

Choose Your Country



Czech Republic



Germany



Denmark



Estonia



United Kingdom



Spain



Finland



France



Italy



Netherlands



Norway



Poland



Russia



Slovenia



Sweden

Datový list výrobku (podle předpisu EU číslo 811/2013, 812/2013, 813/2013 a 814/2013).

Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Podmínky	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Jednotka
harmonizovanou normou	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Tepelné čerpadlo vzduch-voda		NE	NE	NE		
Tepelné čerpadlo voda-voda		ANO	ANO	ANO		
Tepelné čerpadlo solanka-voda		ANO	ANO	ANO		
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo		NE	NE	NE		
Vybavené pomocným ohřivačem		ANO	ANO	ANO		
Kombinované topidlo tepelného čerpadla		ANO	ANO	ANO		
Integrovaná regulace teploty		II	II	II		
Příspěvek integrované regulace teploty k energetické úspornosti		2,0	2,0	2,0		%
Regulace teploty Thermia Link		VI	VI	VI		
Příspěvek regulace teploty Thermia Link k energetické úspornosti		4,0	4,0	4,0		%
Jmenovitý tepelný výkon	(průměrné klimatické podmínky)	6	11	6	Prated	kW
Jmenovitý tepelný výkon	(chladnější klimatické podmínky)	6	11	6	Prated	kW
Jmenovitý tepelný výkon	(teplejší klimatické podmínky)	6	11	6	Prated	kW
Jmenovitý tepelný výkon	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	7	12	7	Prated	kW
Jmenovitý tepelný výkon	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	7	12	7	Prated	kW
Jmenovitý tepelný výkon	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	7	12	7	Prated	kW
SCOP	(průměrné klimatické podmínky)	3,96	4,12	3,96		
SCOP	(chladnější klimatické podmínky)	4,12	4,29	4,12		
SCOP	(teplejší klimatické podmínky)	3,92	4,08	3,92		
SCOP	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	5,56	5,68	5,56		
SCOP	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	5,77	5,80	5,77		
SCOP	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	5,54	5,64	5,54		
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost	(průměrné klimatické podmínky)	150	157	150	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty	(průměrné klimatické podmínky)	152	159	152	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Thermia Link	(průměrné klimatické podmínky)	154	161	154	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost	(chladnější klimatické podmínky)	157	163	157	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty	(chladnější klimatické podmínky)	159	165	159	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Thermia Link	(chladnější klimatické podmínky)	161	167	161	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost	(teplejší klimatické podmínky)	149	155	149	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty	(teplejší klimatické podmínky)	151	157	151	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Thermia Link	(teplejší klimatické podmínky)	153	159	153	ηs	%

Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Podmínky	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Jednotka
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	214	219	214	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	216	221	216	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Thermia Link	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	218	223	218	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost	(použití při nízkých teplotách v chladnějším klimatických podmínkách)	223	224	223	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty	(použití při nízkých teplotách v chladnějším klimatických podmínkách)	225	226	225	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Thermia Link	(použití při nízkých teplotách v chladnějším klimatických podmínkách)	227	228	227	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	214	218	214	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	216	220	216	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Thermia Link	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	218	222	218	ηs	%
Třída energetické účinnosti		A+++	A+++	A+++		
Energetická účinnost, integrovaná regulace teploty		A+++	A+++	A+++		
Energetická účinnost, regulace teploty Thermia Link		A+++	A+++	A+++		
Třída energetické účinnosti	(použití při nízkých teplotách)	A+++	A+++	A+++		
Energetická účinnost, integrovaná regulace teploty	(použití při nízkých teplotách)	A+++	A+++	A+++		
Energetická účinnost, regulace teploty Thermia Link	(použití při nízkých teplotách)	A+++	A+++	A+++		
Deklarovaná kapacita pro vytápění při částečném zatížení, při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj						
Tj = -7 °C	(průměrné klimatické podmínky)	5,7	9,4	5,7	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(chladnější klimatické podmínky)	3,9	6,4	3,9	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(teplejší klimatické podmínky)	–	–	–	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	6,3	10,3	6,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějším klimatických podmínkách)	4,3	7,1	4,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	–	–	–	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(průměrné klimatické podmínky)	3,4	5,7	3,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(chladnější klimatické podmínky)	2,4	3,9	2,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(teplejší klimatické podmínky)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	3,8	6,3	3,8	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějším klimatických podmínkách)	2,6	4,3	2,6	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(průměrné klimatické podmínky)	2,2	3,7	2,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(chladnější klimatické podmínky)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(teplejší klimatické podmínky)	4,1	6,8	4,1	Pdh	kW

Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Podmínky	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Jednotka
T _j = +7 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	2,5	4,0	2,5	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	2,2	2,8	2,2	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	4,6	7,5	4,6	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(průměrné klimatické podmínky)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(chladnější klimatické podmínky)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(teplejší klimatické podmínky)	2,1	3,0	2,1	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	2,0	3,3	2,0	Pdh	kW
T _j = bivalentní teplota	(průměrné klimatické podmínky)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = bivalentní teplota	(chladnější klimatické podmínky)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = bivalentní teplota	(teplejší klimatické podmínky)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = mezní provozní teplota	(průměrné klimatické podmínky)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = mezní provozní teplota	(chladnější klimatické podmínky)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = mezní provozní teplota	(teplejší klimatické podmínky)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = mezní provozní teplota	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = mezní provozní teplota	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = mezní provozní teplota	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Bivalentní teplota	(průměrné klimatické podmínky)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalentní teplota	(chladnější klimatické podmínky)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalentní teplota	(teplejší klimatické podmínky)	2	2	2	Tbiv	°C
Bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	2	2	2	Tbiv	°C
Koeficient útlumu T _j = +7 °C	(chladnější klimatické podmínky)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koeficient útlumu T _j = +7 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koeficient útlumu T _j = +12 °C	(průměrné klimatické podmínky)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koeficient útlumu T _j = +12 °C	(chladnější klimatické podmínky)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koeficient útlumu T _j = +12 °C	(teplejší klimatické podmínky)	1,0	1,0	1,0	Cdh	

Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Podmínky	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Jednotka
Koeficient útlumu Tj= +12 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koeficient útlumu Tj= +12 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koeficient útlumu Tj= +12 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Deklarovaný koeficient výkonu při částečném zatížení, při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj						
Tj = -7 °C	(průměrné klimatické podmínky)	3,09	3,15	3,09	COPd	
Tj = -7 °C	(chladnější klimatické podmínky)	3,84	3,99	3,84	COPd	
Tj = -7 °C	(teplejší klimatické podmínky)	–	–	–	COPd	
Tj = -7 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	4,85	4,77	4,85	COPd	
Tj = -7 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	5,67	5,46	5,67	COPd	
Tj = -7 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	–	–	–	COPd	
Tj = +2 °C	(průměrné klimatické podmínky)	4,03	4,20	4,03	COPd	
Tj = +2 °C	(chladnější klimatické podmínky)	4,51	4,77	4,51	COPd	
Tj = +2 °C	(teplejší klimatické podmínky)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = +2 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	5,70	5,82	5,70	COPd	
Tj = +2 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	6,21	6,39	6,21	COPd	
Tj = +2 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = +7 °C	(průměrné klimatické podmínky)	4,55	4,81	4,55	COPd	
Tj = +7 °C	(chladnější klimatické podmínky)	4,65	4,71	4,65	COPd	
Tj = +7 °C	(teplejší klimatické podmínky)	3,65	3,76	3,65	COPd	
Tj = +7 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	6,15	6,40	6,15	COPd	
Tj = +7 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	6,01	6,32	6,01	COPd	
Tj = +7 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	5,45	5,23	5,45	COPd	
Tj = +12 °C	(průměrné klimatické podmínky)	4,54	4,66	4,54	COPd	
Tj = +12 °C	(chladnější klimatické podmínky)	4,54	4,74	4,54	COPd	
Tj = +12 °C	(teplejší klimatické podmínky)	4,56	4,78	4,56	COPd	
Tj = +12 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	5,77	5,97	5,77	COPd	
Tj = +12 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	5,43	5,78	5,43	COPd	
Tj = +12 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	6,16	6,54	6,16	COPd	
Tj = bivalentní teplota	(průměrné klimatické podmínky)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = bivalentní teplota	(chladnější klimatické podmínky)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = bivalentní teplota	(teplejší klimatické podmínky)	2,81	2,88	2,81	COPd	

Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Podmínky	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Jednotka
Tj = bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = mezní provozní teplota	(průměrné klimatické podmínky)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = mezní provozní teplota	(chladnější klimatické podmínky)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = mezní provozní teplota	(teplejší klimatické podmínky)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = mezní provozní teplota	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = mezní provozní teplota	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = mezní provozní teplota	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Mezní provozní teplota ohřevu teplé vody		65	65	65	WTOL	°C
Spotřeba energie v jiném než aktivním režimu						
Režim Vypnuto		0,010	0,015	0,010	POFF	kW
Režim Vypnutý termostat		0,013	0,018	0,013	PTO	kW
Režim Pohotovostní		0,013	0,018	0,013	PSB	kW
Režim Ohřev klikové skříně		0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Pomocný ohřivač						
Jmenovitý tepelný výkon	(průměrné klimatické podmínky)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Jmenovitý tepelný výkon	(chladnější klimatické podmínky)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Jmenovitý tepelný výkon	(teplejší klimatické podmínky)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Jmenovitý tepelný výkon	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Jmenovitý tepelný výkon	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Jmenovitý tepelný výkon	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Druh energetického příkonu		Elektrický	Elektrický	Elektrický		
Další položky						
Regulace kapacity		Regulace kapacitou	Regulace kapacitou	Regulace kapacitou		
Hladiny akustického výkonu uvnitř		32	35	33	LWA	dB
Hladiny akustického výkonu uvnitř (verze Duo)		33	36	NA	LWA	dB
Roční spotřeba energie	(průměrné klimatické podmínky)	3291	5320	3291	QHE	kWh
Roční spotřeba energie	(chladnější klimatické podmínky)	3802	6094	3802	QHE	kWh
Roční spotřeba energie	(teplejší klimatické podmínky)	2132	3471	2132	QHE	kWh
Roční spotřeba energie	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	2597	4249	2597	QHE	kWh
Roční spotřeba energie	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	3008	4963	3008	QHE	kWh
Roční spotřeba energie	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	1663	2766	1663	QHE	kWh
Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník	(průměrné klimatické podmínky)	2	2	2		m³/h

Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166			
Model	Podmínky	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Jednotka	
Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník	(chladnější klimatické podmínky)	2	2	2		m ³ /h	
Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník	(teplejší klimatické podmínky)	2	2	2		m ³ /h	
Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	2	2	2		m ³ /h	
Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	2	2	2		m ³ /h	
Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	2	2	2		m ³ /h	
Možnost spuštění pouze mimo špičku		Ano	Ano	Ano			
Pro kombinované topidlo tepelného čerpadla:							
Deklarovaný profil zatížení*		XL	XL	XL			
Denní spotřeba el. energie*		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh	
Roční spotřeba el. energie		1554	1546	1554	AEC	kWh/rok	
Energetická účinnost ohříváče teplé vody*		108	108	108	η _{wh}	%	
Energetický štítek ohříváče teplé vody		A	A	A			
*Stejně hodnoty jako pro průměrné, chladnější a teplejší klimatické podmínky							
PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ	Všechna konkrétní preventivní opatření pro sestavení, instalaci a údržbu jsou popsána v návodech pro použití a instalaci. Přečtěte si prosím návody pro použití a instalaci a postupujte dle pokynů v nich uvedených.						

Datový list výrobku (podle předpisu EU číslo 811/2013, 812/2013, 813/2013 a 814/2013). Space heating data for Water-Water application only

Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166				
Model	Podmínky	Calibra 7 400V	Calibra 7 Duo 400V	Calibra 7 230V	Calibra 7 Duo 230V	Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V	Calibra 12 Duo 400V	Calibra 12 400V (White)	Calibra 12 230V	Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW	Calibra Cool 7 400V BW-i	Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Jednotka
harmonizovanou normou	EN 14825, EN 16147, EN 12102															
Tepelné čerpadlo vzduch-voda			NE				NE				NE					
Tepelné čerpadlo voda-voda			ANO				ANO				ANO					
Tepelné čerpadlo solanka-voda			ANO				ANO				ANO					
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo			NE				NE				NE					
Vybavené pomocným ohřivačem			ANO				ANO				ANO					
Kombinované topidlo tepelného čerpadla			ANO				ANO				ANO					
Integrovaná regulace teploty			II				II				II					
Příspěvek integrované regulace teploty k energetické úspornosti			2,0				2,0				2,0					%
Regulace teploty Thermia Link			VI				VI				VI					
Příspěvek regulace teploty Thermia Link k energetické úspornosti			4,0				4,0				4,0					%
Jmenovitý tepelný výkon	(průměrné klimatické podmínky)		9				12				9			Prated		kW
Jmenovitý tepelný výkon	(chladnější klimatické podmínky)		9				12				9			Prated		kW
Jmenovitý tepelný výkon	(teplejší klimatické podmínky)		9				12				9			Prated		kW
Jmenovitý tepelný výkon	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)		9				10				9			Prated		kW
Jmenovitý tepelný výkon	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)		9				10				9			Prated		kW
Jmenovitý tepelný výkon	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)		9				10				9			Prated		kW
SCOP	(průměrné klimatické podmínky)		5,47				5,36				5,47					
SCOP	(chladnější klimatické podmínky)		5,68				5,56				5,68					
SCOP	(teplejší klimatické podmínky)		5,44				5,26				5,44					
SCOP	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)		7,82				7,45				7,82					
SCOP	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)		8,12				7,68				8,12					
SCOP	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)		7,84				7,38				7,84					
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost	(průměrné klimatické podmínky)		211				206				211			ηs		%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty	(průměrné klimatické podmínky)		213				208				213			ηs		%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Thermia Link	(průměrné klimatické podmínky)		215				210				215			ηs		%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost	(chladnější klimatické podmínky)		219				214				219			ηs		%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty	(chladnější klimatické podmínky)		221				216				221			ηs		%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Thermia Link	(chladnější klimatické podmínky)		223				218				223			ηs		%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost	(teplejší klimatické podmínky)		209				202				209			ηs		%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty	(teplejší klimatické podmínky)		211				204				211			ηs		%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Thermia Link	(teplejší klimatické podmínky)		213				206				213			ηs		%

Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Model	Podmínky	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Jednotka
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	305	290	305	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	307	292	307	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Thermia Link	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	309	294	309	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost	(použití při nízkých teplotách v chladnějším klimatických podmínkách)	317	299	317	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty	(použití při nízkých teplotách v chladnějším klimatických podmínkách)	319	301	319	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Thermia Link	(použití při nízkých teplotách v chladnějším klimatických podmínkách)	321	303	321	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	305	287	305	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	307	289	307	ηs	%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Thermia Link	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	309	291	309	ηs	%
Třída energetické účinnosti		A+++	A+++	A+++		
Energetická účinnost, integrovaná regulace teploty		A+++	A+++	A+++		
Energetická účinnost, regulace teploty Thermia Link		A+++	A+++	A+++		
Třída energetické účinnosti	(použití při nízkých teplotách)	A+++	A+++	A+++		
Energetická účinnost, integrovaná regulace teploty	(použití při nízkých teplotách)	A+++	A+++	A+++		
Energetická účinnost, regulace teploty Thermia Link	(použití při nízkých teplotách)	A+++	A+++	A+++		
Deklarovaná kapacita pro vytápění při částečném zatížení, při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj						
Tj = -7 °C	(průměrné klimatické podmínky)	7,5	10,3	7,5	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(chladnější klimatické podmínky)	5,2	7,0	5,2	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(teplejší klimatické podmínky)	-	-	-	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	8,3	9,2	8,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějším klimatických podmínkách)	5,7	6,3	5,7	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	-	-	-	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(průměrné klimatické podmínky)	4,6	6,2	4,6	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(chladnější klimatické podmínky)	3,1	4,3	3,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(teplejší klimatické podmínky)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	5,1	5,6	5,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějším klimatických podmínkách)	3,5	3,8	3,5	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(průměrné klimatické podmínky)	2,9	4,0	2,9	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(chladnější klimatické podmínky)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(teplejší klimatické podmínky)	5,5	7,5	5,5	Pdh	kW

Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Model	Podmínky	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Jednotka
T _j = +7 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	3,3	3,9	3,3	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	6,1	6,7	6,1	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(průměrné klimatické podmínky)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(chladnější klimatické podmínky)	2,8	3,8	2,8	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(teplejší klimatické podmínky)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	2,7	3,9	2,7	Pdh	kW
T _j = bivalentní teplota	(průměrné klimatické podmínky)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _j = bivalentní teplota	(chladnější klimatické podmínky)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _j = bivalentní teplota	(teplejší klimatické podmínky)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _j = bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
T _j = bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
T _j = bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
T _j = mezní provozní teplota	(průměrné klimatické podmínky)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _j = mezní provozní teplota	(chladnější klimatické podmínky)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _j = mezní provozní teplota	(teplejší klimatické podmínky)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _j = mezní provozní teplota	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
T _j = mezní provozní teplota	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
T _j = mezní provozní teplota	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
Bivalentní teplota	(průměrné klimatické podmínky)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalentní teplota	(chladnější klimatické podmínky)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalentní teplota	(teplejší klimatické podmínky)	2	2	2	Tbiv	°C
Bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	2	2	2	Tbiv	°C
Koeficient útlumu T _j = +7 °C	(chladnější klimatické podmínky)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koeficient útlumu T _j = +7 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koeficient útlumu T _j = +12 °C	(průměrné klimatické podmínky)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koeficient útlumu T _j = +12 °C	(chladnější klimatické podmínky)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koeficient útlumu T _j = +12 °C	(teplejší klimatické podmínky)	1,0	1,0	1,0	Cdh	

Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Model	Podmínky	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Jednotka
Koeficient útlumu Tj= +12 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koeficient útlumu Tj= +12 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koeficient útlumu Tj= +12 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Deklarovaný koeficient výkonu při částečném zatížení, při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj						
Tj = -7 °C	(průměrné klimatické podmínky)	4,03	4,09	4,03	COPd	
Tj = -7 °C	(chladnější klimatické podmínky)	5,12	5,18	5,12	COPd	
Tj = -7 °C	(teplejší klimatické podmínky)	–	–	–	COPd	
Tj = -7 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	6,48	6,60	6,48	COPd	
Tj = -7 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	7,77	7,84	7,77	COPd	
Tj = -7 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	–	–	–	COPd	
Tj = +2 °C	(průměrné klimatické podmínky)	5,47	5,49	5,47	COPd	
Tj = +2 °C	(chladnější klimatické podmínky)	6,31	6,12	6,31	COPd	
Tj = +2 °C	(teplejší klimatické podmínky)	3,63	3,73	3,63	COPd	
Tj = +2 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	7,93	7,78	7,93	COPd	
Tj = +2 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	8,76	7,93	8,76	COPd	
Tj = +2 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	5,96	6,34	5,96	COPd	
Tj = +7 °C	(průměrné klimatické podmínky)	6,55	6,19	6,55	COPd	
Tj = +7 °C	(chladnější klimatické podmínky)	6,85	6,35	6,85	COPd	
Tj = +7 °C	(teplejší klimatické podmínky)	4,82	4,89	4,82	COPd	
Tj = +7 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	8,76	8,02	8,76	COPd	
Tj = +7 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	8,76	8,07	8,76	COPd	
Tj = +7 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	7,48	7,58	7,48	COPd	
Tj = +12 °C	(průměrné klimatické podmínky)	6,84	6,34	6,84	COPd	
Tj = +12 °C	(chladnější klimatické podmínky)	7,06	6,54	7,06	COPd	
Tj = +12 °C	(teplejší klimatické podmínky)	6,63	6,17	6,63	COPd	
Tj = +12 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	8,65	8,04	8,65	COPd	
Tj = +12 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	8,39	7,88	8,39	COPd	
Tj = +12 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	8,83	7,98	8,83	COPd	
Tj = bivalentní teplota	(průměrné klimatické podmínky)	3,63	3,73	3,63	COPd	
Tj = bivalentní teplota	(chladnější klimatické podmínky)	3,63	3,73	3,63	COPd	
Tj = bivalentní teplota	(teplejší klimatické podmínky)	3,63	3,73	3,63	COPd	

Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151		
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166	
Model	Podmínky	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i	Calibra Cool 7 400V WW			Symbol Jednotka
Tj = bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	5,96	6,34	5,96	6,34	5,96		COPd
Tj = bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	5,96	6,34	5,96	6,34	5,96		COPd
Tj = bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	5,96	6,34	5,96	6,34	5,96		COPd
Tj = mezní provozní teplota	(průměrné klimatické podmínky)	3,63	3,73	3,63	3,73	3,63		COPd
Tj = mezní provozní teplota	(chladnější klimatické podmínky)	3,63	3,73	3,63	3,73	3,63		COPd
Tj = mezní provozní teplota	(teplejší klimatické podmínky)	3,63	3,73	3,63	3,73	3,63		COPd
Tj = mezní provozní teplota	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	5,96	6,34	5,96	6,34	5,96		COPd
Tj = mezní provozní teplota	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	5,96	6,34	5,96	6,34	5,96		COPd
Tj = mezní provozní teplota	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	5,96	6,34	5,96	6,34	5,96		COPd
Mezní provozní teplota ohřevu teplé vody		65	65	65	65	65		WTOL °C
Spotřeba energie v jiném než aktivním režimu								
Režim Vypnuto		0,008	0,015	0,008	0,015	0,008		POFF kW
Režim Vypnutý termostat		0,004	0,018	0,004	0,018	0,004		PTO kW
Režim Pohotovostní		0,004	0,018	0,004	0,018	0,004		PSB kW
Režim Ohřev klikové skříně		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		PCK kW
Pomocný ohřivač								
Jmenovitý tepelný výkon	(průměrné klimatické podmínky)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		Psup kW
Jmenovitý tepelný výkon	(chladnější klimatické podmínky)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		Psup kW
Jmenovitý tepelný výkon	(teplejší klimatické podmínky)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		Psup kW
Jmenovitý tepelný výkon	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		Psup kW
Jmenovitý tepelný výkon	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		Psup kW
Jmenovitý tepelný výkon	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		Psup kW
Druh energetického příkonu		Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický		
Další položky								
Regulace kapacity		Regulace kapacitou	Regulace kapacitou	Regulace kapacitou	Regulace kapacitou	Regulace kapacitou		
Hladiny akustického výkonu uvnitř		32	35	33	35	33		LWA dB
Hladiny akustického výkonu uvnitř (verze Duo)		33	36	NA	36	NA		LWA dB
Roční spotřeba energie	(průměrné klimatické podmínky)	3186	4473	3186	4473	3186		QHE kWh
Roční spotřeba energie	(chladnější klimatické podmínky)	3676	5142	3676	5142	3676		QHE kWh
Roční spotřeba energie	(teplejší klimatické podmínky)	2058	2948	2058	2948	2058		QHE kWh
Roční spotřeba energie	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	2463	2890	2463	2890	2463		QHE kWh
Roční spotřeba energie	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	2847	3346	2847	3346	2847		QHE kWh
Roční spotřeba energie	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	1574	1887	1574	1887	1574		QHE kWh
Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník	(průměrné klimatické podmínky)	2	3	2	3	2		m³/h

Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166			
Model	Podmínky	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Jednotka	
Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník	(chladnější klimatické podmínky)	2	3	2		m ³ /h	
Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník	(teplejší klimatické podmínky)	2	3	2		m ³ /h	
Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	2	3	2		m ³ /h	
Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	2	3	2		m ³ /h	
Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	2	3	2		m ³ /h	
Možnost spuštění pouze mimo špičku		Ano	Ano	Ano			
Pro kombinované topidlo tepelného čerpadla:							
Deklarovaný profil zatížení*		XL	XL	XL			
Denní spotřeba el. energie*		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh	
Roční spotřeba el. energie		1554	1546	1554	AEC	kWh/rok	
Energetická účinnost ohříváče teplé vody*		108	108	108	η _{wh}	%	
Energetický štítek ohříváče teplé vody		A	A	A			
*Stejně hodnoty jako pro průměrné, chladnější a teplejší klimatické podmínky							
PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ	Všechna konkrétní preventivní opatření pro sestavení, instalaci a údržbu jsou popsána v návodech pro použití a instalaci. Přečtěte si prosím návody pro použití a instalaci a postupujte dle pokynů v nich uvedených.						

Produktdatenblatt (gemäß EU Verordnung 811/2013, 812/2013, 813/2013 and 814/2013).

Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modell	Bedingungen	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Gerät
harmonisierte Norm	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Luft-zu-Wasser-Wärmepumpe		NEIN	NEIN	NEIN		
Wasser-zu-Wasser-Wärmepumpe		JA	JA	JA		
Sole-zu-Wasser-Wärmepumpe		JA	JA	JA		
Niedertemperatur-Wärmepumpe		NEIN	NEIN	NEIN		
Ausgestattet mit Ersatzheizgerät		JA	JA	JA		
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe		JA	JA	JA		
Eingebaute Temperatursteuerungsklasse		II	II	II		
Eingebaute Temperatursteuerungsunterstützung für Energieeffizienz		2,0	2,0	2,0		%
Thermia Link -Temperatursteuerungsklasse		VI	VI	VI		
Thermia Link -Temperatursteuerungsunterstützung für Energieeffizienz		4,0	4,0	4,0		%
Nennwärmeleistung	(durchschnittliche Klimabedingungen)	6	11	6	Prated	kW
Nennwärmeleistung	(kältere Klimaverhältnisse)	6	11	6	Prated	kW
Nennwärmeleistung	(wärmere Klimaverhältnisse)	6	11	6	Prated	kW
Nennwärmeleistung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	7	12	7	Prated	kW
Nennwärmeleistung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	7	12	7	Prated	kW
Nennwärmeleistung	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	7	12	7	Prated	kW
SCOP	(durchschnittliche Klimabedingungen)	3,96	4,12	3,96		
SCOP	(kältere Klimaverhältnisse)	4,12	4,29	4,12		
SCOP	(wärmere Klimaverhältnisse)	3,92	4,08	3,92		
SCOP	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	5,56	5,68	5,56		
SCOP	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	5,77	5,80	5,77		
SCOP	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	5,54	5,64	5,54		
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(durchschnittliche Klimabedingungen)	150	157	150	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(durchschnittliche Klimabedingungen)	152	159	152	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(durchschnittliche Klimabedingungen)	154	161	154	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(kältere Klimaverhältnisse)	157	163	157	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(kältere Klimaverhältnisse)	159	165	159	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(kältere Klimaverhältnisse)	161	167	161	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(wärmere Klimaverhältnisse)	149	155	149	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(wärmere Klimaverhältnisse)	151	157	151	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(wärmere Klimaverhältnisse)	153	159	153	ηs	%

Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modell	Bedingungen	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Gerät
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	214	219	214	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	216	221	216	ηs	%
Eingebaute Temperaturkontrolle	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	218	223	218	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	223	224	223	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	225	226	225	ηs	%
Eingebaute Temperaturkontrolle	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	227	228	227	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	214	218	214	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	216	220	216	ηs	%
Eingebaute Temperaturkontrolle	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	218	222	218	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	A+++	A+++	A+++		
Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++		
Eingebautes Energieeffizienzklassen-Temperaturkontrollpaket		A+++	A+++	A+++		
Eingebautes Thermia Link -Energieeffizienzklassen-Temperaturkontrollpaket		A+++	A+++	A+++		
Energieeffizienzklasse	(niedriger Temperatureinsatzbereich)	A+++	A+++	A+++		
Eingebautes Energieeffizienzklassen-Temperaturkontrollpaket	(niedriger Temperatureinsatzbereich)	A+++	A+++	A+++		
Eingebautes Thermia Link -Energieeffizienzklassen-Temperaturkontrollpaket	(niedriger Temperatureinsatzbereich)	A+++	A+++	A+++		
Ausgewiesene Leistungsfähigkeit zur Beheizung von Teillast bei Innentemperatur 20 °C und Außentemperatur Tj						
Tj = -7 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	5,7	9,4	5,7	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	3,9	6,4	3,9	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	6,3	10,3	6,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,3	7,1	4,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	3,4	5,7	3,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	2,4	3,9	2,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	3,8	6,3	3,8	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	2,6	4,3	2,6	Pdh	kW

Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modell	Bedingungen	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Gerät
T _j = +2 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	2,2	3,7	2,2	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	4,1	6,8	4,1	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	2,5	4,0	2,5	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	2,2	2,8	2,2	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	4,6	7,5	4,6	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	2,1	3,0	2,1	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	2,0	3,3	2,0	Pdh	kW
T _j = bivalente Temperatur	(durchschnittliche Klimabedingungen)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = bivalente Temperatur	(kältere Klimaverhältnisse)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = bivalente Temperatur	(wärmere Klimaverhältnisse)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = Einsatzlimittemperatur	(durchschnittliche Klimabedingungen)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = Einsatzlimittemperatur	(kältere Klimaverhältnisse)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = Einsatzlimittemperatur	(wärmere Klimaverhältnisse)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = Einsatzlimittemperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = Einsatzlimittemperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = Einsatzlimittemperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Bivalente Temperatur	(durchschnittliche Klimabedingungen)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalente Temperatur	(kältere Klimaverhältnisse)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalente Temperatur	(wärmere Klimaverhältnisse)	2	2	2	Tbiv	°C
Bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	2	2	2	Tbiv	°C
Verschlechterungskoeffizient T _j = +7 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	1,0	1,0	1,0	Cdh	

Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modell	Bedingungen	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Gerät
Verschlechterungskoeffizient Tj= +7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Ausgewiesener Leistungskoeffizient zur Beheizung von Teillast bei Innentemperatur 20 °C und Außentemperatur Tj						
Tj = -7 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	3,09	3,15	3,09	COPd	
Tj = -7 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	3,84	3,99	3,84	COPd	
Tj = -7 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,85	4,77	4,85	COPd	
Tj = -7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	5,67	5,46	5,67	COPd	
Tj = -7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	4,03	4,20	4,03	COPd	
Tj = +2 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	4,51	4,77	4,51	COPd	
Tj = +2 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = +2 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	5,70	5,82	5,70	COPd	
Tj = +2 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	6,21	6,39	6,21	COPd	
Tj = +2 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = +7 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	4,55	4,81	4,55	COPd	
Tj = +7 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	4,65	4,71	4,65	COPd	
Tj = +7 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	3,65	3,76	3,65	COPd	
Tj = +7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	6,15	6,40	6,15	COPd	
Tj = +7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	6,01	6,32	6,01	COPd	
Tj = +7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	5,45	5,23	5,45	COPd	
Tj = +12 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	4,54	4,66	4,54	COPd	
Tj = +12 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	4,54	4,74	4,54	COPd	
Tj = +12 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	4,56	4,78	4,56	COPd	
Tj = +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	5,77	5,97	5,77	COPd	
Tj = +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	5,43	5,78	5,43	COPd	

Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modell	Bedingungen	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Gerät
T _j = +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	6,16	6,54	6,16	COP _d	
T _j = bivalente Temperatur	(durchschnittliche Klimabedingungen)	2,81	2,88	2,81	COP _d	
T _j = bivalente Temperatur	(kältere Klimaverhältnisse)	2,81	2,88	2,81	COP _d	
T _j = bivalente Temperatur	(wärmere Klimaverhältnisse)	2,81	2,88	2,81	COP _d	
T _j = bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,43	4,39	4,43	COP _d	
T _j = bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,43	4,39	4,43	COP _d	
T _j = bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	4,43	4,39	4,43	COP _d	
T _j = Einsatzlimittemperatur	(durchschnittliche Klimabedingungen)	2,81	2,88	2,81	COP _d	
T _j = Einsatzlimittemperatur	(kältere Klimaverhältnisse)	2,81	2,88	2,81	COP _d	
T _j = Einsatzlimittemperatur	(wärmere Klimaverhältnisse)	2,81	2,88	2,81	COP _d	
T _j = Einsatzlimittemperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,43	4,39	4,43	COP _d	
T _j = Einsatzlimittemperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,43	4,39	4,43	COP _d	
T _j = Einsatzlimittemperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	4,43	4,39	4,43	COP _d	
Betriebsgrenztemperatur des Heizwassers		65	65	65	WTOL	°C
Stromverbrauch in anderem Modus als aktiv						
Ausgeschaltet		0,010	0,015	0,010	POFF	kW
Thermostat ausgeschaltet		0,013	0,018	0,013	PTO	kW
Standby-Modus		0,013	0,018	0,013	PSB	kW
Kurbelgehäuse-Modus		0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Ersatzheizgerät						
Nennwärmeleistung	(durchschnittliche Klimabedingungen)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nennwärmeleistung	(kältere Klimaverhältnisse)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nennwärmeleistung	(wärmere Klimaverhältnisse)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nennwärmeleistung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nennwärmeleistung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nennwärmeleistung	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Art der Energiezufuhr		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch		
Andere Einheiten						
Kapazitätskontrolle		Kapazität kontrolliert	Kapazität kontrolliert	Kapazität kontrolliert		
Schalleistungspegel innen		32	35	33	LWA	dB
Schalleistungspegel innen (Duo Version)		33	36	NA	LWA	dB
Jährlicher Energieverbrauch	(durchschnittliche Klimabedingungen)	3291	5320	3291	QHE	kWh
Jährlicher Energieverbrauch	(kältere Klimaverhältnisse)	3802	6094	3802	QHE	kWh
Jährlicher Energieverbrauch	(wärmere Klimaverhältnisse)	2132	3471	2132	QHE	kWh
Jährlicher Energieverbrauch	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	2597	4249	2597	QHE	kWh
Jährlicher Energieverbrauch	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	3008	4963	3008	QHE	kWh

Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modell	Bedingungen	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Gerät
Jährlicher Energieverbrauch	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	1663	2766	1663	QHE	kWh
Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich	(durchschnittliche Klimabedingungen)	2	2	2		m3/h
Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich	(kältere Klimaverhältnisse)	2	2	2		m3/h
Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich	(wärmere Klimaverhältnisse)	2	2	2		m3/h
Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	2	2	2		m3/h
Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	2	2	2		m3/h
Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	2	2	2		m3/h
Möglichkeit des Betriebs nur während der Randstunden		JA	JA	JA		
Für Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:						
Angegebenes Lastprofil *		XL	XL	XL		
Täglicher Elektrizitätsverbrauch *		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh
Jährlicher Elektrizitätsverbrauch		1554	1546	1554	AEC	kWh/pro Jahr
Energieeffizienz des Warmwasserbereiters *		108	108	108	η _{wh}	%
Energielabel Warmwasserbereiter		A	A	A		
*Gleiche Werte für durchschnittliche, kalte und warme Klimaverhältnisse						
Vorkehrungen	Alle spezifischen Vorkehrungen für Montage, Installation und Wartung sind in der Betriebs- und Montageanleitung beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Bedienungs- und Installationsanweisungen.					

Produktdatenblatt (gemäß EU Verordnung 811/2013, 812/2013, 813/2013 and 814/2013). Space heating data for Water-Water application only

Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Modell	Bedingungen	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Gerät
harmonisierte Norm	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Luft-zu-Wasser-Wärmepumpe		NEIN	NEIN	NEIN		
Wasser-zu-Wasser-Wärmepumpe		JA	JA	JA		
Sole-zu-Wasser-Wärmepumpe		JA	JA	JA		
Niedertemperatur-Wärmepumpe		NEIN	NEIN	NEIN		
Ausgestattet mit Ersatzheizgerät		JA	JA	JA		
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe		JA	JA	JA		
Eingebaute Temperatursteuerungsklasse		II	II	II		
Eingebaute Temperatursteuerungsunterstützung für Energieeffizienz		2,0	2,0	2,0		%
Thermia Link -Temperatursteuerungsklasse		VI	VI	VI		
Thermia Link -Temperatursteuerungsunterstützung für Energieeffizienz		4,0	4,0	4,0		%
Nennwärmeleistung	(durchschnittliche Klimabedingungen)	9	12	9	Prated	kW
Nennwärmeleistung	(kältere Klimaverhältnisse)	9	12	9	Prated	kW
Nennwärmeleistung	(wärmere Klimaverhältnisse)	9	12	9	Prated	kW
Nennwärmeleistung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	9	10	9	Prated	kW
Nennwärmeleistung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	9	10	9	Prated	kW
Nennwärmeleistung	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	9	10	9	Prated	kW
SCOP	(durchschnittliche Klimabedingungen)	5,47	5,36	5,47		
SCOP	(kältere Klimaverhältnisse)	5,68	5,56	5,68		
SCOP	(wärmere Klimaverhältnisse)	5,44	5,26	5,44		
SCOP	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	7,82	7,45	7,82		
SCOP	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	8,12	7,68	8,12		
SCOP	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	7,84	7,38	7,84		
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(durchschnittliche Klimabedingungen)	211	206	211	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(durchschnittliche Klimabedingungen)	213	208	213	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(durchschnittliche Klimabedingungen)	215	210	215	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(kältere Klimaverhältnisse)	219	214	219	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(kältere Klimaverhältnisse)	221	216	221	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(kältere Klimaverhältnisse)	223	218	223	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(wärmere Klimaverhältnisse)	209	202	209	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(wärmere Klimaverhältnisse)	211	204	211	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(wärmere Klimaverhältnisse)	213	206	213	ηs	%

Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Modell	Bedingungen	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Gerät
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	305	290	305	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	307	292	307	ηs	%
Eingebaute Temperaturkontrolle						
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	309	294	309	ηs	%
Thermia Link -Temperaturkontrolle						
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	317	299	317	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	319	301	319	ηs	%
Eingebaute Temperaturkontrolle						
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	321	303	321	ηs	%
Thermia Link -Temperaturkontrolle						
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	305	287	305	ηs	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	307	289	307	ηs	%
Eingebaute Temperaturkontrolle						
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	309	291	309	ηs	%
Thermia Link -Temperaturkontrolle						
Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++		
Eingebautes Energieeffizienzklassen- Temperaturkontrollpaket		A+++	A+++	A+++		
Eingebautes Thermia Link -Energieeffizienzklassen- Temperaturkontrollpaket		A+++	A+++	A+++		
Energieeffizienzklasse	(niedriger Temperatureinsatzbereich)	A+++	A+++	A+++		
Eingebautes Energieeffizienzklassen- Temperaturkontrollpaket	(niedriger Temperatureinsatzbereich)	A+++	A+++	A+++		
Eingebautes Thermia Link -Energieeffizienzklassen- Temperaturkontrollpaket	(niedriger Temperatureinsatzbereich)	A+++	A+++	A+++		
Ausgewiesene Leistungsfähigkeit zur Beheizung von Teillast bei Innentemperatur 20 °C und Außentemperatur Tj						
Tj = -7 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	7,5	10,3	7,5	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	5,2	7,0	5,2	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	8,3	9,2	8,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	5,7	6,3	5,7	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	4,6	6,2	4,6	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	3,1	4,3	3,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	5,1	5,6	5,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	3,5	3,8	3,5	Pdh	kW

Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Modell	Bedingungen	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Gerät
T _j = +2 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	2,9	4,0	2,9	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	5,5	7,5	5,5	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	3,3	3,9	3,3	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	6,1	6,7	6,1	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	2,8	3,8	2,8	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	2,7	3,9	2,7	Pdh	kW
T _j = bivalente Temperatur	(durchschnittliche Klimabedingungen)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _j = bivalente Temperatur	(kältere Klimaverhältnisse)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _j = bivalente Temperatur	(wärmere Klimaverhältnisse)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _j = bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
T _j = bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
T _j = bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
T _j = Einsatzlimittemperatur	(durchschnittliche Klimabedingungen)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _j = Einsatzlimittemperatur	(kältere Klimaverhältnisse)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _j = Einsatzlimittemperatur	(wärmere Klimaverhältnisse)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _j = Einsatzlimittemperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
T _j = Einsatzlimittemperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
T _j = Einsatzlimittemperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
Bivalente Temperatur	(durchschnittliche Klimabedingungen)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalente Temperatur	(kältere Klimaverhältnisse)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalente Temperatur	(wärmere Klimaverhältnisse)	2	2	2	Tbiv	°C
Bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	2	2	2	Tbiv	°C
Verschlechterungskoeffizient T _j = +7 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	1,0	1,0	1,0	Cdh	

Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Modell	Bedingungen	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Gerät
Verschlechterungskoeffizient Tj= +7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Ausgewiesener Leistungskoeffizient zur Beheizung von Teillast bei Innentemperatur 20 °C und Außentemperatur Tj						
Tj = -7 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	4,03	4,09	4,03	COPd	
Tj = -7 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	5,12	5,18	5,12	COPd	
Tj = -7 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	6,48	6,60	6,48	COPd	
Tj = -7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	7,77	7,84	7,77	COPd	
Tj = -7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	5,47	5,49	5,47	COPd	
Tj = +2 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	6,31	6,12	6,31	COPd	
Tj = +2 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	3,63	3,73	3,63	COPd	
Tj = +2 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	7,93	7,78	7,93	COPd	
Tj = +2 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	8,76	7,93	8,76	COPd	
Tj = +2 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	5,96	6,34	5,96	COPd	
Tj = +7 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	6,55	6,19	6,55	COPd	
Tj = +7 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	6,85	6,35	6,85	COPd	
Tj = +7 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	4,82	4,89	4,82	COPd	
Tj = +7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	8,76	8,02	8,76	COPd	
Tj = +7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	8,76	8,07	8,76	COPd	
Tj = +7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	7,48	7,58	7,48	COPd	
Tj = +12 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	6,84	6,34	6,84	COPd	
Tj = +12 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	7,06	6,54	7,06	COPd	
Tj = +12 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	6,63	6,17	6,63	COPd	
Tj = +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	8,65	8,04	8,65	COPd	
Tj = +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	8,39	7,88	8,39	COPd	

Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151		
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166	
Modell	Bedingungen	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i			Symbol	Gerät
T _j = +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	8,83	7,98	8,83			COPd	
T _j = bivalente Temperatur	(durchschnittliche Klimabedingungen)	3,63	3,73	3,63			COPd	
T _j = bivalente Temperatur	(kältere Klimaverhältnisse)	3,63	3,73	3,63			COPd	
T _j = bivalente Temperatur	(wärmere Klimaverhältnisse)	3,63	3,73	3,63			COPd	
T _j = bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	5,96	6,34	5,96			COPd	
T _j = bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	5,96	6,34	5,96			COPd	
T _j = bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	5,96	6,34	5,96			COPd	
T _j = Einsatzlimitemperatur	(durchschnittliche Klimabedingungen)	3,63	3,73	3,63			COPd	
T _j = Einsatzlimitemperatur	(kältere Klimaverhältnisse)	3,63	3,73	3,63			COPd	
T _j = Einsatzlimitemperatur	(wärmere Klimaverhältnisse)	3,63	3,73	3,63			COPd	
T _j = Einsatzlimitemperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	5,96	6,34	5,96			COPd	
T _j = Einsatzlimitemperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	5,96	6,34	5,96			COPd	
T _j = Einsatzlimitemperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Betriebsgrenztemperatur des Heizwassers		65	65	65			WTOL	°C
Stromverbrauch in anderem Modus als aktiv								
Ausgeschaltet		0,008	0,015	0,008			POFF	kW
Thermostat ausgeschaltet		0,004	0,018	0,004			PTO	kW
Standby-Modus		0,004	0,018	0,004			PSB	kW
Kurbelgehäuse-Modus		0,000	0,000	0,000			PCK	kW
Ersatzheizgerät								
Nennwärmeleistung	(durchschnittliche Klimabedingungen)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Nennwärmeleistung	(kältere Klimaverhältnisse)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Nennwärmeleistung	(wärmere Klimaverhältnisse)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Nennwärmeleistung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Nennwärmeleistung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Nennwärmeleistung	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Art der Energiezufuhr		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch				
Andere Einheiten								
Kapazitätskontrolle		Kapazität kontrolliert	Kapazität kontrolliert	Kapazität kontrolliert				
Schalleistungspegel innen		32	35	33			LWA	dB
Schalleistungspegel innen (Duo Version)		33	36	NA			LWA	dB
Jährlicher Energieverbrauch	(durchschnittliche Klimabedingungen)	3186	4473	3186			QHE	kWh
Jährlicher Energieverbrauch	(kältere Klimaverhältnisse)	3676	5142	3676			QHE	kWh
Jährlicher Energieverbrauch	(wärmere Klimaverhältnisse)	2058	2948	2058			QHE	kWh
Jährlicher Energieverbrauch	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	2463	2890	2463			QHE	kWh
Jährlicher Energieverbrauch	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	2847	3346	2847			QHE	kWh

Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Modell	Bedingungen	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Gerät
Jährlicher Energieverbrauch	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	1574	1887	1574	QHE	kWh
Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich	(durchschnittliche Klimabedingungen)	2	3	2		m3/h
Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich	(kältere Klimaverhältnisse)	2	3	2		m3/h
Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich	(wärmere Klimaverhältnisse)	2	3	2		m3/h
Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	2	3	2		m3/h
Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	2	3	2		m3/h
Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	2	3	2		m3/h
Möglichkeit des Betriebs nur während der Randstunden		JA	JA	JA		
Für Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:						
Angegebenes Lastprofil *		XL	XL	XL		
Täglicher Elektrizitätsverbrauch *		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh
Jährlicher Elektrizitätsverbrauch		1554	1546	1554	AEC	kWh/pro Jahr
Energieeffizienz des Warmwasserbereiters *		108	108	108	η _{wh}	%
Energielabel Warmwasserbereiter		A	A	A		
*Gleiche Werte für durchschnittliche, kalte und warme Klimaverhältnisse						
Vorkehrungen	Alle spezifischen Vorkehrungen für Montage, Installation und Wartung sind in der Betriebs- und Montageanleitung beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Bedienungs- und Installationsanweisungen.					

Produkt datablad (Iht. følgende EU regulativer nr. 811/2013, 812/2013, 813/2013 og 814/2013).

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Forhold	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhed
harmoniseret standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Luft-vand-varmepumpe		NEJ	NEJ	NEJ		
Vand-vand-varmepumpe		JA	JA	JA		
Brine-vand-varmepumpe		JA	JA	JA		
Lavtemperaturvarmepumpe		NEJ	NEJ	NEJ		
Udstyret med supplerende forsyningsanlæg		JA	JA	JA		
Varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning		JA	JA	JA		
Indbygget temperaturstyringsklasse		II	II	II		
Indbygget temperaturstyringsandel til energieffektivitet		2,0	2,0	2,0		%
Thermia Link temperaturstyringsklasse		VI	VI	VI		
Thermia Link temperaturstyringsandel til energieffektivitet		4,0	4,0	4,0		%
Nominel nytteeffekt	(gennemsnitlige klimaforhold)	6	11	6	Prated	kW
Nominel nytteeffekt	(koldere klimaforhold)	6	11	6	Prated	kW
Nominel nytteeffekt	(varmere klimaforhold)	6	11	6	Prated	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	7	12	7	Prated	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	7	12	7	Prated	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	7	12	7	Prated	kW
SCOP	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,96	4,12	3,96		
SCOP	(koldere klimaforhold)	4,12	4,29	4,12		
SCOP	(varmere klimaforhold)	3,92	4,08	3,92		
SCOP	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5,56	5,68	5,56		
SCOP	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5,77	5,80	5,77		
SCOP	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	5,54	5,64	5,54		
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(gennemsnitlige klimaforhold)	150	157	150	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(gennemsnitlige klimaforhold)	152	159	152	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(gennemsnitlige klimaforhold)	154	161	154	ηs	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(koldere klimaforhold)	157	163	157	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(koldere klimaforhold)	159	165	159	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(koldere klimaforhold)	161	167	161	ηs	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(varmere klimaforhold)	149	155	149	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(varmere klimaforhold)	151	157	151	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(varmere klimaforhold)	153	159	153	ηs	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	214	219	214	ηs	%

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Forhold	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhed
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	216	221	216	η _s	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	218	223	218	η _s	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	223	224	223	η _s	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	225	226	225	η _s	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	227	228	227	η _s	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	214	218	214	η _s	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	216	220	216	η _s	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	218	222	218	η _s	%
Klasse for virkningsgrad		A+++	A+++	A+++		
Klasse for virkningsgrad for indbygget temperaturstyringspakke		A+++	A+++	A+++		
Klasse for virkningsgrad for Thermia Link temperaturstyringspakke		A+++	A+++	A+++		
Klasse for virkningsgrad	(lavtemperaturanvendelse)	A+++	A+++	A+++		
Klasse for virkningsgrad for indbygget temperaturstyringspakke	(lavtemperaturanvendelse)	A+++	A+++	A+++		
Klasse for virkningsgrad for Thermia Link temperaturstyringspakke	(lavtemperaturanvendelse)	A+++	A+++	A+++		
Angivet varmeyedelse for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på T _J						
T _J = -7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	5,7	9,4	5,7	P _{dh}	kW
T _J = -7 °C	(koldere klimaforhold)	3,9	6,4	3,9	P _{dh}	kW
T _J = -7 °C	(varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	P _{dh}	kW
T _J = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	6,3	10,3	6,3	P _{dh}	kW
T _J = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,3	7,1	4,3	P _{dh}	kW
T _J = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	P _{dh}	kW
T _J = +2 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,4	5,7	3,4	P _{dh}	kW
T _J = +2 °C	(koldere klimaforhold)	2,4	3,9	2,4	P _{dh}	kW
T _J = +2 °C	(varmere klimaforhold)	6,4	10,6	6,4	P _{dh}	kW
T _J = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	3,8	6,3	3,8	P _{dh}	kW
T _J = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	2,6	4,3	2,6	P _{dh}	kW
T _J = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	7,1	11,7	7,1	P _{dh}	kW
T _J = +7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,2	3,7	2,2	P _{dh}	kW
T _J = +7 °C	(koldere klimaforhold)	2,1	2,9	2,1	P _{dh}	kW
T _J = +7 °C	(varmere klimaforhold)	4,1	6,8	4,1	P _{dh}	kW
T _J = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	2,5	4,0	2,5	P _{dh}	kW

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L6026	086L5951			
		086L6027	086L5952			
		086L6028	086L6155	203151		
		086L6029	086L5953	204025		
		086L6154	086L5954	203166		
Model	Forhold	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhed
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	2,2	2,8	2,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,6	7,5	4,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(koldere klimaforhold)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(varmere klimaforhold)	2,1	3,0	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	2,0	3,3	2,0	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(gennemsnitlige klimaforhold)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(koldere klimaforhold)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(varmere klimaforhold)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(gennemsnitlige klimaforhold)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(koldere klimaforhold)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(varmere klimaforhold)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Bivalenttemperatur	(gennemsnitlige klimaforhold)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(koldere klimaforhold)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(varmere klimaforhold)	2	2	2	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	2	2	2	Tbiv	°C
Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C	(koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(varmere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Angivet effektfaktor for delast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj						
Tj = -7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,09	3,15	3,09	COPd	

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166			
Model	Forhold	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhed	
Tj = -7 °C	(koldere klimaforhold)	3,84	3,99	3,84	COPd		
Tj = -7 °C	(varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	COPd		
	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,85	4,77	4,85	COPd		
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5,67	5,46	5,67	COPd		
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	COPd		
Tj = +2 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	4,03	4,20	4,03	COPd		
Tj = +2 °C	(koldere klimaforhold)	4,51	4,77	4,51	COPd		
Tj = +2 °C	(varmere klimaforhold)	2,81	2,88	2,81	COPd		
	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5,70	5,82	5,70	COPd		
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	6,21	6,39	6,21	COPd		
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,43	4,39	4,43	COPd		
Tj = +7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	4,55	4,81	4,55	COPd		
Tj = +7 °C	(koldere klimaforhold)	4,65	4,71	4,65	COPd		
Tj = +7 °C	(varmere klimaforhold)	3,65	3,76	3,65	COPd		
	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	6,15	6,40	6,15	COPd		
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	6,01	6,32	6,01	COPd		
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	5,45	5,23	5,45	COPd		
Tj = +12 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	4,54	4,66	4,54	COPd		
Tj = +12 °C	(koldere klimaforhold)	4,54	4,74	4,54	COPd		
Tj = +12 °C	(varmere klimaforhold)	4,56	4,78	4,56	COPd		
	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5,77	5,97	5,77	COPd		
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5,43	5,78	5,43	COPd		
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	6,16	6,54	6,16	COPd		
Tj = bivalenttemperatur	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,81	2,88	2,81	COPd		
Tj = bivalenttemperatur	(koldere klimaforhold)	2,81	2,88	2,81	COPd		
Tj = bivalenttemperatur	(varmere klimaforhold)	2,81	2,88	2,81	COPd		
	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,43	4,39	4,43	COPd		
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,43	4,39	4,43	COPd		
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,43	4,39	4,43	COPd		
Tj = temperaturgrænse for drift	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,81	2,88	2,81	COPd		
Tj = temperaturgrænse for drift	(koldere klimaforhold)	2,81	2,88	2,81	COPd		
Tj = temperaturgrænse for drift	(varmere klimaforhold)	2,81	2,88	2,81	COPd		
	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,43	4,39	4,43	COPd		
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,43	4,39	4,43	COPd		
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,43	4,39	4,43	COPd		
Temperaturgrænse for vandopvarmning		65	65	65	WTOL	°C	

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Forhold	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhed
Elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand						
Slukket tilstand		0,010	0,015	0,010	POFF	kW
Termostat slukket tilstand		0,013	0,018	0,013	PTO	kW
Standbytilstand		0,013	0,018	0,013	PSB	kW
Krumtaphusopvarmningstilstand		0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Supplerende forsyningsanlæg						
Nominel nytteeffekt	(gennemsnitlige klimaforhold)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominel nytteeffekt	(koldere klimaforhold)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominel nytteeffekt	(varmere klimaforhold)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Energiinputtype		Elforbrug	Elforbrug	Elforbrug		
Andet						
Ydelsesregulering		Ydelsesreguleret	Ydelsesreguleret	Ydelsesreguleret		
Lydeffektniveau inde		32	35	33	LWA	dB
Lydeffektniveau inde (Duo-version)		33	36	NA	LWA	dB
Årligt energiforbrug	(gennemsnitlige klimaforhold)	3291	5320	3291	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(koldere klimaforhold)	3802	6094	3802	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(varmere klimaforhold)	2132	3471	2132	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	2597	4249	2597	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	3008	4963	3008	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	1663	2766	1663	QHE	kWh
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(gennemsnitlige klimaforhold)	2	2	2		m3/t
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(koldere klimaforhold)	2	2	2		m3/t
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(varmere klimaforhold)	2	2	2		m3/t
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	2	2	2		m3/t
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	2	2	2		m3/t
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	2	2	2		m3/t
Mulighed for kun at køre uden for spidsbelastningsperioder		Ja	Ja	Ja		
For varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning:						
Angivet forbrugsprofil *		XL	XL	XL		
Dagligt elforbrug *		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh
Årligt elforbrug		1554	1546	1554	AEC	kWh/år
Energieffektivitet ved vandopvarmning *		108	108	108	ηwh	%
Energimærke vandvarmer		A	A	A		

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166			
Model	Forhold	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhed	
*Samme tal for Gennemsnitlige, Kolde og Varme klimaforhold							
Vejledning og Sikkerhedsanvisning		Sikkerhedsanvisning og vejledning for montering, installation og vedligeholdelse er beskrevet i bruger-, og installationsvejledningerne. Læs og følg bruger-, og installationsvejledningerne.					

Produkt datablad (Iht. følgende EU regulativer nr. 811/2013, 812/2013, 813/2013 og 814/2013). Space heating data for Water-Water application only

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166	
Model	Forhold	Calibra 7 400V	Calibra 7 Duo 400V	Calibra 7 230V	Calibra 7 Duo 230V	Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V	Calibra 12 Duo 400V	Calibra 12 400V (White)	Calibra 12 230V	Calibra Cool 7 400V BW	Calibra Cool 7 400V BW-i	Calibra Cool 7 400V WW
Symbol	Enhed												
harmoniseret standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102												
Luft-vand-varmepumpe		NEJ					NEJ				NEJ		
Vand-vand-varmepumpe		JA					JA				JA		
Brine-vand-varmepumpe		JA					JA				JA		
Lavtemperaturvarmepumpe		NEJ					NEJ				NEJ		
Udstyret med supplerende forsyningsanlæg		JA					JA				JA		
Varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning		JA					JA				JA		
Indbygget temperaturstyringsklasse		II					II				II		
Indbygget temperaturstyringsandel til energieffektivitet		2,0					2,0				2,0		%
Thermia Link temperaturstyringsklasse		VI					VI				VI		
Thermia Link temperaturstyringsandel til energieffektivitet		4,0					4,0				4,0		%
Nominel nytteeffekt	(gennemsnitlige klimaforhold)	9					12				9		Prated kW
Nominel nytteeffekt	(koldere klimaforhold)	9					12				9		Prated kW
Nominel nytteeffekt	(varmere klimaforhold)	9					12				9		Prated kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	9					10				9		Prated kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	9					10				9		Prated kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	9					10				9		Prated kW
SCOP	(gennemsnitlige klimaforhold)	5,47					5,36				5,47		
SCOP	(koldere klimaforhold)	5,68					5,56				5,68		
SCOP	(varmere klimaforhold)	5,44					5,26				5,44		
SCOP	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	7,82					7,45				7,82		
SCOP	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	8,12					7,68				8,12		
SCOP	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	7,84					7,38				7,84		
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(gennemsnitlige klimaforhold)	211					206				211		ηs %
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(gennemsnitlige klimaforhold)	213					208				213		ηs %
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(gennemsnitlige klimaforhold)	215					210				215		ηs %
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(koldere klimaforhold)	219					214				219		ηs %
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(koldere klimaforhold)	221					216				221		ηs %
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(koldere klimaforhold)	223					218				223		ηs %
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(varmere klimaforhold)	209					202				209		ηs %
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(varmere klimaforhold)	211					204				211		ηs %
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(varmere klimaforhold)	213					206				213		ηs %
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	305					290				305		ηs %

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166		
Model	Forhold	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i									Symbol	Enhed
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	307	292	307	ηs	%								
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	309	294	309	ηs	%								
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	317	299	317	ηs	%								
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	319	301	319	ηs	%								
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	321	303	321	ηs	%								
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	305	287	305	ηs	%								
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	307	289	307	ηs	%								
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	309	291	309	ηs	%								
Klasse for virkningsgrad		A+++	A+++	A+++										
Klasse for virkningsgrad for indbygget temperaturstyringspakke		A+++	A+++	A+++										
Klasse for virkningsgrad for Thermia Link temperaturstyringspakke		A+++	A+++	A+++										
Klasse for virkningsgrad	(lavtemperaturanvendelse)	A+++	A+++	A+++										
Klasse for virkningsgrad for indbygget temperaturstyringspakke	(lavtemperaturanvendelse)	A+++	A+++	A+++										
Klasse for virkningsgrad for Thermia Link temperaturstyringspakke	(lavtemperaturanvendelse)	A+++	A+++	A+++										
Angivet varmeyedelse for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj														
Tj = -7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	7,5	10,3	7,5	Pdh	kW								
Tj = -7 °C	(koldere klimaforhold)	5,2	7,0	5,2	Pdh	kW								
Tj = -7 °C	(varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	Pdh	kW								
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	8,3	9,2	8,3	Pdh	kW								
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5,7	6,3	5,7	Pdh	kW								
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	Pdh	kW								
Tj = +2 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	4,6	6,2	4,6	Pdh	kW								
Tj = +2 °C	(koldere klimaforhold)	3,1	4,3	3,1	Pdh	kW								
Tj = +2 °C	(varmere klimaforhold)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW								
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5,1	5,6	5,1	Pdh	kW								
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	3,5	3,8	3,5	Pdh	kW								
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW								
Tj = +7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,9	4,0	2,9	Pdh	kW								
Tj = +7 °C	(koldere klimaforhold)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW								
Tj = +7 °C	(varmere klimaforhold)	5,5	7,5	5,5	Pdh	kW								
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	3,3	3,9	3,3	Pdh	kW								

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151			
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166		
Model	Forhold	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i				Symbol	Enhed
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	2,9	3,9	2,9	Pdh				kW
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	6,1	6,7	6,1	Pdh				kW
Tj = +12 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,8	3,7	2,8	Pdh				kW
Tj = +12 °C	(koldere klimaforhold)	2,8	3,8	2,8	Pdh				kW
Tj = +12 °C	(varmere klimaforhold)	2,8	3,7	2,8	Pdh				kW
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	2,9	3,9	2,9	Pdh				kW
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	2,9	3,9	2,9	Pdh				kW
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	2,7	3,9	2,7	Pdh				kW
Tj = bivalenttemperatur	(gennemsnitlige klimaforhold)	8,5	11,6	8,5	Pdh				kW
Tj = bivalenttemperatur	(koldere klimaforhold)	8,5	11,6	8,5	Pdh				kW
Tj = bivalenttemperatur	(varmere klimaforhold)	8,5	11,6	8,5	Pdh				kW
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	9,4	10,4	9,4	Pdh				kW
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	9,4	10,4	9,4	Pdh				kW
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	9,4	10,4	9,4	Pdh				kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(gennemsnitlige klimaforhold)	8,5	11,6	8,5	Pdh				kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(koldere klimaforhold)	8,5	11,6	8,5	Pdh				kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(varmere klimaforhold)	8,5	11,6	8,5	Pdh				kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	9,4	10,4	9,4	Pdh				kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	9,4	10,4	9,4	Pdh				kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	9,4	10,4	9,4	Pdh				kW
Bivalenttemperatur	(gennemsnitlige klimaforhold)	-10	-10	-10	Tbiv				°C
Bivalenttemperatur	(koldere klimaforhold)	-22	-22	-22	Tbiv				°C
Bivalenttemperatur	(varmere klimaforhold)	2	2	2	Tbiv				°C
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	-10	-10	-10	Tbiv				°C
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	-22	-22	-22	Tbiv				°C
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	2	2	2	Tbiv				°C
Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C	(koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	Cdh				
Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	Cdh				
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	Cdh				
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	Cdh				
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(varmere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	Cdh				
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	Cdh				
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	Cdh				
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	Cdh				
Angivet effektfaktor for delast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj									
Tj = -7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	4,03	4,09	4,03	COPd				

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151		
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166	
Model	Forhold	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW			Symbol	Enhed
Tj = -7 °C	(koldere klimaforhold)	5,12	5,18	5,12			COPd	
Tj = -7 °C	(varmere klimaforhold)	NA	NA	NA			COPd	
	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	6,48	6,60	6,48			COPd	
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	7,77	7,84	7,77			COPd	
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	NA			COPd	
Tj = +2 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	5,47	5,49	5,47			COPd	
Tj = +2 °C	(koldere klimaforhold)	6,31	6,12	6,31			COPd	
Tj = +2 °C	(varmere klimaforhold)	3,63	3,73	3,63			COPd	
	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	7,93	7,78	7,93			COPd	
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	8,76	7,93	8,76			COPd	
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Tj = +7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	6,55	6,19	6,55			COPd	
Tj = +7 °C	(koldere klimaforhold)	6,85	6,35	6,85			COPd	
Tj = +7 °C	(varmere klimaforhold)	4,82	4,89	4,82			COPd	
	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	8,76	8,02	8,76			COPd	
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	8,76	8,07	8,76			COPd	
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	7,48	7,58	7,48			COPd	
Tj = +12 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	6,84	6,34	6,84			COPd	
Tj = +12 °C	(koldere klimaforhold)	7,06	6,54	7,06			COPd	
Tj = +12 °C	(varmere klimaforhold)	6,63	6,17	6,63			COPd	
	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	8,65	8,04	8,65			COPd	
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	8,39	7,88	8,39			COPd	
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	8,83	7,98	8,83			COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,63	3,73	3,63			COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(koldere klimaforhold)	3,63	3,73	3,63			COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(varmere klimaforhold)	3,63	3,73	3,63			COPd	
	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,63	3,73	3,63			COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(koldere klimaforhold)	3,63	3,73	3,63			COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(varmere klimaforhold)	3,63	3,73	3,63			COPd	
	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Temperaturgrænse for vandopvarmning		65	65	65			WTOL	°C

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166			
Model	Forhold	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i									Symbol	Enhed	
Elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand															
Slukket tilstand			0,008	0,015	0,008								POFF	kW	
Termostat slukket tilstand			0,004	0,018	0,004								PTO	kW	
Standbytilstand			0,004	0,018	0,004								PSB	kW	
Krumtaphusopvarmningstilstand			0,000	0,000	0,000								PCK	kW	
Supplerende forsyningsanlæg															
Nominel nytteeffekt	(gennemsnitlige klimaforhold)		0,0	0,0	0,0								Psup	kW	
Nominel nytteeffekt	(koldere klimaforhold)		0,0	0,0	0,0								Psup	kW	
Nominel nytteeffekt	(varmere klimaforhold)		0,0	0,0	0,0								Psup	kW	
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)		0,0	0,0	0,0								Psup	kW	
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)		0,0	0,0	0,0								Psup	kW	
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)		0,0	0,0	0,0								Psup	kW	
Energiinputtype			Elforbrug	Elforbrug	Elforbrug										
Andet															
Ydelsesregulering			Ydelsesreguleret	Ydelsesreguleret	Ydelsesreguleret										
Lydeffektniveau inde			32	35	33								LWA	dB	
Lydeffektniveau inde (Duo-version)			33	36	NA								LWA	dB	
Årligt energiforbrug	(gennemsnitlige klimaforhold)		3186	4473	3186								QHE	kWh	
Årligt energiforbrug	(koldere klimaforhold)		3676	5142	3676								QHE	kWh	
Årligt energiforbrug	(varmere klimaforhold)		2058	2948	2058								QHE	kWh	
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)		2463	2890	2463								QHE	kWh	
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)		2847	3346	2847								QHE	kWh	
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)		1574	1887	1574								QHE	kWh	
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(gennemsnitlige klimaforhold)		2	3	2									m3/t	
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(koldere klimaforhold)		2	3	2									m3/t	
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(varmere klimaforhold)		2	3	2									m3/t	
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)		2	3	2									m3/t	
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)		2	3	2									m3/t	
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)		2	3	2									m3/t	
Mulighed for kun at køre uden for spidsbelastningsperioder			Ja	Ja	Ja										
For varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning:															
Angivet forbrugsprofil *			XL	XL	XL										
Dagligt elforbrug *			7,160	7,134	7,160								Qelec	kWh	
Årligt elforbrug			1554	1546	1554								AEC	kWh/år	
Energieffektivitet ved vandopvarmning *			108	108	108								ηwh	%	
Energimærke vandvarmer			A	A	A										

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166			
Model	Forhold	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhed	
*Samme tal for Gennemsnitlige, Kolde og Varme klimaforhold							
Vejledning og Sikkerhedsanvisning		Sikkerhedsanvisning og vejledning for montering, installation og vedligeholdelse er beskrevet i bruger-, og installationsvejledningerne. Læs og følg bruger-, og installationsvejledningerne.					

Tooteleht (vastavuses EU määrustega nr. 811/2013, 812/2013, 813/2013 ja 814/2013).

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Mudel	Tingimused	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Sümbol	Ühik
harmoneeritud standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Õhk-vesi soojuspump		EI	EI	EI		
Vesi-vesi soojuspump		JAH	JAH	JAH		
Soolvesi-vesi soojuspump		JAH	JAH	JAH		
Madala temperatuuri soojuspump		EI	EI	EI		
Varustatud täiendava kütteseadmega		JAH	JAH	JAH		
Soojuspump kombineeritud kütteseadmega		JAH	JAH	JAH		
Sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteemi klass		II	II	II		
Sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem energiatõhususe tagamiseks		2,0	2,0	2,0		%
Thermia Linki temperatuuri juhtimissüsteemi klass		VI	VI	VI		
Thermia Linki temperatuuri juhtimissüsteem energiatõhususe tagamiseks		4,0	4,0	4,0		%
Nominaalne soojusvõimsus	(keskmised kliimatingimused)	6	11	6	Prated	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(külmemad kliimatingimused)	6	11	6	Prated	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(soojemad kliimatingimused)	6	11	6	Prated	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	7	12	7	Prated	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	7	12	7	Prated	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	7	12	7	Prated	kW
SCOP	(keskmised kliimatingimused)	3,96	4,12	3,96		
SCOP	(külmemad kliimatingimused)	4,12	4,29	4,12		
SCOP	(soojemad kliimatingimused)	3,92	4,08	3,92		
SCOP	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	5,56	5,68	5,56		
SCOP	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	5,77	5,80	5,77		
SCOP	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	5,54	5,64	5,54		
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(keskmised kliimatingimused)	150	157	150	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(keskmised kliimatingimused)	152	159	152	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Thermia Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(keskmised kliimatingimused)	154	161	154	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(külmemad kliimatingimused)	157	163	157	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(külmemad kliimatingimused)	159	165	159	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Thermia Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(külmemad kliimatingimused)	161	167	161	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(soojemad kliimatingimused)	149	155	149	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(soojemad kliimatingimused)	151	157	151	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Thermia Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(soojemad kliimatingimused)	153	159	153	ηs	%

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Mudel	Tingimused	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Sümbol	Ühik
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	214	219	214	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	216	221	216	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Thermia Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	218	223	218	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	223	224	223	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	225	226	225	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Thermia Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	227	228	227	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	214	218	214	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	216	220	216	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Thermia Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	218	222	218	ηs	%
Energiaõhususe klass		A+++	A+++	A+++		
Energiaõhususe klass, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem		A+++	A+++	A+++		
Energiaõhususe klass, Thermia Linki temperatuuri juhtimissüsteem		A+++	A+++	A+++		
Energiaõhususe klass	(madala temperatuuri rakendused)	A+++	A+++	A+++		
Energiaõhususe klass, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused)	A+++	A+++	A+++		
Energiaõhususe klass, Thermia Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused)	A+++	A+++	A+++		
Deklareeritud võimsus kütmisel osalise koormusega, kui sisetemperatuur on 20 °C ja välistemperatuur on Tj						
Tj = -7 °C	(keskmised kliimatingimused)	5,7	9,4	5,7	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(külmemad kliimatingimused)	3,9	6,4	3,9	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(soojemad kliimatingimused)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	6,3	10,3	6,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	4,3	7,1	4,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(keskmised kliimatingimused)	3,4	5,7	3,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(külmemad kliimatingimused)	2,4	3,9	2,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(soojemad kliimatingimused)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	3,8	6,3	3,8	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	2,6	4,3	2,6	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Mudel	Tingimused	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Sümbol	Ühik
Tj = +7 °C	(keskmised kliimatingimused)	2,2	3,7	2,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(külmemad kliimatingimused)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(soojemad kliimatingimused)	4,1	6,8	4,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	2,5	4,0	2,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	2,2	2,8	2,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	4,6	7,5	4,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(keskmised kliimatingimused)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(külmemad kliimatingimused)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(soojemad kliimatingimused)	2,1	3,0	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	2,0	3,3	2,0	Pdh	kW
Tj = bivalentne temperatuur	(keskmised kliimatingimused)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = bivalentne temperatuur	(külmemad kliimatingimused)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = bivalentne temperatuur	(soojemad kliimatingimused)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = talituslik piirtemperatuur	(keskmised kliimatingimused)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = talituslik piirtemperatuur	(külmemad kliimatingimused)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = talituslik piirtemperatuur	(soojemad kliimatingimused)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Bivalentne temperatuur	(keskmised kliimatingimused)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalentne temperatuur	(külmemad kliimatingimused)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalentne temperatuur	(soojemad kliimatingimused)	2	2	2	Tbiv	°C
Bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	2	2	2	Tbiv	°C
Halvenemistegur Tj= +7 °C	(külmemad kliimatingimused)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +7 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	1,0	1,0	1,0	Cdh	

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Mudel	Tingimused	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Sümbol	Ühik
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(keskmised kliimatingimused)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(külmemad kliimatingimused)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(soojemad kliimatingimused)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Deklareeritud jõudlustegur osalise koormuse korral, kui sisetemperatuur on 20 °C ja välistemperatuur on Tj						
Tj = -7 °C	(keskmised kliimatingimused)	3,09	3,15	3,09	COPd	
Tj = -7 °C	(külmemad kliimatingimused)	3,84	3,99	3,84	COPd	
Tj = -7 °C	(soojemad kliimatingimused)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	4,85	4,77	4,85	COPd	
Tj = -7 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	5,67	5,46	5,67	COPd	
Tj = -7 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(keskmised kliimatingimused)	4,03	4,20	4,03	COPd	
Tj = +2 °C	(külmemad kliimatingimused)	4,51	4,77	4,51	COPd	
Tj = +2 °C	(soojemad kliimatingimused)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = +2 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	5,70	5,82	5,70	COPd	
Tj = +2 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	6,21	6,39	6,21	COPd	
Tj = +2 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = +7 °C	(keskmised kliimatingimused)	4,55	4,81	4,55	COPd	
Tj = +7 °C	(külmemad kliimatingimused)	4,65	4,71	4,65	COPd	
Tj = +7 °C	(soojemad kliimatingimused)	3,65	3,76	3,65	COPd	
Tj = +7 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	6,15	6,40	6,15	COPd	
Tj = +7 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	6,01	6,32	6,01	COPd	
Tj = +7 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	5,45	5,23	5,45	COPd	
Tj = +12 °C	(keskmised kliimatingimused)	4,54	4,66	4,54	COPd	
Tj = +12 °C	(külmemad kliimatingimused)	4,54	4,74	4,54	COPd	
Tj = +12 °C	(soojemad kliimatingimused)	4,56	4,78	4,56	COPd	
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	5,77	5,97	5,77	COPd	
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	5,43	5,78	5,43	COPd	
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	6,16	6,54	6,16	COPd	
Tj = bivalentne temperatuur	(keskmised kliimatingimused)	2,81	2,88	2,81	COPd	

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Mudel	Tingimused	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Sümbol	Ühik
Tj = bivalentne temperatuur	(külmemad kliimatingimused)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = bivalentne temperatuur	(soojemad kliimatingimused)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(keskmised kliimatingimused)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(külmemad kliimatingimused)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(soojemad kliimatingimused)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Kütteevee talituslik piirtemperatuur		65	65	65	WTOL	°C
Energiatarve teistes režiimides, v.a aktiivses väljalülitatud režiim						
Väljalülitatud režiim		0,010	0,015	0,010	POFF	kW
Termostaadi väljalülitatud režiim		0,013	0,018	0,013	PTO	kW
Ooterežiim		0,013	0,018	0,013	PSB	kW
Kambrikütte režiim		0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Täiendav kütteseade						
Nominaalne soojusvõimsus	(keskmised kliimatingimused)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(külmemad kliimatingimused)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(soojemad kliimatingimused)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Sisendenergia liik		Elektriline	Elektriline	Elektriline		
Muu						
Võimsuse kontrollimine		Kontrollitud võimsus	Kontrollitud võimsus	Kontrollitud võimsus		
Müratasemed siseruumides		32	35	33	LWA	dB
Müratasemed siseruumides (Duo versioon)		33	36	NA	LWA	dB
Aastane energiatarve	(keskmised kliimatingimused)	3291	5320	3291	QHE	kWh
Aastane energiatarve	(külmemad kliimatingimused)	3802	6094	3802	QHE	kWh
Aastane energiatarve	(soojemad kliimatingimused)	2132	3471	2132	QHE	kWh
Aastane energiatarve	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	2597	4249	2597	QHE	kWh
Aastane energiatarve	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	3008	4963	3008	QHE	kWh
Aastane energiatarve	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	1663	2766	1663	QHE	kWh

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Mudel	Tingimused	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Sümbol	Ühik
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne soolvee voolukiirus, väline soojusvaheti	(keskmised kliimatingimused)	2	2	2		m3/h
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne soolvee voolukiirus, väline soojusvaheti	(külmemad kliimatingimused)	2	2	2		m3/h
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne soolvee voolukiirus, väline soojusvaheti	(soojemad kliimatingimused)	2	2	2		m3/h
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne soolvee voolukiirus, väline soojusvaheti	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	2	2	2		m3/h
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne soolvee voolukiirus, väline soojusvaheti	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	2	2	2		m3/h
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne soolvee voolukiirus, väline soojusvaheti	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	2	2	2		m3/h
Töötamisvõimalus ainult tipptunniväliselt		Jah	Jah	Jah		
Soojuspump kombineeritud kütteseadmega:						
Deklareeritud koormusprofiil *		XL	XL	XL		
Päevane elektritarve *		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh
Aastane elektritarve		1554	1546	1554	AEC	kWh/aastas
Boileri energiatõhusus *		108	108	108	ηwh	%
Boileri energiamärgis		A	A	A		
*Samad väärtused keskmiste, külmade ja soojade kliimatingimuste jaoks						
ETTEVAATUSABINÕUD	Kõik kokkupaneku, installeerimise ja hoolduse ettevaatusabinõud on kirjas kasutus- ja paigaldusjuhendis. Lugege ja järgige neid juhendeid hoolikalt.					

Tooteleht (vastavuses EU määrustega nr. 811/2013, 812/2013, 813/2013 ja 814/2013). Space heating data for Water-Water application only

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Mudel	Tingimused	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Sümbol	Ühik
harmoneeritud standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Õhk-vesi soojuspump		EI	EI	EI		
Vesi-vesi soojuspump		JAH	JAH	JAH		
Soolvesi-vesi soojuspump		JAH	JAH	JAH		
Madala temperatuuri soojuspump		EI	EI	EI		
Varustatud täiendava kütteseadmega		JAH	JAH	JAH		
Soojuspump kombineeritud kütteseadmega		JAH	JAH	JAH		
Sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteemi klass		II	II	II		
Sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem energiatõhususe tagamiseks		2,0	2,0	2,0		%
Thermia Linki temperatuuri juhtimissüsteemi klass		VI	VI	VI		
Thermia Linki temperatuuri juhtimissüsteem energiatõhususe tagamiseks		4,0	4,0	4,0		%
Nominaalne soojusvõimsus	(keskmised kliimatingimused)	9	12	9	Prated	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(külmemad kliimatingimused)	9	12	9	Prated	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(soojemad kliimatingimused)	9	12	9	Prated	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	9	10	9	Prated	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	9	10	9	Prated	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	9	10	9	Prated	kW
SCOP	(keskmised kliimatingimused)	5,47	5,36	5,47		
SCOP	(külmemad kliimatingimused)	5,68	5,56	5,68		
SCOP	(soojemad kliimatingimused)	5,44	5,26	5,44		
SCOP	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	7,82	7,45	7,82		
SCOP	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	8,12	7,68	8,12		
SCOP	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	7,84	7,38	7,84		
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(keskmised kliimatingimused)	211	206	211	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(keskmised kliimatingimused)	213	208	213	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Thermia Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(keskmised kliimatingimused)	215	210	215	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(külmemad kliimatingimused)	219	214	219	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(külmemad kliimatingimused)	221	216	221	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Thermia Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(külmemad kliimatingimused)	223	218	223	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(soojemad kliimatingimused)	209	202	209	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(soojemad kliimatingimused)	211	204	211	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Thermia Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(soojemad kliimatingimused)	213	206	213	ηs	%

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151		
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025		
Mudel	Tingimused	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i			Sümbol	Ühik
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	305	290	305	ηs	%		
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	307	292	307	ηs	%		
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Thermia Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	309	294	309	ηs	%		
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	317	299	317	ηs	%		
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	319	301	319	ηs	%		
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Thermia Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	321	303	321	ηs	%		
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	305	287	305	ηs	%		
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	307	289	307	ηs	%		
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Thermia Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	309	291	309	ηs	%		
Energiatõhususe klass		A+++	A+++	A+++				
Energiatõhususe klass, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem		A+++	A+++	A+++				
Energiatõhususe klass, Thermia Linki temperatuuri juhtimissüsteem		A+++	A+++	A+++				
Energiatõhususe klass	(madala temperatuuri rakendused)	A+++	A+++	A+++				
Energiatõhususe klass, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused)	A+++	A+++	A+++				
Energiatõhususe klass, Thermia Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused)	A+++	A+++	A+++				
Deklareeritud võimsus kütmisel osalise koormusega, kui sisetemperatuur on 20 °C ja välistemperatuur on Tj								
Tj = -7 °C	(keskmised kliimatingimused)	7,5	10,3	7,5	Pdh	kW		
Tj = -7 °C	(külmemad kliimatingimused)	5,2	7,0	5,2	Pdh	kW		
Tj = -7 °C	(soojemad kliimatingimused)	NA	NA	NA	Pdh	kW		
Tj = -7 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	8,3	9,2	8,3	Pdh	kW		
Tj = -7 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	5,7	6,3	5,7	Pdh	kW		
Tj = -7 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	NA	NA	NA	Pdh	kW		
Tj = +2 °C	(keskmised kliimatingimused)	4,6	6,2	4,6	Pdh	kW		
Tj = +2 °C	(külmemad kliimatingimused)	3,1	4,3	3,1	Pdh	kW		
Tj = +2 °C	(soojemad kliimatingimused)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW		
Tj = +2 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	5,1	5,6	5,1	Pdh	kW		
Tj = +2 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	3,5	3,8	3,5	Pdh	kW		
Tj = +2 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW		

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166
Mudel	Tingimused	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i						Sümbol	Ühik	
Tj = +7 °C	(keskmised kliimatingimused)	2,9	4,0	2,9						Pdh	kW	
Tj = +7 °C	(külmemad kliimatingimused)	2,8	3,7	2,8						Pdh	kW	
Tj = +7 °C	(soojemad kliimatingimused)	5,5	7,5	5,5						Pdh	kW	
Tj = +7 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	3,3	3,9	3,3						Pdh	kW	
Tj = +7 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	2,9	3,9	2,9						Pdh	kW	
Tj = +7 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	6,1	6,7	6,1						Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(keskmised kliimatingimused)	2,8	3,7	2,8						Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(külmemad kliimatingimused)	2,8	3,8	2,8						Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(soojemad kliimatingimused)	2,8	3,7	2,8						Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	2,9	3,9	2,9						Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	2,9	3,9	2,9						Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	2,7	3,9	2,7						Pdh	kW	
Tj = bivalentne temperatuur	(keskmised kliimatingimused)	8,5	11,6	8,5						Pdh	kW	
Tj = bivalentne temperatuur	(külmemad kliimatingimused)	8,5	11,6	8,5						Pdh	kW	
Tj = bivalentne temperatuur	(soojemad kliimatingimused)	8,5	11,6	8,5						Pdh	kW	
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	9,4	10,4	9,4						Pdh	kW	
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	9,4	10,4	9,4						Pdh	kW	
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	9,4	10,4	9,4						Pdh	kW	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(keskmised kliimatingimused)	8,5	11,6	8,5						Pdh	kW	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(külmemad kliimatingimused)	8,5	11,6	8,5						Pdh	kW	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(soojemad kliimatingimused)	8,5	11,6	8,5						Pdh	kW	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	9,4	10,4	9,4						Pdh	kW	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	9,4	10,4	9,4						Pdh	kW	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	9,4	10,4	9,4						Pdh	kW	
Bivalentne temperatuur	(keskmised kliimatingimused)	-10	-10	-10						Tbiv	°C	
Bivalentne temperatuur	(külmemad kliimatingimused)	-22	-22	-22						Tbiv	°C	
Bivalentne temperatuur	(soojemad kliimatingimused)	2	2	2						Tbiv	°C	
Bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	-10	-10	-10						Tbiv	°C	
Bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	-22	-22	-22						Tbiv	°C	
Bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	2	2	2						Tbiv	°C	
Halvenemistegur Tj= +7 °C	(külmemad kliimatingimused)	1,0	1,0	1,0						Cdh		
Halvenemistegur Tj= +7 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	1,0	1,0	1,0						Cdh		

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151		
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166	
Mudel	Tingimused	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i			Sümbol	Ühik
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(keskmised kliimatingimused)	1,0	1,0	1,0			Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(külmemad kliimatingimused)	1,0	1,0	1,0			Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(soojemad kliimatingimused)	1,0	1,0	1,0			Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	1,0	1,0	1,0			Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	1,0	1,0	1,0			Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	1,0	1,0	1,0			Cdh	
Deklareeritud jõudlustegur osalise koormuse korral, kui sisetemperatuur on 20 °C ja välistemperatuur on Tj								
Tj = -7 °C	(keskmised kliimatingimused)	4,03	4,09	4,03			COPd	
Tj = -7 °C	(külmemad kliimatingimused)	5,12	5,18	5,12			COPd	
Tj = -7 °C	(soojemad kliimatingimused)	NA	NA	NA			COPd	
Tj = -7 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	6,48	6,60	6,48			COPd	
Tj = -7 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	7,77	7,84	7,77			COPd	
Tj = -7 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	NA	NA	NA			COPd	
Tj = +2 °C	(keskmised kliimatingimused)	5,47	5,49	5,47			COPd	
Tj = +2 °C	(külmemad kliimatingimused)	6,31	6,12	6,31			COPd	
Tj = +2 °C	(soojemad kliimatingimused)	3,63	3,73	3,63			COPd	
Tj = +2 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	7,93	7,78	7,93			COPd	
Tj = +2 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	8,76	7,93	8,76			COPd	
Tj = +2 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Tj = +7 °C	(keskmised kliimatingimused)	6,55	6,19	6,55			COPd	
Tj = +7 °C	(külmemad kliimatingimused)	6,85	6,35	6,85			COPd	
Tj = +7 °C	(soojemad kliimatingimused)	4,82	4,89	4,82			COPd	
Tj = +7 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	8,76	8,02	8,76			COPd	
Tj = +7 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	8,76	8,07	8,76			COPd	
Tj = +7 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	7,48	7,58	7,48			COPd	
Tj = +12 °C	(keskmised kliimatingimused)	6,84	6,34	6,84			COPd	
Tj = +12 °C	(külmemad kliimatingimused)	7,06	6,54	7,06			COPd	
Tj = +12 °C	(soojemad kliimatingimused)	6,63	6,17	6,63			COPd	
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	8,65	8,04	8,65			COPd	
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	8,39	7,88	8,39			COPd	
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	8,83	7,98	8,83			COPd	
Tj = bivalentne temperatuur	(keskmised kliimatingimused)	3,63	3,73	3,63			COPd	

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151		
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166	
Mudel	Tingimused	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i			Sümbol	Ühik
Tj = bivalentne temperatuur	(külmemad kliimatingimused)	3,63	3,73	3,63			COPd	
Tj = bivalentne temperatuur	(soojemad kliimatingimused)	3,63	3,73	3,63			COPd	
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(keskmised kliimatingimused)	3,63	3,73	3,63			COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(külmemad kliimatingimused)	3,63	3,73	3,63			COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(soojemad kliimatingimused)	3,63	3,73	3,63			COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Kütteevee talituslik piirtemperatuur		65	65	65			WTOL	°C
Energiatarve teistes režiimides, v.a aktiivses väljalülitatud režiim		0,008	0,015	0,008			POFF	kW
Termostaadi väljalülitatud režiim		0,004	0,018	0,004			PTO	kW
Ooterežiim		0,004	0,018	0,004			PSB	kW
Kambrikütte režiim		0,000	0,000	0,000			PCK	kW
Täiendav kütteseade								
Nominaalne soojusvõimsus	(keskmised kliimatingimused)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(külmemad kliimatingimused)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(soojemad kliimatingimused)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Sisendenergia liik		Elektriline	Elektriline	Elektriline				
Muu								
Võimsuse kontrollimine		Kontrollitud võimsus	Kontrollitud võimsus	Kontrollitud võimsus				
Müratasemed siseruumides		32	35	33			LWA	dB
Müratasemed siseruumides (Duo versioon)		33	36	NA			LWA	dB
Aastane energiatarve	(keskmised kliimatingimused)	3186	4473	3186			QHE	kWh
Aastane energiatarve	(külmemad kliimatingimused)	3676	5142	3676			QHE	kWh
Aastane energiatarve	(soojemad kliimatingimused)	2058	2948	2058			QHE	kWh
Aastane energiatarve	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	2463	2890	2463			QHE	kWh
Aastane energiatarve	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	2847	3346	2847			QHE	kWh
Aastane energiatarve	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	1574	1887	1574			QHE	kWh

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Mudel	Tingimused	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Sümbol	Ühik
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne soolvee voolukiirus, väline soojusvaheti	(keskmised kliimatingimused)	2	3	2		m3/h
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne soolvee voolukiirus, väline soojusvaheti	(külmemad kliimatingimused)	2	3	2		m3/h
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne soolvee voolukiirus, väline soojusvaheti	(soojemad kliimatingimused)	2	3	2		m3/h
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne soolvee voolukiirus, väline soojusvaheti	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	2	3	2		m3/h
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne soolvee voolukiirus, väline soojusvaheti	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	2	3	2		m3/h
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne soolvee voolukiirus, väline soojusvaheti	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	2	3	2		m3/h
Töötamisvõimalus ainult tipptunniväliselt		Jah	Jah	Jah		
Soojuspump kombineeritud kütteseadmega:						
Deklareeritud koormusprofiil *		XL	XL	XL		
Päevane elektritarve *		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh
Aastane elektritarve		1554	1546	1554	AEC	kWh/aastas
Boileri energiatõhusus *		108	108	108	ηwh	%
Boileri energiamärgis		A	A	A		
*Samad väärtused keskmiste, külmade ja soojade kliimatingimuste jaoks						
ETTEVAATUSABINÕUD	Kõik kokkupaneku, installeerimise ja hoolduse ettevaatusabinõud on kirjas kasutus- ja paigaldusjuhendis. Lugege ja järgige neid juhendeid hoolikalt.					

Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 811/2013, 812/2013, 813/2013 and 814/2013) .

Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Unit
harmonised standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Air to water heat pump		NO	NO	NO		
Water-to-water heat pump		YES	YES	YES		
Brine-to water heat pump		YES	YES	YES		
Low Temperature Heat pump		NO	NO	NO		
Equipped with supplementary heater		YES	YES	YES		
Heat pump combination heater		YES	YES	YES		
Built in temperature control class		II	II	II		
Built in temperature control contribution to energy efficiency		2,0	2,0	2,0		%
Thermia Link temperature control class		VI	VI	VI		
Thermia Link temperature control contribution to energy efficiency		4,0	4,0	4,0		%
Rated heat output	(average climate conditions)	6	11	6	Prated	kW
Rated heat output	(colder climate conditions)	6	11	6	Prated	kW
Rated heat output	(warmer climate conditions)	6	11	6	Prated	kW
Rated heat output	(low temperature applications average climate conditions)	7	12	7	Prated	kW
Rated heat output	(low temperature applications colder climate conditions)	7	12	7	Prated	kW
Rated heat output	(low temperature applications warmer climate conditions)	7	12	7	Prated	kW
SCOP	(average climate conditions)	3,96	4,12	3,96		
SCOP	(colder climate conditions)	4,12	4,29	4,12		
SCOP	(warmer climate conditions)	3,92	4,08	3,92		
SCOP	(low temperature applications average climate conditions)	5,56	5,68	5,56		
SCOP	(low temperature applications colder climate conditions)	5,77	5,80	5,77		
SCOP	(low temperature applications warmer climate conditions)	5,54	5,64	5,54		
Seasonal space heating Energy efficiency	(average climate conditions)	150	157	150	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control	(average climate conditions)	152	159	152	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Thermia Link temperature control	(average climate conditions)	154	161	154	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency	(colder climate conditions)	157	163	157	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control	(colder climate conditions)	159	165	159	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Thermia Link temperature control	(colder climate conditions)	161	167	161	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency	(warmer climate conditions)	149	155	149	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control	(warmer climate conditions)	151	157	151	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Thermia Link temperature control	(warmer climate conditions)	153	159	153	ηs	%

Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Unit
Seasonal space heating Energy efficiency	(low temperature applications average climate conditions)	214	219	214	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control	(low temperature applications average climate conditions)	216	221	216	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Thermia Link temperature control	(low temperature applications average climate conditions)	218	223	218	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency	(low temperature applications colder climate conditions)	223	224	223	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control	(low temperature applications colder climate conditions)	225	226	225	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Thermia Link temperature control	(low temperature applications colder climate conditions)	227	228	227	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency	(low temperature applications warmer climate conditions)	214	218	214	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control	(low temperature applications warmer climate conditions)	216	220	216	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Thermia Link temperature control	(low temperature applications warmer climate conditions)	218	222	218	ηs	%
Energy efficiency class		A+++	A+++	A+++		
Energy efficiency class built in temperature control package		A+++	A+++	A+++		
Energy efficiency class Thermia Link temperature control package		A+++	A+++	A+++		
Energy efficiency class	(low temperature applications)	A+++	A+++	A+++		
Energy efficiency class built in temperature control package	(low temperature applications)	A+++	A+++	A+++		
Energy efficiency class Thermia Link temperature control package	(low temperature applications)	A+++	A+++	A+++		
Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj						
Tj = -7 °C	(average climate conditions)	5,7	9,4	5,7	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(colder climate conditions)	3,9	6,4	3,9	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(warmer climate conditions)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(low temperature applications average climate conditions)	6,3	10,3	6,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	4,3	7,1	4,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(average climate conditions)	3,4	5,7	3,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(colder climate conditions)	2,4	3,9	2,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(warmer climate conditions)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(low temperature applications average climate conditions)	3,8	6,3	3,8	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	2,6	4,3	2,6	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW

Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Unit
T _j = +7 °C	(average climate conditions)	2,2	3,7	2,2	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(colder climate conditions)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(warmer climate conditions)	4,1	6,8	4,1	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(low temperature applications average climate conditions)	2,5	4,0	2,5	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	2,2	2,8	2,2	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	4,6	7,5	4,6	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(average climate conditions)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(colder climate conditions)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(warmer climate conditions)	2,1	3,0	2,1	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(low temperature applications average climate conditions)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	2,0	3,3	2,0	Pdh	kW
T _j = bivalent temperature	(average climate conditions)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = bivalent temperature	(colder climate conditions)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = bivalent temperature	(warmer climate conditions)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = bivalent temperature	(low temperature applications average climate conditions)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = bivalent temperature	(low temperature applications colder climate conditions)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = bivalent temperature	(low temperature applications warmer climate conditions)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = operation limit temperature	(average climate conditions)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = operation limit temperature	(colder climate conditions)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = operation limit temperature	(warmer climate conditions)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = operation limit temperature	(low temperature applications average climate conditions)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = operation limit temperature	(low temperature applications colder climate conditions)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = operation limit temperature	(low temperature applications warmer climate conditions)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Bivalent temperature	(average climate conditions)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalent temperature	(colder climate conditions)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalent temperature	(warmer climate conditions)	2	2	2	Tbiv	°C
Bivalent temperature	(low temperature applications average climate conditions)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalent temperature	(low temperature applications colder climate conditions)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalent temperature	(low temperature applications warmer climate conditions)	2	2	2	Tbiv	°C
Degradation coefficient T _j = +7 °C	(colder climate conditions)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degradation coefficient T _j = +7 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	1,0	1,0	1,0	Cdh	

Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Unit
Degradation coefficient Tj= +12 °C	(average climate conditions)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +12 °C	(colder climate conditions)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +12 °C	(warmer climate conditions)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +12 °C	(low temperature applications average climate conditions)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +12 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +12 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Declared coefficient of performance for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj						
Tj = -7 °C	(average climate conditions)	3,09	3,15	3,09	COPd	
Tj = -7 °C	(colder climate conditions)	3,84	3,99	3,84	COPd	
Tj = -7 °C	(warmer climate conditions)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(low temperature applications average climate conditions)	4,85	4,77	4,85	COPd	
Tj = -7 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	5,67	5,46	5,67	COPd	
Tj = -7 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(average climate conditions)	4,03	4,20	4,03	COPd	
Tj = +2 °C	(colder climate conditions)	4,51	4,77	4,51	COPd	
Tj = +2 °C	(warmer climate conditions)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = +2 °C	(low temperature applications average climate conditions)	5,70	5,82	5,70	COPd	
Tj = +2 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	6,21	6,39	6,21	COPd	
Tj = +2 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = +7 °C	(average climate conditions)	4,55	4,81	4,55	COPd	
Tj = +7 °C	(colder climate conditions)	4,65	4,71	4,65	COPd	
Tj = +7 °C	(warmer climate conditions)	3,65	3,76	3,65	COPd	
Tj = +7 °C	(low temperature applications average climate conditions)	6,15	6,40	6,15	COPd	
Tj = +7 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	6,01	6,32	6,01	COPd	
Tj = +7 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	5,45	5,23	5,45	COPd	
Tj = +12 °C	(average climate conditions)	4,54	4,66	4,54	COPd	
Tj = +12 °C	(colder climate conditions)	4,54	4,74	4,54	COPd	
Tj = +12 °C	(warmer climate conditions)	4,56	4,78	4,56	COPd	
Tj = +12 °C	(low temperature applications average climate conditions)	5,77	5,97	5,77	COPd	
Tj = +12 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	5,43	5,78	5,43	COPd	
Tj = +12 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	6,16	6,54	6,16	COPd	
Tj = bivalent temperature	(average climate conditions)	2,81	2,88	2,81	COPd	

Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Unit
Tj = bivalent temperature	(colder climate conditions)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = bivalent temperature	(warmer climate conditions)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = bivalent temperature	(low temperature applications average climate conditions)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = bivalent temperature	(low temperature applications colder climate conditions)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = bivalent temperature	(low temperature applications warmer climate conditions)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = operation limit temperature	(average climate conditions)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = operation limit temperature	(colder climate conditions)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = operation limit temperature	(warmer climate conditions)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = operation limit temperature	(low temperature applications average climate conditions)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = operation limit temperature	(low temperature applications colder climate conditions)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = operation limit temperature	(low temperature applications warmer climate conditions)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Heating water operating limit temperature		65	65	65	WTOL	°C
Power consumption in other mode than active						
Off mode		0,010	0,015	0,010	POFF	kW
Thermostat off mode		0,013	0,018	0,013	PTO	kW
Standby mode		0,013	0,018	0,013	PSB	kW
Crankcase heater mode		0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Supplementary heater						
Rated heat output	(average climate conditions)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Rated heat output	(colder climate conditions)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Rated heat output	(warmer climate conditions)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Rated heat output	(low temperature applications average climate conditions)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Rated heat output	(low temperature applications colder climate conditions)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Rated heat output	(low temperature applications warmer climate conditions)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Type of energy input		Electrical	Electrical	Electrical		
Other items						
Capacity control		Capacity controlled	Capacity controlled	Capacity controlled		
Sound power levels indoors		32	35	33	LWA	dB
Sound power levels indoors (Duo Version)		33	36	NA	LWA	dB
Annual energy consumption	(average climate conditions)	3291	5320	3291	QHE	kWh
Annual energy consumption	(colder climate conditions)	3802	6094	3802	QHE	kWh
Annual energy consumption	(warmer climate conditions)	2132	3471	2132	QHE	kWh
Annual energy consumption	(low temperature applications average climate conditions)	2597	4249	2597	QHE	kWh
Annual energy consumption	(low temperature applications colder climate conditions)	3008	4963	3008	QHE	kWh
Annual energy consumption	(low temperature applications warmer climate conditions)	1663	2766	1663	QHE	kWh

Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Unit
For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger	(average climate conditions)	2	2	2		m3/h
For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger	(colder climate conditions)	2	2	2		m3/h
For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger	(warmer climate conditions)	2	2	2		m3/h
For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger	(low temperature applications average climate conditions)	2	2	2		m3/h
For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger	(low temperature applications colder climate conditions)	2	2	2		m3/h
For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger	(low temperature applications warmer climate conditions)	2	2	2		m3/h
Possibility to run only during off peak hours		Yes	Yes	Yes		
For heat pump combination heater:						
Declared load profile *		XL	XL	XL		
Daily electricity consumption *		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh
Annual electricity consumption		1554	1546	1554	AEC	kWh/annum
Water heater energy efficiency *		108	108	108	ηwh	%
Energy label water heater		A	A	A		
*Same figures for Average, Cold and warm climate conditions						
PRECAUTIONS	All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.					

Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 811/2013, 812/2013, 813/2013 and 814/2013) . Space heating data for Water-Water application only

Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Model	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Unit
harmonised standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Air to water heat pump		NO	NO	NO		
Water-to-water heat pump		YES	YES	YES		
Brine-to water heat pump		YES	YES	YES		
Low Temperature Heat pump		NO	NO	NO		
Equipped with supplementary heater		YES	YES	YES		
Heat pump combination heater		YES	YES	YES		
Built in temperature control class		II	II	II		
Built in temperature control contribution to energy efficiency		2,0	2,0	2,0		%
Thermia Link temperature control class		VI	VI	VI		
Thermia Link temperature control contribution to energy efficiency		4,0	4,0	4,0		%
Rated heat output	(average climate conditions)	9	12	9	Prated	kW
Rated heat output	(colder climate conditions)	9	12	9	Prated	kW
Rated heat output	(warmer climate conditions)	9	12	9	Prated	kW
Rated heat output	(low temperature applications average climate conditions)	9	10	9	Prated	kW
Rated heat output	(low temperature applications colder climate conditions)	9	10	9	Prated	kW
Rated heat output	(low temperature applications warmer climate conditions)	9	10	9	Prated	kW
SCOP	(average climate conditions)	5,47	5,36	5,47		
SCOP	(colder climate conditions)	5,68	5,56	5,68		
SCOP	(warmer climate conditions)	5,44	5,26	5,44		
SCOP	(low temperature applications average climate conditions)	7,82	7,45	7,82		
SCOP	(low temperature applications colder climate conditions)	8,12	7,68	8,12		
SCOP	(low temperature applications warmer climate conditions)	7,84	7,38	7,84		
Seasonal space heating Energy efficiency	(average climate conditions)	211	206	211	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control	(average climate conditions)	213	208	213	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Thermia Link temperature control	(average climate conditions)	215	210	215	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency	(colder climate conditions)	219	214	219	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control	(colder climate conditions)	221	216	221	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Thermia Link temperature control	(colder climate conditions)	223	218	223	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency	(warmer climate conditions)	209	202	209	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control	(warmer climate conditions)	211	204	211	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Thermia Link temperature control	(warmer climate conditions)	213	206	213	ηs	%

Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151		
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025		
Model	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW			Symbol	Unit
Seasonal space heating Energy efficiency	(low temperature applications average climate conditions)	305	290	305	ηs	%		
Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control	(low temperature applications average climate conditions)	307	292	307	ηs	%		
Seasonal space heating Energy efficiency Thermia Link temperature control	(low temperature applications average climate conditions)	309	294	309	ηs	%		
Seasonal space heating Energy efficiency	(low temperature applications colder climate conditions)	317	299	317	ηs	%		
Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control	(low temperature applications colder climate conditions)	319	301	319	ηs	%		
Seasonal space heating Energy efficiency Thermia Link temperature control	(low temperature applications colder climate conditions)	321	303	321	ηs	%		
Seasonal space heating Energy efficiency	(low temperature applications warmer climate conditions)	305	287	305	ηs	%		
Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control	(low temperature applications warmer climate conditions)	307	289	307	ηs	%		
Seasonal space heating Energy efficiency Thermia Link temperature control	(low temperature applications warmer climate conditions)	309	291	309	ηs	%		
Energy efficiency class		A+++	A+++	A+++				
Energy efficiency class built in temperature control package		A+++	A+++	A+++				
Energy efficiency class Thermia Link temperature control package		A+++	A+++	A+++				
Energy efficiency class	(low temperature applications)	A+++	A+++	A+++				
Energy efficiency class built in temperature control package	(low temperature applications)	A+++	A+++	A+++				
Energy efficiency class Thermia Link temperature control package	(low temperature applications)	A+++	A+++	A+++				
Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj								
Tj = -7 °C	(average climate conditions)	7,5	10,3	7,5	Pdh	kW		
Tj = -7 °C	(colder climate conditions)	5,2	7,0	5,2	Pdh	kW		
Tj = -7 °C	(warmer climate conditions)	NA	NA	NA	Pdh	kW		
Tj = -7 °C	(low temperature applications average climate conditions)	8,3	9,2	8,3	Pdh	kW		
Tj = -7 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	5,7	6,3	5,7	Pdh	kW		
Tj = -7 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	NA	NA	NA	Pdh	kW		
Tj = +2 °C	(average climate conditions)	4,6	6,2	4,6	Pdh	kW		
Tj = +2 °C	(colder climate conditions)	3,1	4,3	3,1	Pdh	kW		
Tj = +2 °C	(warmer climate conditions)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW		
Tj = +2 °C	(low temperature applications average climate conditions)	5,1	5,6	5,1	Pdh	kW		
Tj = +2 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	3,5	3,8	3,5	Pdh	kW		
Tj = +2 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW		

Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Model	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Unit
T _j = +7 °C	(average climate conditions)	2,9	4,0	2,9	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(colder climate conditions)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(warmer climate conditions)	5,5	7,5	5,5	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(low temperature applications average climate conditions)	3,3	3,9	3,3	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	6,1	6,7	6,1	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(average climate conditions)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(colder climate conditions)	2,8	3,8	2,8	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(warmer climate conditions)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(low temperature applications average climate conditions)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	2,7	3,9	2,7	Pdh	kW
T _j = bivalent temperature	(average climate conditions)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _j = bivalent temperature	(colder climate conditions)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _j = bivalent temperature	(warmer climate conditions)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _j = bivalent temperature	(low temperature applications average climate conditions)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
T _j = bivalent temperature	(low temperature applications colder climate conditions)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
T _j = bivalent temperature	(low temperature applications warmer climate conditions)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
T _j = operation limit temperature	(average climate conditions)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _j = operation limit temperature	(colder climate conditions)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _j = operation limit temperature	(warmer climate conditions)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _j = operation limit temperature	(low temperature applications average climate conditions)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
T _j = operation limit temperature	(low temperature applications colder climate conditions)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
T _j = operation limit temperature	(low temperature applications warmer climate conditions)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
Bivalent temperature	(average climate conditions)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalent temperature	(colder climate conditions)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalent temperature	(warmer climate conditions)	2	2	2	Tbiv	°C
Bivalent temperature	(low temperature applications average climate conditions)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalent temperature	(low temperature applications colder climate conditions)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalent temperature	(low temperature applications warmer climate conditions)	2	2	2	Tbiv	°C
Degradation coefficient T _j = +7 °C	(colder climate conditions)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degradation coefficient T _j = +7 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	1,0	1,0	1,0	Cdh	

Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151			
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166		
Model	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i				Symbol	Unit
Degradation coefficient Tj= +12 °C	(average climate conditions)	1,0	1,0	1,0	1,0			Cdh	
Degradation coefficient Tj= +12 °C	(colder climate conditions)	1,0	1,0	1,0	1,0			Cdh	
Degradation coefficient Tj= +12 °C	(warmer climate conditions)	1,0	1,0	1,0	1,0			Cdh	
Degradation coefficient Tj= +12 °C	(low temperature applications average climate conditions)	1,0	1,0	1,0	1,0			Cdh	
Degradation coefficient Tj= +12 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	1,0	1,0	1,0	1,0			Cdh	
Degradation coefficient Tj= +12 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	1,0	1,0	1,0	1,0			Cdh	
Declared coefficient of performance for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj									
Tj = -7 °C	(average climate conditions)	4,03	4,09	4,03	4,03			COPd	
Tj = -7 °C	(colder climate conditions)	5,12	5,18	5,12	5,12			COPd	
Tj = -7 °C	(warmer climate conditions)	NA	NA	NA	NA			COPd	
Tj = -7 °C	(low temperature applications average climate conditions)	6,48	6,60	6,48	6,48			COPd	
Tj = -7 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	7,77	7,84	7,77	7,77			COPd	
Tj = -7 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	NA	NA	NA	NA			COPd	
Tj = +2 °C	(average climate conditions)	5,47	5,49	5,47	5,47			COPd	
Tj = +2 °C	(colder climate conditions)	6,31	6,12	6,31	6,31			COPd	
Tj = +2 °C	(warmer climate conditions)	3,63	3,73	3,63	3,63			COPd	
Tj = +2 °C	(low temperature applications average climate conditions)	7,93	7,78	7,93	7,93			COPd	
Tj = +2 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	8,76	7,93	8,76	8,76			COPd	
Tj = +2 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	5,96	6,34	5,96	5,96			COPd	
Tj = +7 °C	(average climate conditions)	6,55	6,19	6,55	6,55			COPd	
Tj = +7 °C	(colder climate conditions)	6,85	6,35	6,85	6,85			COPd	
Tj = +7 °C	(warmer climate conditions)	4,82	4,89	4,82	4,82			COPd	
Tj = +7 °C	(low temperature applications average climate conditions)	8,76	8,02	8,76	8,76			COPd	
Tj = +7 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	8,76	8,07	8,76	8,76			COPd	
Tj = +7 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	7,48	7,58	7,48	7,48			COPd	
Tj = +12 °C	(average climate conditions)	6,84	6,34	6,84	6,84			COPd	
Tj = +12 °C	(colder climate conditions)	7,06	6,54	7,06	7,06			COPd	
Tj = +12 °C	(warmer climate conditions)	6,63	6,17	6,63	6,63			COPd	
Tj = +12 °C	(low temperature applications average climate conditions)	8,65	8,04	8,65	8,65			COPd	
Tj = +12 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	8,39	7,88	8,39	8,39			COPd	
Tj = +12 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	8,83	7,98	8,83	8,83			COPd	
Tj = bivalent temperature	(average climate conditions)	3,63	3,73	3,63	3,63			COPd	

Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151		
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166	
Model	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW			Symbol	Unit
Tj = bivalent temperature	(colder climate conditions)	3,63	3,73	3,63			COPd	
Tj = bivalent temperature	(warmer climate conditions)	3,63	3,73	3,63			COPd	
Tj = bivalent temperature	(low temperature applications average climate conditions)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Tj = bivalent temperature	(low temperature applications colder climate conditions)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Tj = bivalent temperature	(low temperature applications warmer climate conditions)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Tj = operation limit temperature	(average climate conditions)	3,63	3,73	3,63			COPd	
Tj = operation limit temperature	(colder climate conditions)	3,63	3,73	3,63			COPd	
Tj = operation limit temperature	(warmer climate conditions)	3,63	3,73	3,63			COPd	
Tj = operation limit temperature	(low temperature applications average climate conditions)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Tj = operation limit temperature	(low temperature applications colder climate conditions)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Tj = operation limit temperature	(low temperature applications warmer climate conditions)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Heating water operating limit temperature		65	65	65			WTOL	°C
Power consumption in other mode than active								
Off mode		0,008	0,015	0,008			POFF	kW
Thermostat off mode		0,004	0,018	0,004			PTO	kW
Standby mode		0,004	0,018	0,004			PSB	kW
Crankcase heater mode		0,000	0,000	0,000			PCK	kW
Supplementary heater								
Rated heat output	(average climate conditions)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Rated heat output	(colder climate conditions)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Rated heat output	(warmer climate conditions)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Rated heat output	(low temperature applications average climate conditions)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Rated heat output	(low temperature applications colder climate conditions)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Rated heat output	(low temperature applications warmer climate conditions)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Type of energy input		Electrical	Electrical	Electrical				
Other items								
Capacity control		Capacity controlled	Capacity controlled	Capacity controlled				
Sound power levels indoors		32	35	33			LWA	dB
Sound power levels indoors (Duo Version)		33	36	NA			LWA	dB
Annual energy consumption	(average climate conditions)	3186	4473	3186			QHE	kWh
Annual energy consumption	(colder climate conditions)	3676	5142	3676			QHE	kWh
Annual energy consumption	(warmer climate conditions)	2058	2948	2058			QHE	kWh
Annual energy consumption	(low temperature applications average climate conditions)	2463	2890	2463			QHE	kWh
Annual energy consumption	(low temperature applications colder climate conditions)	2847	3346	2847			QHE	kWh
Annual energy consumption	(low temperature applications warmer climate conditions)	1574	1887	1574			QHE	kWh

Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166			
Model	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Unit	
For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger	(average climate conditions)	2	3	2		m ³ /h	
For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger	(colder climate conditions)	2	3	2		m ³ /h	
For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger	(warmer climate conditions)	2	3	2		m ³ /h	
For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger	(low temperature applications average climate conditions)	2	3	2		m ³ /h	
For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger	(low temperature applications colder climate conditions)	2	3	2		m ³ /h	
For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger	(low temperature applications warmer climate conditions)	2	3	2		m ³ /h	
Possibility to run only during off peak hours		Yes	Yes	Yes			
For heat pump combination heater:							
Declared load profile *		XL	XL	XL			
Daily electricity consumption *		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh	
Annual electricity consumption		1554	1546	1554	AEC	kWh/annum	
Water heater energy efficiency *		108	108	108	η _{wh}	%	
Energy label water heater		A	A	A			
*Same figures for Average, Cold and warm climate conditions							
PRECAUTIONS	All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.						

Hoja de datos del producto (de acuerdo con los reglamentos de la UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 y 814/2013).

Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modelo	Condiciones	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Símbolo	Unidad
norma armonizada	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Bomba de calor aire-agua		NO	NO	NO		
Bomba de calor agua-agua		SI	SI	SI		
Bomba de calor salmuera-agua		SI	SI	SI		
Bomba de calor de baja temperatura		NO	NO	NO		
Equipado con un calefactor complementario		SI	SI	SI		
Calefactor combinado con bomba de calor		SI	SI	SI		
Clase del control de temperatura integrado		II	II	II		
Contribución a la eficiencia energética del control de temperatura integrado		2,0	2,0	2,0		%
Clase del control de temperatura Thermia Link		VI	VI	VI		
Contribución a la eficiencia energética del control de temperatura Thermia Link		4,0	4,0	4,0		%
Potencia calorífica nominal	(condiciones climáticas medias)	6	11	6	Prated	kW
Potencia calorífica nominal	(condiciones climáticas más frías)	6	11	6	Prated	kW
Potencia calorífica nominal	(condiciones climáticas más cálidas)	6	11	6	Prated	kW
Potencia calorífica nominal	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	7	12	7	Prated	kW
Potencia calorífica nominal	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	7	12	7	Prated	kW
Potencia calorífica nominal	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	7	12	7	Prated	kW
SCOP	(condiciones climáticas medias)	3,96	4,12	3,96		
SCOP	(condiciones climáticas más frías)	4,12	4,29	4,12		
SCOP	(condiciones climáticas más cálidas)	3,92	4,08	3,92		
SCOP	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	5,56	5,68	5,56		
SCOP	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	5,77	5,80	5,77		
SCOP	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	5,54	5,64	5,54		
Eficiencia energética estacional de calefacción	(condiciones climáticas medias)	150	157	150	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado	(condiciones climáticas medias)	152	159	152	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Thermia Link	(condiciones climáticas medias)	154	161	154	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción	(condiciones climáticas más frías)	157	163	157	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado	(condiciones climáticas más frías)	159	165	159	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Thermia Link	(condiciones climáticas más frías)	161	167	161	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción	(condiciones climáticas más cálidas)	149	155	149	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado	(condiciones climáticas más cálidas)	151	157	151	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Thermia Link	(condiciones climáticas más cálidas)	153	159	153	ηs	%

Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modelo	Condiciones	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Símbolo	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	214	219	214	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	216	221	216	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Thermia Link	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	218	223	218	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	223	224	223	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	225	226	225	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Thermia Link	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	227	228	227	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	214	218	214	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	216	220	216	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Thermia Link	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	218	222	218	ηs	%
Clase de eficiencia energética		A+++	A+++	A+++		
Clase de eficiencia energética del paquete de control de temperatura integrado		A+++	A+++	A+++		
Clase de eficiencia energética del paquete de control de temperatura Thermia Link		A+++	A+++	A+++		
Clase de eficiencia energética	(aplicaciones de baja temperatura)	A+++	A+++	A+++		
Clase de eficiencia energética del paquete de control de temperatura integrado	(aplicaciones de baja temperatura)	A+++	A+++	A+++		
Clase de eficiencia energética del paquete de control de temperatura Thermia Link	(aplicaciones de baja temperatura)	A+++	A+++	A+++		
Capacidad declarada de calefacción con carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior Tj						
Tj = -7 °C	(condiciones climáticas medias)	5,7	9,4	5,7	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(condiciones climáticas más frías)	3,9	6,4	3,9	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	6,3	10,3	6,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	4,3	7,1	4,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(condiciones climáticas medias)	3,4	5,7	3,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(condiciones climáticas más frías)	2,4	3,9	2,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	3,8	6,3	3,8	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	2,6	4,3	2,6	Pdh	kW

Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modelo	Condiciones	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Símbolo	Unidad
Tj = +2 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(condiciones climáticas medias)	2,2	3,7	2,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(condiciones climáticas más frías)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	4,1	6,8	4,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	2,5	4,0	2,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	2,2	2,8	2,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	4,6	7,5	4,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(condiciones climáticas medias)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(condiciones climáticas más frías)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	2,1	3,0	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	2,0	3,3	2,0	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(condiciones climáticas medias)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(condiciones climáticas más frías)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(condiciones climáticas más cálidas)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(condiciones climáticas medias)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(condiciones climáticas más frías)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(condiciones climáticas más cálidas)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Temperatura bivalente	(condiciones climáticas medias)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(condiciones climáticas más frías)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(condiciones climáticas más cálidas)	2	2	2	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	2	2	2	Tbiv	°C
Coefficiente de degradación Tj= +7 °C	(condiciones climáticas más frías)	1,0	1,0	1,0	Cdh	

Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modelo	Condiciones	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Símbolo	Unidad
Coefficiente de degradación Tj= +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +12 °C	(condiciones climáticas medias)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +12 °C	(condiciones climáticas más frías)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +12 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente de rendimiento declarado para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior Tj						
Tj = -7 °C	(condiciones climáticas medias)	3,09	3,15	3,09	COPd	
Tj = -7 °C	(condiciones climáticas más frías)	3,84	3,99	3,84	COPd	
Tj = -7 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	4,85	4,77	4,85	COPd	
Tj = -7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	5,67	5,46	5,67	COPd	
Tj = -7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(condiciones climáticas medias)	4,03	4,20	4,03	COPd	
Tj = +2 °C	(condiciones climáticas más frías)	4,51	4,77	4,51	COPd	
Tj = +2 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = +2 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	5,70	5,82	5,70	COPd	
Tj = +2 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	6,21	6,39	6,21	COPd	
Tj = +2 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = +7 °C	(condiciones climáticas medias)	4,55	4,81	4,55	COPd	
Tj = +7 °C	(condiciones climáticas más frías)	4,65	4,71	4,65	COPd	
Tj = +7 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	3,65	3,76	3,65	COPd	
Tj = +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	6,15	6,40	6,15	COPd	
Tj = +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	6,01	6,32	6,01	COPd	
Tj = +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	5,45	5,23	5,45	COPd	
Tj = +12 °C	(condiciones climáticas medias)	4,54	4,66	4,54	COPd	
Tj = +12 °C	(condiciones climáticas más frías)	4,54	4,74	4,54	COPd	
Tj = +12 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	4,56	4,78	4,56	COPd	
Tj = +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	5,77	5,97	5,77	COPd	
Tj = +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	5,43	5,78	5,43	COPd	

Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modelo	Condiciones	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Símbolo	Unidad
Tj = +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	6,16	6,54	6,16	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(condiciones climáticas medias)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(condiciones climáticas más frías)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(condiciones climáticas más cálidas)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(condiciones climáticas medias)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(condiciones climáticas más frías)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(condiciones climáticas más cálidas)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Temperatura límite de calentamiento de agua		65	65	65	WTOL	°C
Consumo de electricidad en un modo distinto a activo						
Modo desactivado		0,010	0,015	0,010	POFF	kW
Modo desactivado por termostato		0,013	0,018	0,013	PTO	kW
Modo de espera		0,013	0,018	0,013	PSB	kW
Modo de calefactor del cárter		0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Calefactor complementario						
Potencia calorífica nominal	(condiciones climáticas medias)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Potencia calorífica nominal	(condiciones climáticas más frías)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Potencia calorífica nominal	(condiciones climáticas más cálidas)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Potencia calorífica nominal	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Potencia calorífica nominal	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Potencia calorífica nominal	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Tipo de insumo de energía		Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica		
Otros aspectos						
Control de capacidad		Capacidad controlada	Capacidad controlada	Capacidad controlada		
Niveles de potencia acústica en interior		32	35	33	LWA	dB
Niveles de potencia acústica en interior (versión Duo)		33	36	NA	LWA	dB
Consumo anual de energía	(condiciones climáticas medias)	3291	5320	3291	QHE	kWh
Consumo anual de energía	(condiciones climáticas más frías)	3802	6094	3802	QHE	kWh
Consumo anual de energía	(condiciones climáticas más cálidas)	2132	3471	2132	QHE	kWh
Consumo anual de energía	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	2597	4249	2597	QHE	kWh
Consumo anual de energía	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	3008	4963	3008	QHE	kWh

Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modelo	Condiciones	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Símbolo	Unidad
Consumo anual de energía	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	1663	2766	1663	QHE	kWh
Para bombas de calor salmuera-agua: caudal nominal de salmuera, intercambiador de calor de exterior	(condiciones climáticas medias)	2	2	2		m³/h
Para bombas de calor salmuera-agua: caudal nominal de salmuera, intercambiador de calor de exterior	(condiciones climáticas más frías)	2	2	2		m³/h
Para bombas de calor salmuera-agua: caudal nominal de salmuera, intercambiador de calor de exterior	(condiciones climáticas más cálidas)	2	2	2		m³/h
Para bombas de calor salmuera-agua: caudal nominal de salmuera, intercambiador de calor de exterior	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	2	2	2		m³/h
Para bombas de calor salmuera-agua: caudal nominal de salmuera, intercambiador de calor de exterior	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	2	2	2		m³/h
Para bombas de calor salmuera-agua: caudal nominal de salmuera, intercambiador de calor de exterior	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	2	2	2		m³/h
Posibilidad de funcionar solamente durante las horas de baja demanda		Sí	Sí	Sí		
Para calefactor combinado con bomba de calor:						
Perfil de carga declarado*		XL	XL	XL		
Consumo diario de electricidad*		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh
Consumo anual de electricidad		1554	1546	1554	AEC	kWh/año
Eficiencia energética del calentador de agua*		108	108	108	η _{wh}	%
Calentador de agua con etiqueta energética		A	A	A		
*Las mismas cifras para condiciones climáticas medias, frías y cálidas						
PRECAUSIÓN	Todos los aspectos de seguridad para el montaje, instalación y mantenimiento están descritas en las instrucciones de operación e instalación. Leer y seguir las instrucciones de manejo e instalación.					

Hoja de datos del producto (de acuerdo con los reglamentos de la UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 y 814/2013). Space heating data for Water-Water application only

Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Modelo	Condiciones	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Símbolo	Unidad
norma armonizada	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Bomba de calor aire-agua		NO	NO	NO		
Bomba de calor agua-agua		SI	SI	SI		
Bomba de calor salmuera-agua		SI	SI	SI		
Bomba de calor de baja temperatura		NO	NO	NO		
Equipado con un calefactor complementario		SI	SI	SI		
Calefactor combinado con bomba de calor		SI	SI	SI		
Clase del control de temperatura integrado		II	II	II		
Contribución a la eficiencia energética del control de temperatura integrado		2,0	2,0	2,0		%
Clase del control de temperatura Thermia Link		VI	VI	VI		
Contribución a la eficiencia energética del control de temperatura Thermia Link		4,0	4,0	4,0		%
Potencia calorífica nominal	(condiciones climáticas medias)	9	12	9	Prated	kW
Potencia calorífica nominal	(condiciones climáticas más frías)	9	12	9	Prated	kW
Potencia calorífica nominal	(condiciones climáticas más cálidas)	9	12	9	Prated	kW
Potencia calorífica nominal	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	9	10	9	Prated	kW
Potencia calorífica nominal	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	9	10	9	Prated	kW
Potencia calorífica nominal	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	9	10	9	Prated	kW
SCOP	(condiciones climáticas medias)	5,47	5,36	5,47		
SCOP	(condiciones climáticas más frías)	5,68	5,56	5,68		
SCOP	(condiciones climáticas más cálidas)	5,44	5,26	5,44		
SCOP	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	7,82	7,45	7,82		
SCOP	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	8,12	7,68	8,12		
SCOP	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	7,84	7,38	7,84		
Eficiencia energética estacional de calefacción	(condiciones climáticas medias)	211	206	211	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado	(condiciones climáticas medias)	213	208	213	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Thermia Link	(condiciones climáticas medias)	215	210	215	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción	(condiciones climáticas más frías)	219	214	219	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado	(condiciones climáticas más frías)	221	216	221	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Thermia Link	(condiciones climáticas más frías)	223	218	223	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción	(condiciones climáticas más cálidas)	209	202	209	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado	(condiciones climáticas más cálidas)	211	204	211	ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Thermia Link	(condiciones climáticas más cálidas)	213	206	213	ηs	%

Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura		086L6026	086L6027	086L5951	203151		
		086L6028	086L6029	086L5952	204025		
		086L6154	086L6155	086L6155	203166		
Modelo	Condiciones	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW		Símbolo	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	305	290	305		ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	307	292	307		ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Thermia Link	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	309	294	309		ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	317	299	317		ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	319	301	319		ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Thermia Link	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	321	303	321		ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	305	287	305		ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	307	289	307		ηs	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Thermia Link	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	309	291	309		ηs	%
Clase de eficiencia energética		A+++	A+++	A+++			
Clase de eficiencia energética del paquete de control de temperatura integrado		A+++	A+++	A+++			
Clase de eficiencia energética del paquete de control de temperatura Thermia Link		A+++	A+++	A+++			
Clase de eficiencia energética	(aplicaciones de baja temperatura)	A+++	A+++	A+++			
Clase de eficiencia energética del paquete de control de temperatura integrado	(aplicaciones de baja temperatura)	A+++	A+++	A+++			
Clase de eficiencia energética del paquete de control de temperatura Thermia Link	(aplicaciones de baja temperatura)	A+++	A+++	A+++			
Capacidad declarada de calefacción con carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior Tj							
Tj = -7 °C	(condiciones climáticas medias)	7,5	10,3	7,5		Pdh	kW
Tj = -7 °C	(condiciones climáticas más frías)	5,2	7,0	5,2		Pdh	kW
Tj = -7 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	NA	NA	NA		Pdh	kW
Tj = -7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	8,3	9,2	8,3		Pdh	kW
Tj = -7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	5,7	6,3	5,7		Pdh	kW
Tj = -7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	NA	NA	NA		Pdh	kW
Tj = +2 °C	(condiciones climáticas medias)	4,6	6,2	4,6		Pdh	kW
Tj = +2 °C	(condiciones climáticas más frías)	3,1	4,3	3,1		Pdh	kW
Tj = +2 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	8,5	11,6	8,5		Pdh	kW
Tj = +2 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	5,1	5,6	5,1		Pdh	kW
Tj = +2 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	3,5	3,8	3,5		Pdh	kW

Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151		
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025		
Modelo	Condiciones	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW			Símbolo	Unidad
Tj = +2 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW		
Tj = +7 °C	(condiciones climáticas medias)	2,9	4,0	2,9	Pdh	kW		
Tj = +7 °C	(condiciones climáticas más frías)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW		
Tj = +7 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	5,5	7,5	5,5	Pdh	kW		
Tj = +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	3,3	3,9	3,3	Pdh	kW		
Tj = +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW		
Tj = +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	6,1	6,7	6,1	Pdh	kW		
Tj = +12 °C	(condiciones climáticas medias)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW		
Tj = +12 °C	(condiciones climáticas más frías)	2,8	3,8	2,8	Pdh	kW		
Tj = +12 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW		
Tj = +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW		
Tj = +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW		
Tj = +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	2,7	3,9	2,7	Pdh	kW		
Tj = temperatura bivalente	(condiciones climáticas medias)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW		
Tj = temperatura bivalente	(condiciones climáticas más frías)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW		
Tj = temperatura bivalente	(condiciones climáticas más cálidas)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW		
Tj = temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW		
Tj = temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW		
Tj = temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW		
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(condiciones climáticas medias)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW		
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(condiciones climáticas más frías)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW		
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(condiciones climáticas más cálidas)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW		
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW		
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW		
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW		
Temperatura bivalente	(condiciones climáticas medias)	-10	-10	-10	Tbiv	°C		
Temperatura bivalente	(condiciones climáticas más frías)	-22	-22	-22	Tbiv	°C		
Temperatura bivalente	(condiciones climáticas más cálidas)	2	2	2	Tbiv	°C		
Temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	-10	-10	-10	Tbiv	°C		
Temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	-22	-22	-22	Tbiv	°C		
Temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	2	2	2	Tbiv	°C		
Coefficiente de degradación Tj= +7 °C	(condiciones climáticas más frías)	1,0	1,0	1,0	Cdh			

Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Modelo	Condiciones	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Símbolo	Unidad
Coefficiente de degradación Tj= +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +12 °C	(condiciones climáticas medias)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +12 °C	(condiciones climáticas más frías)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +12 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente de rendimiento declarado para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior Tj						
Tj = -7 °C	(condiciones climáticas medias)	4,03	4,09	4,03	COPd	
Tj = -7 °C	(condiciones climáticas más frías)	5,12	5,18	5,12	COPd	
Tj = -7 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	6,48	6,60	6,48	COPd	
Tj = -7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	7,77	7,84	7,77	COPd	
Tj = -7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(condiciones climáticas medias)	5,47	5,49	5,47	COPd	
Tj = +2 °C	(condiciones climáticas más frías)	6,31	6,12	6,31	COPd	
Tj = +2 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	3,63	3,73	3,63	COPd	
Tj = +2 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	7,93	7,78	7,93	COPd	
Tj = +2 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	8,76	7,93	8,76	COPd	
Tj = +2 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	5,96	6,34	5,96	COPd	
Tj = +7 °C	(condiciones climáticas medias)	6,55	6,19	6,55	COPd	
Tj = +7 °C	(condiciones climáticas más frías)	6,85	6,35	6,85	COPd	
Tj = +7 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	4,82	4,89	4,82	COPd	
Tj = +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	8,76	8,02	8,76	COPd	
Tj = +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	8,76	8,07	8,76	COPd	
Tj = +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	7,48	7,58	7,48	COPd	
Tj = +12 °C	(condiciones climáticas medias)	6,84	6,34	6,84	COPd	
Tj = +12 °C	(condiciones climáticas más frías)	7,06	6,54	7,06	COPd	
Tj = +12 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	6,63	6,17	6,63	COPd	
Tj = +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	8,65	8,04	8,65	COPd	
Tj = +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	8,39	7,88	8,39	COPd	

Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151			
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166		
Modelo	Condiciones	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW				Símbolo	Unidad
Tj = +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	8,83	7,98	8,83	COPd				
Tj = temperatura bivalente	(condiciones climáticas medias)	3,63	3,73	3,63	COPd				
Tj = temperatura bivalente	(condiciones climáticas más frías)	3,63	3,73	3,63	COPd				
Tj = temperatura bivalente	(condiciones climáticas más cálidas)	3,63	3,73	3,63	COPd				
Tj = temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	5,96	6,34	5,96	COPd				
Tj = temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	5,96	6,34	5,96	COPd				
Tj = temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	5,96	6,34	5,96	COPd				
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(condiciones climáticas medias)	3,63	3,73	3,63	COPd				
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(condiciones climáticas más frías)	3,63	3,73	3,63	COPd				
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(condiciones climáticas más cálidas)	3,63	3,73	3,63	COPd				
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	5,96	6,34	5,96	COPd				
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	5,96	6,34	5,96	COPd				
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	5,96	6,34	5,96	COPd				
Temperatura límite de calentamiento de agua		65	65	65	WTOL				°C
Consumo de electricidad en un modo distinto a activo									
Modo desactivado		0,008	0,015	0,008	POFF				kW
Modo desactivado por termostato		0,004	0,018	0,004	PTO				kW
Modo de espera		0,004	0,018	0,004	PSB				kW
Modo de calefactor del cárter		0,000	0,000	0,000	PCK				kW
Calefactor complementario									
Potencia calorífica nominal	(condiciones climáticas medias)	0,0	0,0	0,0	Psup				kW
Potencia calorífica nominal	(condiciones climáticas más frías)	0,0	0,0	0,0	Psup				kW
Potencia calorífica nominal	(condiciones climáticas más cálidas)	0,0	0,0	0,0	Psup				kW
Potencia calorífica nominal	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	0,0	0,0	0,0	Psup				kW
Potencia calorífica nominal	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	0,0	0,0	0,0	Psup				kW
Potencia calorífica nominal	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	0,0	0,0	0,0	Psup				kW
Tipo de insumo de energía		Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica					
Otros aspectos									
Control de capacidad		Capacidad controlada	Capacidad controlada	Capacidad controlada					
Niveles de potencia acústica en interior		32	35	33	LWA				dB
Niveles de potencia acústica en interior (versión Duo)		33	36	NA	LWA				dB
Consumo anual de energía	(condiciones climáticas medias)	3186	4473	3186	QHE				kWh
Consumo anual de energía	(condiciones climáticas más frías)	3676	5142	3676	QHE				kWh
Consumo anual de energía	(condiciones climáticas más cálidas)	2058	2948	2058	QHE				kWh
Consumo anual de energía	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	2463	2890	2463	QHE				kWh
Consumo anual de energía	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	2847	3346	2847	QHE				kWh

Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166
Modelo	Condiciones	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW						Símbolo	Unidad	
Consumo anual de energía	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	1574	1887	1574						QHE	kWh	
Para bombas de calor salmuera-agua: caudal nominal de salmuera, intercambiador de calor de exterior	(condiciones climáticas medias)	2	3	2							m³/h	
Para bombas de calor salmuera-agua: caudal nominal de salmuera, intercambiador de calor de exterior	(condiciones climáticas más frías)	2	3	2							m³/h	
Para bombas de calor salmuera-agua: caudal nominal de salmuera, intercambiador de calor de exterior	(condiciones climáticas más cálidas)	2	3	2							m³/h	
Para bombas de calor salmuera-agua: caudal nominal de salmuera, intercambiador de calor de exterior	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	2	3	2							m³/h	
Para bombas de calor salmuera-agua: caudal nominal de salmuera, intercambiador de calor de exterior	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	2	3	2							m³/h	
Para bombas de calor salmuera-agua: caudal nominal de salmuera, intercambiador de calor de exterior	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	2	3	2							m³/h	
Posibilidad de funcionar solamente durante las horas de baja demanda		Sí	Sí	Sí								
Para calefactor combinado con bomba de calor:												
Perfil de carga declarado*		XL	XL	XL								
Consumo diario de electricidad*		7,160	7,134	7,160						Qelec	kWh	
Consumo anual de electricidad		1554	1546	1554						AEC	kWh/año	
Eficiencia energética del calentador de agua*		108	108	108						η _{wh}	%	
Calentador de agua con etiqueta energética		A	A	A								
*Las mismas cifras para condiciones climáticas medias, frías y cálidas												
PRECAUSIÓN	Todos los aspectos de seguridad para el montaje, instalación y mantenimiento están descritas en las instrucciones de operación e instalación. Leer y seguir las instrucciones de manejo e instalación.											

Tuotetiedot (EU:n asetusten mukaisesti, No. 811/2013, 812/2013, 813/2013 ja 814/2013).

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Malli	Olosuhteet	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symboli	Yksikkö
yhdenmukaistetulla standardilla	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Ilmasta veteen -lämpöpumppu		EI	EI	EI		
Vedestä veteen -lämpöpumppu		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ		
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumppu		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ		
Alhaisen lämpötilan lämpöpumppu		EI	EI	EI		
Varustettu lisälämmittimellä		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ		
Lämpöpumppuyhdistelmälämmitin		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ		
Sisäinen lämpötilaohjausluokka		II	II	II		
Sisäänrakennetun lämpötilaohjauksen vaikutus energiatehokkuuteen		2,0	2,0	2,0		%
Thermia Link -lämpötilaohjausluokka		VI	VI	VI		
Thermia Link -lämpötilaohjauksen vaikutus energiatehokkuuteen		4,0	4,0	4,0		%
Nimellislämpöteho	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6	11	6	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	6	11	6	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	6	11	6	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	7	12	7	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	7	12	7	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	7	12	7	Prated	kW
SCOP	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,96	4,12	3,96		
SCOP	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,12	4,29	4,12		
SCOP	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,92	4,08	3,92		
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,56	5,68	5,56		
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,77	5,80	5,77		
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	5,54	5,64	5,54		
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	150	157	150	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus						
Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	152	159	152	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus						
Thermia Link -lämpötilaohjaus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	154	161	154	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	157	163	157	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus						
Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	159	165	159	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus						
Thermia Link -lämpötilaohjaus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	161	167	161	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	149	155	149	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus						
Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	151	157	151	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus						
Thermia Link -lämpötilaohjaus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	153	159	153	ηs	%

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Malli	Olosuhteet	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symboli	Yksikkö
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	214	219	214	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	216	221	216	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Thermia Link -lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	218	223	218	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	223	224	223	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	225	226	225	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Thermia Link -lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	227	228	227	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	214	218	214	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	216	220	216	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Thermia Link -lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	218	222	218	ηs	%
Energiatehokkuusluokka		A+++	A+++	A+++		
Energiatehokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilaohjauspaketti		A+++	A+++	A+++		
Energiatehokkuusluokka Thermia Link-lämpötilaohjauspaketti		A+++	A+++	A+++		
Energiatehokkuusluokka	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A+++	A+++	A+++		
Energiatehokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilaohjauspaketti	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A+++	A+++	A+++		
Energiatehokkuusluokka Thermia Link-lämpötilaohjauspaketti	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A+++	A+++	A+++		
Ilmoitettu lämmityskapasiteetti osakuormalle sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj						
Tj = -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,7	9,4	5,7	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,9	6,4	3,9	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,3	10,3	6,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,3	7,1	4,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,4	5,7	3,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,4	3,9	2,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,8	6,3	3,8	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2,6	4,3	2,6	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW

Tekniset parametrit lämpöpumpputilälämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Malli	Olosuhteet	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Symboli	Yksikkö
Tj = +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,2	3,7	2,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,1	6,8	4,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,5	4,0	2,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2,2	2,8	2,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,6	7,5	4,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,1	3,0	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	2,0	3,3	2,0	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2	2	2	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	2	2	2	Tbiv	°C
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Malli	Olosuhteet	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Symboli	Yksikkö
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Ilmoitettu suorituskykykerroin osakuormalle sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj						
Tj = -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,09	3,15	3,09	COPd	
Tj = -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,84	3,99	3,84	COPd	
Tj = -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,85	4,77	4,85	COPd	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,67	5,46	5,67	COPd	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,03	4,20	4,03	COPd	
Tj = +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,51	4,77	4,51	COPd	
Tj = +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,70	5,82	5,70	COPd	
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	6,21	6,39	6,21	COPd	
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,55	4,81	4,55	COPd	
Tj = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,65	4,71	4,65	COPd	
Tj = +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,65	3,76	3,65	COPd	
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,15	6,40	6,15	COPd	
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	6,01	6,32	6,01	COPd	
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	5,45	5,23	5,45	COPd	
Tj = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,54	4,66	4,54	COPd	
Tj = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,54	4,74	4,54	COPd	
Tj = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,56	4,78	4,56	COPd	
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,77	5,97	5,77	COPd	
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,43	5,78	5,43	COPd	
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	6,16	6,54	6,16	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,81	2,88	2,81	COPd	

Tekniset parametrit lämpöpumpputilälämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmäilämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Malli	Olosuhteet	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symboli	Yksikkö
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Lämmitysveden käytön rajalämpötila		65	65	65	WTOL	°C
Virrankulutus muussa kuin aktiivissa tilassa						
Pois päältä -tila		0,010	0,015	0,010	POFF	kW
Termostaatti pois päältä -tila		0,013	0,018	0,013	PTO	kW
Valmiustila		0,013	0,018	0,013	PSB	kW
Kampikammion lämmitys -tila		0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Lisälämmitin						
Nimellislämpöteho	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Ottoenergian tyyppi		Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen		
Muut tiedot						
Kapasiteettiohjaus		Kapasiteettiohjattu	Kapasiteettiohjattu	Kapasiteettiohjattu		
Äänentehotasot sisätiloissa		32	35	33	LWA	dB
Äänentehotasot sisätiloissa (Duo-versio)		33	36	NA	LWA	dB
Vuotuinen energiankulutus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3291	5320	3291	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3802	6094	3802	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2132	3471	2132	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2597	4249	2597	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	3008	4963	3008	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	1663	2766	1663	QHE	kWh

Tekniset parametrit lämpöpumpputilälämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Malli	Olosuhteet	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symboli	Yksikkö
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellivirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2	2	2		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellivirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2	2	2		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellivirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2	2	2		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellivirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2	2	2		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellivirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2	2	2		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellivirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	2	2	2		m3/h
Mahdollisuus käyttää vain huippukulutusaikojen ulkopuolella		Kyllä	Kyllä	Kyllä		
Lämpöpumppuyhdistelmälämmittimelle:						
Ilmoitettu kuormaprofiili *		XL	XL	XL		
Päivittäinen sähkönkulutus *		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh
Vuosittainen sähkönkulutus		1554	1546	1554	AEC	kWh/vuosi
Lämminvesivaraajan energiatehokkuus *		108	108	108	ηwh	%
Energiamerkintä, lämminvesivaraaja		A	A	A		
*Samat luvut keskimääräisille, kylmille ja lämpimille ilmasto-olosuhteille						
TURVATOIMENPITEET	Kaikki erityiset turvatoimenpiteet liittyen kokoamiseen, asennukseen ja huoltoon on mainittu käyttö- ja asennusohjeessa. Lue ja noudata käyttö- ja asennusohjeita					

Tuotetiedot (EU:n asetusten mukaisesti, No. 811/2013, 812/2013, 813/2013 ja 814/2013). Space heating data for Water-Water application only

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Malli	Olosuhteet	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symboli	Yksikkö
yhdenmukaistetulla standardilla	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Ilmasta veteen -lämpöpumppu		EI	EI	EI		
Vedestä veteen -lämpöpumppu		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ		
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumppu		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ		
Alhaisen lämpötilan lämpöpumppu		EI	EI	EI		
Varustettu lisälämmittimellä		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ		
Lämpöpumppuyhdistelmälämmitin		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ		
Sisäinen lämpötilaohjausluokka		II	II	II		
Sisäänrakennetun lämpötilaohjauksen vaikutus energiatehokkuuteen		2,0	2,0	2,0		%
Thermia Link -lämpötilaohjausluokka		VI	VI	VI		
Thermia Link -lämpötilaohjauksen vaikutus energiatehokkuuteen		4,0	4,0	4,0		%
Nimellislämpöteho	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	9	12	9	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	9	12	9	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	9	12	9	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	9	10	9	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	9	10	9	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	9	10	9	Prated	kW
SCOP	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,47	5,36	5,47		
SCOP	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	5,68	5,56	5,68		
SCOP	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	5,44	5,26	5,44		
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	7,82	7,45	7,82		
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	8,12	7,68	8,12		
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	7,84	7,38	7,84		
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	211	206	211	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus						
Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	213	208	213	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus						
Thermia Link -lämpötilaohjaus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	215	210	215	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	219	214	219	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus						
Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	221	216	221	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus						
Thermia Link -lämpötilaohjaus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	223	218	223	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	209	202	209	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus						
Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	211	204	211	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus						
Thermia Link -lämpötilaohjaus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	213	206	213	ηs	%

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Malli	Olosuhteet	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symboli	Yksikkö
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	305	290	305	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	307	292	307	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Thermia Link -lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	309	294	309	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	317	299	317	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	319	301	319	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Thermia Link -lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	321	303	321	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	305	287	305	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	307	289	307	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Thermia Link -lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	309	291	309	ηs	%
Energiatehokkuusluokka		A+++	A+++	A+++		
Energiatehokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilaohjauspaketti		A+++	A+++	A+++		
Energiatehokkuusluokka Thermia Link-lämpötilaohjauspaketti		A+++	A+++	A+++		
Energiatehokkuusluokka	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A+++	A+++	A+++		
Energiatehokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilaohjauspaketti	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A+++	A+++	A+++		
Energiatehokkuusluokka Thermia Link-lämpötilaohjauspaketti	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A+++	A+++	A+++		
Ilmoitettu lämmityskapasiteetti osakuormalle sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj						
Tj = -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	7,5	10,3	7,5	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	5,2	7,0	5,2	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	8,3	9,2	8,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,7	6,3	5,7	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,6	6,2	4,6	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,1	4,3	3,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,1	5,6	5,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	3,5	3,8	3,5	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW

Tekniset parametrit lämpöpumpputilälämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151		
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166	
Malli	Olosuhteet	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i	Calibra Cool 7 400V WW	Symboli	Yksikkö	
Tj = +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,9	4,0	2,9	Pdh	kW		
Tj = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW		
Tj = +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	5,5	7,5	5,5	Pdh	kW		
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,3	3,9	3,3	Pdh	kW		
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW		
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	6,1	6,7	6,1	Pdh	kW		
Tj = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW		
Tj = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,8	3,8	2,8	Pdh	kW		
Tj = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW		
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW		
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW		
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	2,7	3,9	2,7	Pdh	kW		
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW		
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW		
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW		
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW		
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW		
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW		
Tj = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW		
Tj = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW		
Tj = käytön rajalämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW		
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW		
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW		
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW		
Kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	-10	-10	-10	Tbiv	°C		
Kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	-22	-22	-22	Tbiv	°C		
Kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2	2	2	Tbiv	°C		
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	-10	-10	-10	Tbiv	°C		
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	-22	-22	-22	Tbiv	°C		
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	2	2	2	Tbiv	°C		
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh			
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh			

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Malli	Olosuhteet	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Symboli	Yksikkö
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Ilmoitettu suorituskykykerroin osakuormalle sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj						
Tj = -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,03	4,09	4,03	COPd	
Tj = -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	5,12	5,18	5,12	COPd	
Tj = -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,48	6,60	6,48	COPd	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	7,77	7,84	7,77	COPd	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,47	5,49	5,47	COPd	
Tj = +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	6,31	6,12	6,31	COPd	
Tj = +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,63	3,73	3,63	COPd	
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	7,93	7,78	7,93	COPd	
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	8,76	7,93	8,76	COPd	
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	5,96	6,34	5,96	COPd	
Tj = +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,55	6,19	6,55	COPd	
Tj = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	6,85	6,35	6,85	COPd	
Tj = +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,82	4,89	4,82	COPd	
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	8,76	8,02	8,76	COPd	
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	8,76	8,07	8,76	COPd	
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	7,48	7,58	7,48	COPd	
Tj = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,84	6,34	6,84	COPd	
Tj = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	7,06	6,54	7,06	COPd	
Tj = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	6,63	6,17	6,63	COPd	
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	8,65	8,04	8,65	COPd	
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	8,39	7,88	8,39	COPd	
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	8,83	7,98	8,83	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,63	3,73	3,63	COPd	

Tekniset parametrit lämpöpumpputilälämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166		
Malli	Olosuhteet	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW						Symboli	Yksikkö			
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,63	3,73	3,63						COPd				
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,63	3,73	3,63						COPd				
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,96	6,34	5,96						COPd				
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,96	6,34	5,96						COPd				
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	5,96	6,34	5,96						COPd				
Tj = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,63	3,73	3,63						COPd				
Tj = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,63	3,73	3,63						COPd				
Tj = käytön rajalämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,63	3,73	3,63						COPd				
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,96	6,34	5,96						COPd				
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,96	6,34	5,96						COPd				
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	5,96	6,34	5,96						COPd				
Lämmitysveden käytön rajalämpötila		65	65	65						WTOL	°C			
Virrankulutus muussa kuin aktiivissa tilassa														
Pois päältä -tila		0,008	0,015	0,008						POFF	kW			
Termostaatti pois päältä -tila		0,004	0,018	0,004						PTO	kW			
Valmiustila		0,004	0,018	0,004						PSB	kW			
Kampikammion lämmitys -tila		0,000	0,000	0,000						PCK	kW			
Lisälämmitin														
Nimellislämpöteho	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	0,0						Psup	kW			
Nimellislämpöteho	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	0,0						Psup	kW			
Nimellislämpöteho	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	0,0	0,0	0,0						Psup	kW			
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	0,0						Psup	kW			
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	0,0	0,0	0,0						Psup	kW			
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	0,0						Psup	kW			
Ottoenergian tyyppi		Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen										
Muut tiedot														
Kapasiteettiohjaus		Kapasiteettiohjattu	Kapasiteettiohjattu	Kapasiteettiohjattu										
Äänentehotasot sisätiloissa		32	35	33						LWA	dB			
Äänentehotasot sisätiloissa (Duo-versio)		33	36	NA						LWA	dB			
Vuotuinen energiankulutus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3186	4473	3186						QHE	kWh			
Vuotuinen energiankulutus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3676	5142	3676						QHE	kWh			
Vuotuinen energiankulutus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2058	2948	2058						QHE	kWh			
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2463	2890	2463						QHE	kWh			
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2847	3346	2847						QHE	kWh			
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	1574	1887	1574						QHE	kWh			

Tekniset parametrit lämpöpumpputilälämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Malli	Olosuhteet	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symboli	Yksikkö
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellivirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2	3	2		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellivirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2	3	2		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellivirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2	3	2		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellivirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2	3	2		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellivirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2	3	2		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellivirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	2	3	2		m3/h
Mahdollisuus käyttää vain huippukulutusaikojen ulkopuolella		Kyllä	Kyllä	Kyllä		
Lämpöpumppuyhdistelmälämmittimelle:						
Ilmoitettu kuormaprofiili *		XL	XL	XL		
Päivittäinen sähkönkulutus *		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh
Vuosittainen sähkönkulutus		1554	1546	1554	AEC	kWh/vuosi
Lämminvesivaraajan energiatehokkuus *		108	108	108	ηwh	%
Energiamerkintä, lämminvesivaraaja		A	A	A		
*Samat luvut keskimääräisille, kylmille ja lämpimille ilmasto-olosuhteille						
TURVATOIMENPITEET	Kaikki erityiset turvatoimenpiteet liittyen kokoamiseen, asennukseen ja huoltoon on mainittu käyttö- ja asennusohjeessa. Lue ja noudata käyttö- ja asennusohjeita					

Fiche technique (selon les normes de l'UE nr 811/2013, 812/2013, 813/2013 et 814/2013).

Paramètres techniques applicables aux dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur, aux dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur et aux produits combinés à régulateur de température		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166			
Modèle	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW		Symbole	Unité
norme harmonisée	EN 14825, EN 16147, EN 12102						
Pompe à chaleur air-eau		NON	NON	NON			
Pompe à chaleur eau-eau		OUI	OUI	OUI			
Pompe à chaleur eau glycolée-eau		OUI	OUI	OUI			
Pompe à chaleur basse température		NON	NON	NON			
Muni d'un dispositif de chauffage d'appoint		OUI	OUI	OUI			
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur		OUI	OUI	OUI			
Classe du régulateur de température intégré		II	II	II			
Contribution du régulateur de température intégré à l'efficacité énergétique		2,0	2,0	2,0			%
Classe du régulateur de température Thermia Link		VI	VI	VI			
Contribution du régulateur de température Thermia Link à l'efficacité énergétique		4,0	4,0	4,0			%
Puissance thermique nominale	(conditions climatiques moyennes)	6	11	6		Prated	kW
Puissance thermique nominale	(conditions climatiques plus froides)	6	11	6		Prated	kW
Puissance thermique nominale	(conditions climatiques plus chaudes)	6	11	6		Prated	kW
Puissance thermique nominale	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	7	12	7		Prated	kW
Puissance thermique nominale	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	7	12	7		Prated	kW
Puissance thermique nominale	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	7	12	7		Prated	kW
SCOP	(conditions climatiques moyennes)	3,96	4,12	3,96			
SCOP	(conditions climatiques plus froides)	4,12	4,29	4,12			
SCOP	(conditions climatiques plus chaudes)	3,92	4,08	3,92			
SCOP	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	5,56	5,68	5,56			
SCOP	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	5,77	5,80	5,77			
SCOP	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	5,54	5,64	5,54			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	(conditions climatiques moyennes)	150	157	150		ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré	(conditions climatiques moyennes)	152	159	152		ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Thermia Link	(conditions climatiques moyennes)	154	161	154		ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	(conditions climatiques plus froides)	157	163	157		ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré	(conditions climatiques plus froides)	159	165	159		ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Thermia Link	(conditions climatiques plus froides)	161	167	161		ηs	%

Paramètres techniques applicables aux dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur, aux dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur et aux produits combinés à régulateur de température		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modèle	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbole	Unité
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	(conditions climatiques plus chaudes)	149	155	149	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré	(conditions climatiques plus chaudes)	151	157	151	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Thermia Link	(conditions climatiques plus chaudes)	153	159	153	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	214	219	214	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	216	221	216	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Thermia Link	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	218	223	218	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	223	224	223	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	225	226	225	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Thermia Link	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	227	228	227	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	214	218	214	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	216	220	216	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Thermia Link	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	218	222	218	ηs	%
Classe d'efficacité énergétique		A+++	A+++	A+++		
Classe d'efficacité énergétique d'un produit combiné à régulateur de température intégré		A+++	A+++	A+++		
Classe d'efficacité énergétique d'un produit combiné à régulateur de température Thermia Link		A+++	A+++	A+++		
Classe d'efficacité énergétique	(applications à basse température)	A+++	A+++	A+++		
Classe d'efficacité énergétique d'un produit combiné à régulateur de température intégré	(applications à basse température)	A+++	A+++	A+++		
Classe d'efficacité énergétique d'un produit combiné à régulateur de température Thermia Link	(applications à basse température)	A+++	A+++	A+++		
Puissance calorifique déclarée pour charge calorifique partielle, à une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj						
Tj = -7 °C	(conditions climatiques moyennes)	5,7	9,4	5,7	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(conditions climatiques plus froides)	3,9	6,4	3,9	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	6,3	10,3	6,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	4,3	7,1	4,3	Pdh	kW

Paramètres techniques applicables aux dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur, aux dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur et aux produits combinés à régulateur de température		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166			
Modèle	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW		Symbole	Unité
T _j = -7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	NA	NA	NA		Pdh	kW
T _j = +2 °C	(conditions climatiques moyennes)	3,4	5,7	3,4		Pdh	kW
T _j = +2 °C	(conditions climatiques plus froides)	2,4	3,9	2,4		Pdh	kW
T _j = +2 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	6,4	10,6	6,4		Pdh	kW
T _j = +2 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	3,8	6,3	3,8		Pdh	kW
T _j = +2 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	2,6	4,3	2,6		Pdh	kW
T _j = +2 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	7,1	11,7	7,1		Pdh	kW
T _j = +7 °C	(conditions climatiques moyennes)	2,2	3,7	2,2		Pdh	kW
T _j = +7 °C	(conditions climatiques plus froides)	2,1	2,9	2,1		Pdh	kW
T _j = +7 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	4,1	6,8	4,1		Pdh	kW
T _j = +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	2,5	4,0	2,5		Pdh	kW
T _j = +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	2,2	2,8	2,2		Pdh	kW
T _j = +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	4,6	7,5	4,6		Pdh	kW
T _j = +12 °C	(conditions climatiques moyennes)	2,1	2,9	2,1		Pdh	kW
T _j = +12 °C	(conditions climatiques plus froides)	2,1	2,9	2,1		Pdh	kW
T _j = +12 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	2,1	3,0	2,1		Pdh	kW
T _j = +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	2,2	2,9	2,2		Pdh	kW
T _j = +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	2,2	2,9	2,2		Pdh	kW
T _j = +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	2,0	3,3	2,0		Pdh	kW
T _j = température bivalente	(conditions climatiques moyennes)	6,4	10,6	6,4		Pdh	kW
T _j = température bivalente	(conditions climatiques plus froides)	6,4	10,6	6,4		Pdh	kW
T _j = température bivalente	(conditions climatiques plus chaudes)	6,4	10,6	6,4		Pdh	kW
T _j = température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	7,1	11,7	7,1		Pdh	kW
T _j = température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	7,1	11,7	7,1		Pdh	kW
T _j = température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	7,1	11,7	7,1		Pdh	kW
T _j = température limite de fonctionnement	(conditions climatiques moyennes)	6,4	10,6	6,4		Pdh	kW
T _j = température limite de fonctionnement	(conditions climatiques plus froides)	6,4	10,6	6,4		Pdh	kW
T _j = température limite de fonctionnement	(conditions climatiques plus chaudes)	6,4	10,6	6,4		Pdh	kW
T _j = température limite de fonctionnement	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	7,1	11,7	7,1		Pdh	kW
T _j = température limite de fonctionnement	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	7,1	11,7	7,1		Pdh	kW
T _j = température limite de fonctionnement	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	7,1	11,7	7,1		Pdh	kW
Température bivalente	(conditions climatiques moyennes)	-10	-10	-10		Tbiv	°C

Paramètres techniques applicables aux dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur, aux dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur et aux produits combinés à régulateur de température		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modèle	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Symbole	Unité
Température bivalente	(conditions climatiques plus froides)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Température bivalente	(conditions climatiques plus chaudes)	2	2	2	Tbiv	°C
Température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	2	2	2	Tbiv	°C
Coefficient de dégradation Tj= +7 °C	(conditions climatiques plus froides)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +12 °C	(conditions climatiques moyennes)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +12 °C	(conditions climatiques plus froides)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +12 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficient de performance déclaré pour charge calorifique partielle, à une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj						
Tj = -7 °C	(conditions climatiques moyennes)	3,09	3,15	3,09	COPd	
Tj = -7 °C	(conditions climatiques plus froides)	3,84	3,99	3,84	COPd	
Tj = -7 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	4,85	4,77	4,85	COPd	
Tj = -7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	5,67	5,46	5,67	COPd	
Tj = -7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(conditions climatiques moyennes)	4,03	4,20	4,03	COPd	
Tj = +2 °C	(conditions climatiques plus froides)	4,51	4,77	4,51	COPd	
Tj = +2 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = +2 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	5,70	5,82	5,70	COPd	
Tj = +2 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	6,21	6,39	6,21	COPd	
Tj = +2 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = +7 °C	(conditions climatiques moyennes)	4,55	4,81	4,55	COPd	
Tj = +7 °C	(conditions climatiques plus froides)	4,65	4,71	4,65	COPd	
Tj = +7 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	3,65	3,76	3,65	COPd	
Tj = +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	6,15	6,40	6,15	COPd	
Tj = +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	6,01	6,32	6,01	COPd	

Paramètres techniques applicables aux dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur, aux dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur et aux produits combinés à régulateur de température		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modèle	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbole	Unité
T _j = +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	5,45	5,23	5,45	COPd	
T _j = +12 °C	(conditions climatiques moyennes)	4,54	4,66	4,54	COPd	
T _j = +12 °C	(conditions climatiques plus froides)	4,54	4,74	4,54	COPd	
T _j = +12 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	4,56	4,78	4,56	COPd	
T _j = +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	5,77	5,97	5,77	COPd	
T _j = +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	5,43	5,78	5,43	COPd	
T _j = +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	6,16	6,54	6,16	COPd	
T _j = température bivalente	(conditions climatiques moyennes)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = température bivalente	(conditions climatiques plus froides)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = température bivalente	(conditions climatiques plus chaudes)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	4,43	4,39	4,43	COPd	
T _j = température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	4,43	4,39	4,43	COPd	
T _j = température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	4,43	4,39	4,43	COPd	
T _j = température limite de fonctionnement	(conditions climatiques moyennes)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = température limite de fonctionnement	(conditions climatiques plus froides)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = température limite de fonctionnement	(conditions climatiques plus chaudes)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = température limite de fonctionnement	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	4,43	4,39	4,43	COPd	
T _j = température limite de fonctionnement	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	4,43	4,39	4,43	COPd	
T _j = température limite de fonctionnement	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Température maximale de service de l'eau de chauffage		65	65	65	WTOL	°C
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif						
Mode arrêt		0,010	0,015	0,010	POFF	kW
Mode arrêt par thermostat		0,013	0,018	0,013	PTO	kW
Mode veille		0,013	0,018	0,013	PSB	kW
Mode résistance de carter active		0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Dispositif de chauffage d'appoint						
Puissance thermique nominale	(conditions climatiques moyennes)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Puissance thermique nominale	(conditions climatiques plus froides)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Puissance thermique nominale	(conditions climatiques plus chaudes)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Puissance thermique nominale	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Puissance thermique nominale	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Puissance thermique nominale	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Type d'énergie utilisée		Électrique	Électrique	Électrique		

Paramètres techniques applicables aux dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur, aux dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur et aux produits combinés à régulateur de température		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modèle	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW		Symbole Unité
Autres caractéristiques						
Régulation de la puissance		Puissance régulée	Puissance régulée	Puissance régulée		
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur		32	35	33	LWA	dB
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur (version Duo)		33	36	NA	LWA	dB
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)		3291	5320	3291	QHE	kWh
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)		3802	6094	3802	QHE	kWh
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)		2132	3471	2132	QHE	kWh
Consommation annuelle d'énergie (applications à basse température, conditions climatiques moyennes)		2597	4249	2597	QHE	kWh
Consommation annuelle d'énergie (applications à basse température, conditions climatiques plus froides)		3008	4963	3008	QHE	kWh
Consommation annuelle d'énergie (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)		1663	2766	1663	QHE	kWh
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur (conditions climatiques moyennes)		2	2	2		m3/h
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur (conditions climatiques plus froides)		2	2	2		m3/h
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur (conditions climatiques plus chaudes)		2	2	2		m3/h
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur (applications à basse température, conditions climatiques moyennes)		2	2	2		m3/h
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur (applications à basse température, conditions climatiques plus froides)		2	2	2		m3/h
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)		2	2	2		m3/h
Possibilité de ne fonctionner qu'en heures creuses		Oui	Oui	Oui		
Pour les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur :						
Profil de soutirage déclaré*		XL	XL	XL		
Consommation journalière d'électricité*		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh
Consommation annuelle d'électricité		1554	1546	1554	AEC	kWh/an
Efficacité énergétique des chauffe-eau*		108	108	108	ηwh	%
Étiquette énergétique des chauffe-eau		A	A	A		
*Mêmes chiffres pour les conditions climatiques moyennes, chaudes et froides						
PRÉCAUTIONS		Toutes les précautions spécifiques pour le montage, l'installation et la maintenance sont décrites dans les instructions d'utilisation et d'installation. Lire et suivre les instructions d'utilisation et d'installation.				

Fiche technique (selon les normes de l'UE nr 811/2013, 812/2013, 813/2013 et 814/2013). Space heating data for Water-Water application only

Paramètres techniques applicables aux dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur, aux dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur et aux produits combinés à régulateur de température		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166			
Modèle	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW		Symbole	Unité
norme harmonisée	EN 14825, EN 16147, EN 12102						
Pompe à chaleur air-eau		NON	NON	NON			
Pompe à chaleur eau-eau		OUI	OUI	OUI			
Pompe à chaleur eau glycolée-eau		OUI	OUI	OUI			
Pompe à chaleur basse température		NON	NON	NON			
Muni d'un dispositif de chauffage d'appoint		OUI	OUI	OUI			
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur		OUI	OUI	OUI			
Classe du régulateur de température intégré		II	II	II			
Contribution du régulateur de température intégré à l'efficacité énergétique		2,0	2,0	2,0			%
Classe du régulateur de température Thermia Link		VI	VI	VI			
Contribution du régulateur de température Thermia Link à l'efficacité énergétique		4,0	4,0	4,0			%
Puissance thermique nominale	(conditions climatiques moyennes)	9	12	9		Prated	kW
Puissance thermique nominale	(conditions climatiques plus froides)	9	12	9		Prated	kW
Puissance thermique nominale	(conditions climatiques plus chaudes)	9	12	9		Prated	kW
Puissance thermique nominale	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	9	10	9		Prated	kW
Puissance thermique nominale	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	9	10	9		Prated	kW
Puissance thermique nominale	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	9	10	9		Prated	kW
SCOP	(conditions climatiques moyennes)	5,47	5,36	5,47			
SCOP	(conditions climatiques plus froides)	5,68	5,56	5,68			
SCOP	(conditions climatiques plus chaudes)	5,44	5,26	5,44			
SCOP	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	7,82	7,45	7,82			
SCOP	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	8,12	7,68	8,12			
SCOP	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	7,84	7,38	7,84			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	(conditions climatiques moyennes)	211	206	211		ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré	(conditions climatiques moyennes)	213	208	213		ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Thermia Link	(conditions climatiques moyennes)	215	210	215		ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	(conditions climatiques plus froides)	219	214	219		ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré	(conditions climatiques plus froides)	221	216	221		ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Thermia Link	(conditions climatiques plus froides)	223	218	223		ηs	%

Paramètres techniques applicables aux dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur, aux dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur et aux produits combinés à régulateur de température		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Modèle	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbole	Unité
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	(conditions climatiques plus chaudes)	209	202	209	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré	(conditions climatiques plus chaudes)	211	204	211	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Thermia Link	(conditions climatiques plus chaudes)	213	206	213	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	305	290	305	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	307	292	307	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Thermia Link	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	309	294	309	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	317	299	317	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	319	301	319	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Thermia Link	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	321	303	321	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	305	287	305	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	307	289	307	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Thermia Link	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	309	291	309	ηs	%
Classe d'efficacité énergétique		A+++	A+++	A+++		
Classe d'efficacité énergétique d'un produit combiné à régulateur de température intégré		A+++	A+++	A+++		
Classe d'efficacité énergétique d'un produit combiné à régulateur de température Thermia Link		A+++	A+++	A+++		
Classe d'efficacité énergétique	(applications à basse température)	A+++	A+++	A+++		
Classe d'efficacité énergétique d'un produit combiné à régulateur de température intégré	(applications à basse température)	A+++	A+++	A+++		
Classe d'efficacité énergétique d'un produit combiné à régulateur de température Thermia Link	(applications à basse température)	A+++	A+++	A+++		
Puissance calorifique déclarée pour charge calorifique partielle, à une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj						
Tj = -7 °C	(conditions climatiques moyennes)	7,5	10,3	7,5	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(conditions climatiques plus froides)	5,2	7,0	5,2	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	8,3	9,2	8,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	5,7	6,3	5,7	Pdh	kW

Paramètres techniques applicables aux dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur, aux dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur et aux produits combinés à régulateur de température		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166
Modèle	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i						Symbole	Unité	
Tj = -7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	NA	NA	NA	Pdh	kW						
Tj = +2 °C	(conditions climatiques moyennes)	4,6	6,2	4,6	Pdh	kW						
Tj = +2 °C	(conditions climatiques plus froides)	3,1	4,3	3,1	Pdh	kW						
Tj = +2 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW						
Tj = +2 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	5,1	5,6	5,1	Pdh	kW						
Tj = +2 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	3,5	3,8	3,5	Pdh	kW						
Tj = +2 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW						
Tj = +7 °C	(conditions climatiques moyennes)	2,9	4,0	2,9	Pdh	kW						
Tj = +7 °C	(conditions climatiques plus froides)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW						
Tj = +7 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	5,5	7,5	5,5	Pdh	kW						
Tj = +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	3,3	3,9	3,3	Pdh	kW						
Tj = +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW						
Tj = +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	6,1	6,7	6,1	Pdh	kW						
Tj = +12 °C	(conditions climatiques moyennes)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW						
Tj = +12 °C	(conditions climatiques plus froides)	2,8	3,8	2,8	Pdh	kW						
Tj = +12 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW						
Tj = +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW						
Tj = +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW						
Tj = +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	2,7	3,9	2,7	Pdh	kW						
Tj = température bivalente	(conditions climatiques moyennes)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW						
Tj = température bivalente	(conditions climatiques plus froides)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW						
Tj = température bivalente	(conditions climatiques plus chaudes)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW						
Tj = température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW						
Tj = température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW						
Tj = température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW						
Tj = température limite de fonctionnement	(conditions climatiques moyennes)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW						
Tj = température limite de fonctionnement	(conditions climatiques plus froides)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW						
Tj = température limite de fonctionnement	(conditions climatiques plus chaudes)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW						
Tj = température limite de fonctionnement	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW						
Tj = température limite de fonctionnement	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW						
Tj = température limite de fonctionnement	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW						
Température bivalente	(conditions climatiques moyennes)	-10	-10	-10	Tbiv	°C						

Paramètres techniques applicables aux dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur, aux dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur et aux produits combinés à régulateur de température		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166		
Modèle	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i									Symbole	Unité
Température bivalente	(conditions climatiques plus froides)	-22	-22	-22									Tbiv	°C
Température bivalente	(conditions climatiques plus chaudes)	2	2	2									Tbiv	°C
Température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	-10	-10	-10									Tbiv	°C
Température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	-22	-22	-22									Tbiv	°C
Température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	2	2	2									Tbiv	°C
Coefficient de dégradation Tj= +7 °C	(conditions climatiques plus froides)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +12 °C	(conditions climatiques moyennes)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +12 °C	(conditions climatiques plus froides)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +12 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Coefficient de performance déclaré pour charge calorifique partielle, à une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj														
Tj = -7 °C	(conditions climatiques moyennes)	4,03	4,09	4,03									COPd	
Tj = -7 °C	(conditions climatiques plus froides)	5,12	5,18	5,12									COPd	
Tj = -7 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	NA	NA	NA									COPd	
Tj = -7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	6,48	6,60	6,48									COPd	
Tj = -7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	7,77	7,84	7,77									COPd	
Tj = -7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	NA	NA	NA									COPd	
Tj = +2 °C	(conditions climatiques moyennes)	5,47	5,49	5,47									COPd	
Tj = +2 °C	(conditions climatiques plus froides)	6,31	6,12	6,31									COPd	
Tj = +2 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	3,63	3,73	3,63									COPd	
Tj = +2 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	7,93	7,78	7,93									COPd	
Tj = +2 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	8,76	7,93	8,76									COPd	
Tj = +2 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	5,96	6,34	5,96									COPd	
Tj = +7 °C	(conditions climatiques moyennes)	6,55	6,19	6,55									COPd	
Tj = +7 °C	(conditions climatiques plus froides)	6,85	6,35	6,85									COPd	
Tj = +7 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	4,82	4,89	4,82									COPd	
Tj = +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	8,76	8,02	8,76									COPd	
Tj = +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	8,76	8,07	8,76									COPd	

Paramètres techniques applicables aux dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur, aux dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur et aux produits combinés à régulateur de température		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151			
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166		
Modèle	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW				Symbole	Unité
T _j = +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	7,48	7,58	7,48	COPd				
T _j = +12 °C	(conditions climatiques moyennes)	6,84	6,34	6,84	COPd				
T _j = +12 °C	(conditions climatiques plus froides)	7,06	6,54	7,06	COPd				
T _j = +12 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	6,63	6,17	6,63	COPd				
T _j = +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	8,65	8,04	8,65	COPd				
T _j = +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	8,39	7,88	8,39	COPd				
T _j = +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	8,83	7,98	8,83	COPd				
T _j = température bivalente	(conditions climatiques moyennes)	3,63	3,73	3,63	COPd				
T _j = température bivalente	(conditions climatiques plus froides)	3,63	3,73	3,63	COPd				
T _j = température bivalente	(conditions climatiques plus chaudes)	3,63	3,73	3,63	COPd				
T _j = température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	5,96	6,34	5,96	COPd				
T _j = température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	5,96	6,34	5,96	COPd				
T _j = température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	5,96	6,34	5,96	COPd				
T _j = température limite de fonctionnement	(conditions climatiques moyennes)	3,63	3,73	3,63	COPd				
T _j = température limite de fonctionnement	(conditions climatiques plus froides)	3,63	3,73	3,63	COPd				
T _j = température limite de fonctionnement	(conditions climatiques plus chaudes)	3,63	3,73	3,63	COPd				
T _j = température limite de fonctionnement	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	5,96	6,34	5,96	COPd				
T _j = température limite de fonctionnement	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	5,96	6,34	5,96	COPd				
T _j = température limite de fonctionnement	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	5,96	6,34	5,96	COPd				
Température maximale de service de l'eau de chauffage		65	65	65	WTOL				°C
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif									
Mode arrêt		0,008	0,015	0,008	POFF				kW
Mode arrêt par thermostat		0,004	0,018	0,004	PTO				kW
Mode veille		0,004	0,018	0,004	PSB				kW
Mode résistance de carter active		0,000	0,000	0,000	PCK				kW
Dispositif de chauffage d'appoint									
Puissance thermique nominale	(conditions climatiques moyennes)	0,0	0,0	0,0	Psup				kW
Puissance thermique nominale	(conditions climatiques plus froides)	0,0	0,0	0,0	Psup				kW
Puissance thermique nominale	(conditions climatiques plus chaudes)	0,0	0,0	0,0	Psup				kW
Puissance thermique nominale	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	0,0	0,0	0,0	Psup				kW
Puissance thermique nominale	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	0,0	0,0	0,0	Psup				kW
Puissance thermique nominale	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	0,0	0,0	0,0	Psup				kW
Type d'énergie utilisée		Électrique	Électrique	Électrique					

Paramètres techniques applicables aux dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur, aux dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur et aux produits combinés à régulateur de température		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Modèle	Conditions	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Symbole	Unité
Autres caractéristiques						
Régulation de la puissance		Puissance régulée	Puissance régulée	Puissance régulée		
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur		32	35	33	LWA	dB
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur (version Duo)		33	36	NA	LWA	dB
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)		3186	4473	3186	QHE	kWh
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)		3676	5142	3676	QHE	kWh
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)		2058	2948	2058	QHE	kWh
Consommation annuelle d'énergie (applications à basse température, conditions climatiques moyennes)		2463	2890	2463	QHE	kWh
Consommation annuelle d'énergie (applications à basse température, conditions climatiques plus froides)		2847	3346	2847	QHE	kWh
Consommation annuelle d'énergie (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)		1574	1887	1574	QHE	kWh
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur (conditions climatiques moyennes)		2	3	2		m3/h
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur (conditions climatiques plus froides)		2	3	2		m3/h
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur (conditions climatiques plus chaudes)		2	3	2		m3/h
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur (applications à basse température, conditions climatiques moyennes)		2	3	2		m3/h
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur (applications à basse température, conditions climatiques plus froides)		2	3	2		m3/h
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)		2	3	2		m3/h
Possibilité de ne fonctionner qu'en heures creuses		Oui	Oui	Oui		
Pour les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur :						
Profil de soutirage déclaré*		XL	XL	XL		
Consommation journalière d'électricité*		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh
Consommation annuelle d'électricité		1554	1546	1554	AEC	kWh/an
Efficacité énergétique des chauffe-eau*		108	108	108	ηwh	%
Étiquette énergétique des chauffe-eau		A	A	A		
*Mêmes chiffres pour les conditions climatiques moyennes, chaudes et froides						
PRÉCAUTIONS		Toutes les précautions spécifiques pour le montage, l'installation et la maintenance sont décrites dans les instructions d'utilisation et d'installation. Lire et suivre les instructions d'utilisation et d'installation.				

Scheda prodotto (conforme alle direttive EU no. 811/2013, 812/2013, 813/2013 e 814/2013).

Parametri tecnici per apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore e pacchetti di controllo della temperatura		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modello	Condizioni	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Simbolo	Unità
norma armonizzata	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Pompa di calore aria/acqua		NO	NO	NO		
Pompa di calore acqua/acqua		SI	SI	SI		
Pompa di calore salamoia/acqua		SI	SI	SI		
Pompa di calore a bassa temperatura		NO	NO	NO		
Con apparecchio di riscaldamento supplementare		SI	SI	SI		
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore		SI	SI	SI		
Classe del regolatore della temperatura integrato		II	II	II		
Contributo del regolatore della temperatura integrato all'efficienza energetica		2,0	2,0	2,0		%
Classe del regolatore della temperatura Thermia Link		VI	VI	VI		
Contributo del regolatore della temperatura Thermia Link all'efficienza energetica		4,0	4,0	4,0		%
Potenza termica nominale	(condizioni ambientali medie)	6	11	6	Pnominale	kW
Potenza termica nominale	(condizioni ambientali più fredde)	6	11	6	Pnominale	kW
Potenza termica nominale	(condizioni ambientali più calde)	6	11	6	Pnominale	kW
Potenza termica nominale	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	7	12	7	Pnominale	kW
Potenza termica nominale	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	7	12	7	Pnominale	kW
Potenza termica nominale	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	7	12	7	Pnominale	kW
SCOP	(condizioni ambientali medie)	3,96	4,12	3,96		
SCOP	(condizioni ambientali più fredde)	4,12	4,29	4,12		
SCOP	(condizioni ambientali più calde)	3,92	4,08	3,92		
SCOP	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	5,56	5,68	5,56		
SCOP	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	5,77	5,80	5,77		
SCOP	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	5,54	5,64	5,54		
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	(condizioni ambientali medie)	150	157	150	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura integrato	(condizioni ambientali medie)	152	159	152	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura Thermia Link	(condizioni ambientali medie)	154	161	154	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	(condizioni ambientali più fredde)	157	163	157	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura integrato	(condizioni ambientali più fredde)	159	165	159	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura Thermia Link	(condizioni ambientali più fredde)	161	167	161	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	(condizioni ambientali più calde)	149	155	149	ηs	%

Parametri tecnici per apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore e pacchetti di controllo della temperatura		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modello	Condizioni	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Simbolo	Unità
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura integrato	(condizioni ambientali più calde)	151	157	151	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura Thermia Link	(condizioni ambientali più calde)	153	159	153	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	214	219	214	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura integrato	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	216	221	216	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura Thermia Link	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	218	223	218	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	223	224	223	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura integrato	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	225	226	225	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura Thermia Link	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	227	228	227	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	214	218	214	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura integrato	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	216	220	216	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura Thermia Link	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	218	222	218	ηs	%
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++		
Classe di efficienza energetica del pacchetto di controllo della temperatura integrato		A+++	A+++	A+++		
Classe di efficienza energetica del pacchetto di controllo della temperatura Thermia Link		A+++	A+++	A+++		
Classe di efficienza energetica	(applicazioni a bassa temperatura)	A+++	A+++	A+++		
Classe di efficienza energetica del pacchetto di controllo della temperatura integrato	(applicazioni a bassa temperatura)	A+++	A+++	A+++		
Classe di efficienza energetica del pacchetto di controllo della temperatura Thermia Link	(applicazioni a bassa temperatura)	A+++	A+++	A+++		
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj						
Tj = -7 °C	(condizioni ambientali medie)	5,7	9,4	5,7	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(condizioni ambientali più fredde)	3,9	6,4	3,9	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(condizioni ambientali più calde)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	6,3	10,3	6,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	4,3	7,1	4,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(condizioni ambientali medie)	3,4	5,7	3,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(condizioni ambientali più fredde)	2,4	3,9	2,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(condizioni ambientali più calde)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW

Parametri tecnici per apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore e pacchetti di controllo della temperatura		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modello	Condizioni	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Simbolo	Unità
Tj = +2 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	3,8	6,3	3,8	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	2,6	4,3	2,6	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(condizioni ambientali medie)	2,2	3,7	2,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(condizioni ambientali più fredde)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(condizioni ambientali più calde)	4,1	6,8	4,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	2,5	4,0	2,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	2,2	2,8	2,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	4,6	7,5	4,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(condizioni ambientali medie)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(condizioni ambientali più fredde)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(condizioni ambientali più calde)	2,1	3,0	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	2,0	3,3	2,0	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(condizioni ambientali medie)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(condizioni ambientali più fredde)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(condizioni ambientali più calde)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	(condizioni ambientali medie)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	(condizioni ambientali più fredde)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	(condizioni ambientali più calde)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Temperatura bivalente	(condizioni ambientali medie)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(condizioni ambientali più fredde)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(condizioni ambientali più calde)	2	2	2	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	-10	-10	-10	Tbiv	°C

Parametri tecnici per apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore e pacchetti di controllo della temperatura		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modello	Condizioni	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Simbolo	Unità
Temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	2	2	2	Tbiv	°C
Coefficiente di degradazione Tj= +7 °C	(condizioni ambientali più fredde)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= +7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= +12 °C	(condizioni ambientali medie)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= +12 °C	(condizioni ambientali più fredde)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= +12 °C	(condizioni ambientali più calde)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Coefficiente di prestazione dichiarato per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj						
Tj = -7 °C	(condizioni ambientali medie)	3,09	3,15	3,09	COPd	
Tj = -7 °C	(condizioni ambientali più fredde)	3,84	3,99	3,84	COPd	
Tj = -7 °C	(condizioni ambientali più calde)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	4,85	4,77	4,85	COPd	
Tj = -7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	5,67	5,46	5,67	COPd	
Tj = -7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(condizioni ambientali medie)	4,03	4,20	4,03	COPd	
Tj = +2 °C	(condizioni ambientali più fredde)	4,51	4,77	4,51	COPd	
Tj = +2 °C	(condizioni ambientali più calde)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = +2 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	5,70	5,82	5,70	COPd	
Tj = +2 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	6,21	6,39	6,21	COPd	
Tj = +2 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = +7 °C	(condizioni ambientali medie)	4,55	4,81	4,55	COPd	
Tj = +7 °C	(condizioni ambientali più fredde)	4,65	4,71	4,65	COPd	
Tj = +7 °C	(condizioni ambientali più calde)	3,65	3,76	3,65	COPd	
Tj = +7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	6,15	6,40	6,15	COPd	
Tj = +7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	6,01	6,32	6,01	COPd	
Tj = +7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	5,45	5,23	5,45	COPd	
Tj = +12 °C	(condizioni ambientali medie)	4,54	4,66	4,54	COPd	
Tj = +12 °C	(condizioni ambientali più fredde)	4,54	4,74	4,54	COPd	

Parametri tecnici per apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore e pacchetti di controllo della temperatura		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modello	Condizioni	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Simbolo	Unità
Tj = +12 °C	(condizioni ambientali più calde)	4,56	4,78	4,56	COPd	
Tj = +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	5,77	5,97	5,77	COPd	
Tj = +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	5,43	5,78	5,43	COPd	
Tj = +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	6,16	6,54	6,16	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(condizioni ambientali medie)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(condizioni ambientali più fredde)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(condizioni ambientali più calde)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = temperatura limite di esercizio	(condizioni ambientali medie)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = temperatura limite di esercizio	(condizioni ambientali più fredde)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = temperatura limite di esercizio	(condizioni ambientali più calde)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = temperatura limite di esercizio	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = temperatura limite di esercizio	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = temperatura limite di esercizio	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Temperatura limite di esercizio dell'acqua di riscaldamento		65	65	65	WTOL	°C
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo						
Modo spento		0,010	0,015	0,010	POFF	kW
Modo termostato spento		0,013	0,018	0,013	PTO	kW
Modo stand-by		0,013	0,018	0,013	PSB	kW
Modo riscaldamento del carter		0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Apparecchio di riscaldamento supplementare						
Potenza termica nominale	(condizioni ambientali medie)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Potenza termica nominale	(condizioni ambientali più fredde)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Potenza termica nominale	(condizioni ambientali più calde)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Potenza termica nominale	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Potenza termica nominale	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Potenza termica nominale	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Tipo di alimentazione energetica		Elettrico	Elettrico	Elettrico		
Altri elementi						
Controllo della capacità		Capacità controllata	Capacità controllata	Capacità controllata		
Livello della potenza sonora all'interno		32	35	33	LWA	dB
Livello della potenza sonora all'interno (versione Duo)		33	36	NA	LWA	dB
Consumo annuo di energia	(condizioni ambientali medie)	3291	5320	3291	QHE	kWh

Parametri tecnici per apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore e pacchetti di controllo della temperatura		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modello	Condizioni	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Simbolo	Unità
Consumo annuo di energia	(condizioni ambientali più fredde)	3802	6094	3802	QHE	kWh
Consumo annuo di energia	(condizioni ambientali più calde)	2132	3471	2132	QHE	kWh
Consumo annuo di energia	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	2597	4249	2597	QHE	kWh
Consumo annuo di energia	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	3008	4963	3008	QHE	kWh
Consumo annuo di energia	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	1663	2766	1663	QHE	kWh
Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno	(condizioni ambientali medie)	2	2	2		m3/h
Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno	(condizioni ambientali più fredde)	2	2	2		m3/h
Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno	(condizioni ambientali più calde)	2	2	2		m3/h
Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	2	2	2		m3/h
Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	2	2	2		m3/h
Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	2	2	2		m3/h
Possibilità di funzionare soltanto al di fuori delle ore di punta		Si	Si	Si		
Per apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore:						
Profilo di carico dichiarato *		XL	XL	XL		
Consumo quotidiano di energia elettrica *		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh
Consumo annuo di energia elettrica		1554	1546	1554	AEC	kWh/anno
Efficienza energetica dei riscaldatori d'acqua *		108	108	108	ηwh	%
Etichetta energetica riscaldatore d'acqua		A	A	A		
*Stesse cifre per condizioni climatiche medie, fredde e calde						
PRECAUZIONI	Tutte le precauzioni specifiche per assemblaggio, installazione e manutenzione sono descritte nel manuale d'uso e nelle istruzioni di installazione. Si prega di leggere e applicare le indicazioni del manuale d'uso e di installazione.					

Scheda prodotto (conforme alle direttive EU no. 811/2013, 812/2013, 813/2013 e 814/2013. Space heating data for Water-Water application only)

Parametri tecnici per apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore e pacchetti di controllo della temperatura		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Modello	Condizioni	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Simbolo	Unità
norma armonizzata	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Pompa di calore aria/acqua		NO	NO	NO		
Pompa di calore acqua/acqua		SI	SI	SI		
Pompa di calore salamoia/acqua		SI	SI	SI		
Pompa di calore a bassa temperatura		NO	NO	NO		
Con apparecchio di riscaldamento supplementare		SI	SI	SI		
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore		SI	SI	SI		
Classe del regolatore della temperatura integrato		II	II	II		
Contributo del regolatore della temperatura integrato all'efficienza energetica		2,0	2,0	2,0		%
Classe del regolatore della temperatura Thermia Link		VI	VI	VI		
Contributo del regolatore della temperatura Thermia Link all'efficienza energetica		4,0	4,0	4,0		%
Potenza termica nominale	(condizioni ambientali medie)	9	12	9	Pnominale	kW
Potenza termica nominale	(condizioni ambientali più fredde)	9	12	9	Pnominale	kW
Potenza termica nominale	(condizioni ambientali più calde)	9	12	9	Pnominale	kW
Potenza termica nominale	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	9	10	9	Pnominale	kW
Potenza termica nominale	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	9	10	9	Pnominale	kW
Potenza termica nominale	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	9	10	9	Pnominale	kW
SCOP	(condizioni ambientali medie)	5,47	5,36	5,47		
SCOP	(condizioni ambientali più fredde)	5,68	5,56	5,68		
SCOP	(condizioni ambientali più calde)	5,44	5,26	5,44		
SCOP	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	7,82	7,45	7,82		
SCOP	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	8,12	7,68	8,12		
SCOP	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	7,84	7,38	7,84		
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	(condizioni ambientali medie)	211	206	211	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura integrato	(condizioni ambientali medie)	213	208	213	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura Thermia Link	(condizioni ambientali medie)	215	210	215	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	(condizioni ambientali più fredde)	219	214	219	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura integrato	(condizioni ambientali più fredde)	221	216	221	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura Thermia Link	(condizioni ambientali più fredde)	223	218	223	ηs	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	(condizioni ambientali più calde)	209	202	209	ηs	%

Parametri tecnici per apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore e pacchetti di controllo della temperatura		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166
Modello	Condizioni	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i						Simbolo	Unità	
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura integrato	(condizioni ambientali più calde)	211	204	211	ηs	%						
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura Thermia Link	(condizioni ambientali più calde)	213	206	213	ηs	%						
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	305	290	305	ηs	%						
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura integrato	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	307	292	307	ηs	%						
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura Thermia Link	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	309	294	309	ηs	%						
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	317	299	317	ηs	%						
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura integrato	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	319	301	319	ηs	%						
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura Thermia Link	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	321	303	321	ηs	%						
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	305	287	305	ηs	%						
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura integrato	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	307	289	307	ηs	%						
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura Thermia Link	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	309	291	309	ηs	%						
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++								
Classe di efficienza energetica del pacchetto di controllo della temperatura integrato		A+++	A+++	A+++								
Classe di efficienza energetica del pacchetto di controllo della temperatura Thermia Link		A+++	A+++	A+++								
Classe di efficienza energetica	(applicazioni a bassa temperatura)	A+++	A+++	A+++								
Classe di efficienza energetica del pacchetto di controllo della temperatura integrato	(applicazioni a bassa temperatura)	A+++	A+++	A+++								
Classe di efficienza energetica del pacchetto di controllo della temperatura Thermia Link	(applicazioni a bassa temperatura)	A+++	A+++	A+++								
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj												
Tj = -7 °C	(condizioni ambientali medie)	7,5	10,3	7,5	Pdh	kW						
Tj = -7 °C	(condizioni ambientali più fredde)	5,2	7,0	5,2	Pdh	kW						
Tj = -7 °C	(condizioni ambientali più calde)	NA	NA	NA	Pdh	kW						
Tj = -7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	8,3	9,2	8,3	Pdh	kW						
Tj = -7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	5,7	6,3	5,7	Pdh	kW						
Tj = -7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	NA	NA	NA	Pdh	kW						
Tj = +2 °C	(condizioni ambientali medie)	4,6	6,2	4,6	Pdh	kW						
Tj = +2 °C	(condizioni ambientali più fredde)	3,1	4,3	3,1	Pdh	kW						
Tj = +2 °C	(condizioni ambientali più calde)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW						

Parametri tecnici per apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore e pacchetti di controllo della temperatura		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Modello	Condizioni	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Simbolo	Unità
Tj = +2 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	5,1	5,6	5,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	3,5	3,8	3,5	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(condizioni ambientali medie)	2,9	4,0	2,9	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(condizioni ambientali più fredde)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(condizioni ambientali più calde)	5,5	7,5	5,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	3,3	3,9	3,3	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	6,1	6,7	6,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(condizioni ambientali medie)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(condizioni ambientali più fredde)	2,8	3,8	2,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(condizioni ambientali più calde)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	2,7	3,9	2,7	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(condizioni ambientali medie)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(condizioni ambientali più fredde)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(condizioni ambientali più calde)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	(condizioni ambientali medie)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	(condizioni ambientali più fredde)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	(condizioni ambientali più calde)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
Temperatura bivalente	(condizioni ambientali medie)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(condizioni ambientali più fredde)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(condizioni ambientali più calde)	2	2	2	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	-10	-10	-10	Tbiv	°C

Parametri tecnici per apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore e pacchetti di controllo della temperatura		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166		
Modello	Condizioni	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i	Calibra Cool 7 400V BW	Calibra Cool 7 400V WW							Simbolo	Unità
Temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	-22	-22	-22									Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	2	2	2									Tbiv	°C
Coefficiente di degradazione Tj= +7 °C	(condizioni ambientali più fredde)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= +7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= +12 °C	(condizioni ambientali medie)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= +12 °C	(condizioni ambientali più fredde)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= +12 °C	(condizioni ambientali più calde)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Coefficiente di prestazione dichiarato per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj														
Tj = -7 °C	(condizioni ambientali medie)	4,03	4,09	4,03									COPd	
Tj = -7 °C	(condizioni ambientali più fredde)	5,12	5,18	5,12									COPd	
Tj = -7 °C	(condizioni ambientali più calde)	NA	NA	NA									COPd	
Tj = -7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	6,48	6,60	6,48									COPd	
Tj = -7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	7,77	7,84	7,77									COPd	
Tj = -7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	NA	NA	NA									COPd	
Tj = +2 °C	(condizioni ambientali medie)	5,47	5,49	5,47									COPd	
Tj = +2 °C	(condizioni ambientali più fredde)	6,31	6,12	6,31									COPd	
Tj = +2 °C	(condizioni ambientali più calde)	3,63	3,73	3,63									COPd	
Tj = +2 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	7,93	7,78	7,93									COPd	
Tj = +2 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	8,76	7,93	8,76									COPd	
Tj = +2 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	5,96	6,34	5,96									COPd	
Tj = +7 °C	(condizioni ambientali medie)	6,55	6,19	6,55									COPd	
Tj = +7 °C	(condizioni ambientali più fredde)	6,85	6,35	6,85									COPd	
Tj = +7 °C	(condizioni ambientali più calde)	4,82	4,89	4,82									COPd	
Tj = +7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	8,76	8,02	8,76									COPd	
Tj = +7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	8,76	8,07	8,76									COPd	
Tj = +7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	7,48	7,58	7,48									COPd	
Tj = +12 °C	(condizioni ambientali medie)	6,84	6,34	6,84									COPd	
Tj = +12 °C	(condizioni ambientali più fredde)	7,06	6,54	7,06									COPd	

Parametri tecnici per apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore e pacchetti di controllo della temperatura		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151		
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166	
Modello	Condizioni	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i	Calibra Cool 7 400V WW	Simbolo	Unità	
Tj = +12 °C	(condizioni ambientali più calde)	6,63	6,17	6,63		COPd		
Tj = +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	8,65	8,04	8,65		COPd		
Tj = +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	8,39	7,88	8,39		COPd		
Tj = +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	8,83	7,98	8,83		COPd		
Tj = temperatura bivalente	(condizioni ambientali medie)	3,63	3,73	3,63		COPd		
Tj = temperatura bivalente	(condizioni ambientali più fredde)	3,63	3,73	3,63		COPd		
Tj = temperatura bivalente	(condizioni ambientali più calde)	3,63	3,73	3,63		COPd		
Tj = temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	5,96	6,34	5,96		COPd		
Tj = temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	5,96	6,34	5,96		COPd		
Tj = temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	5,96	6,34	5,96		COPd		
Tj = temperatura limite di esercizio	(condizioni ambientali medie)	3,63	3,73	3,63		COPd		
Tj = temperatura limite di esercizio	(condizioni ambientali più fredde)	3,63	3,73	3,63		COPd		
Tj = temperatura limite di esercizio	(condizioni ambientali più calde)	3,63	3,73	3,63		COPd		
Tj = temperatura limite di esercizio	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	5,96	6,34	5,96		COPd		
Tj = temperatura limite di esercizio	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	5,96	6,34	5,96		COPd		
Tj = temperatura limite di esercizio	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	5,96	6,34	5,96		COPd		
Temperatura limite di esercizio dell'acqua di riscaldamento		65	65	65		WTOL	°C	
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo								
Modo spento		0,008	0,015	0,008		POFF	kW	
Modo termostato spento		0,004	0,018	0,004		PTO	kW	
Modo stand-by		0,004	0,018	0,004		PSB	kW	
Modo riscaldamento del carter		0,000	0,000	0,000		PCK	kW	
Apparecchio di riscaldamento supplementare								
Potenza termica nominale	(condizioni ambientali medie)	0,0	0,0	0,0		Psup	kW	
Potenza termica nominale	(condizioni ambientali più fredde)	0,0	0,0	0,0		Psup	kW	
Potenza termica nominale	(condizioni ambientali più calde)	0,0	0,0	0,0		Psup	kW	
Potenza termica nominale	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	0,0	0,0	0,0		Psup	kW	
Potenza termica nominale	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	0,0	0,0	0,0		Psup	kW	
Potenza termica nominale	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	0,0	0,0	0,0		Psup	kW	
Tipo di alimentazione energetica		Elettrico	Elettrico	Elettrico				
Altri elementi								
Controllo della capacità		Capacità controllata	Capacità controllata	Capacità controllata				
Livello della potenza sonora all'interno		32	35	33		LWA	dB	
Livello della potenza sonora all'interno (versione Duo)		33	36	NA		LWA	dB	
Consumo annuo di energia	(condizioni ambientali medie)	3186	4473	3186		QHE	kWh	

Parametri tecnici per apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore e pacchetti di controllo della temperatura		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151		
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166	
Modello	Condizioni	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW			Simbolo	Unità
Consumo annuo di energia	(condizioni ambientali più fredde)	3676		5142		3676	QHE	kWh
Consumo annuo di energia	(condizioni ambientali più calde)	2058		2948		2058	QHE	kWh
Consumo annuo di energia	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	2463		2890		2463	QHE	kWh
Consumo annuo di energia	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	2847		3346		2847	QHE	kWh
Consumo annuo di energia	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	1574		1887		1574	QHE	kWh
Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno	(condizioni ambientali medie)	2		3		2		m3/h
Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno	(condizioni ambientali più fredde)	2		3		2		m3/h
Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno	(condizioni ambientali più calde)	2		3		2		m3/h
Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	2		3		2		m3/h
Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	2		3		2		m3/h
Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	2		3		2		m3/h
Possibilità di funzionare soltanto al di fuori delle ore di punta		Si		Si		Si		
Per apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore:								
Profilo di carico dichiarato *		XL		XL		XL		
Consumo quotidiano di energia elettrica *		7,160		7,134		7,160	Qelec	kWh
Consumo annuo di energia elettrica		1554		1546		1554	AEC	kWh/anno
Efficienza energetica dei riscaldatori d'acqua *		108		108		108	nwh	%
Etichetta energetica riscaldatore d'acqua		A		A		A		
*Stesse cifre per condizioni climatiche medie, fredde e calde								
PRECAUZIONI	Tutte le precauzioni specifiche per assemblaggio, installazione e manutenzione sono descritte nel manuale d'uso e nelle istruzioni di installazione. Si prega di leggere e applicare le indicazioni del manuale d'uso e di installazione.							

Technische fiche (volgens EU normen nr. 811/2013, 812/2013, 813/2013 en 814/2013).

Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Omstandigheden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Eenheid
geharmoniseerde norm	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Lucht/water-warmtepomp		NEE	NEE	NEE		
Water/water-warmtepomp		JA	JA	JA		
Pekel/water-warmtepomp		JA	JA	JA		
Lagetemperatuurwarmtepomp		NEE	NEE	NEE		
Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel		JA	JA	JA		
Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp		JA	JA	JA		
Klasse van ingebouwde temperatuurregelaar		II	II	II		
Bijdrage van ingebouwde temperatuurregelaar aan energie-efficiëntie		2,0	2,0	2,0		%
Klasse van temperatuurregelaar Thermia Link		VI	VI	VI		
Bijdrage van temperatuurregelaar Thermia Link aan energie-efficiëntie		4,0	4,0	4,0		%
Nominale warmteafgifte	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	6	11	6	Prated	kW
Nominale warmteafgifte	(koudere klimaatomstandigheden)	6	11	6	Prated	kW
Nominale warmteafgifte	(warmere klimaatomstandigheden)	6	11	6	Prated	kW
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	7	12	7	Prated	kW
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	7	12	7	Prated	kW
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	7	12	7	Prated	kW
SCOP	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	3,96	4,12	3,96		
SCOP	(koudere klimaatomstandigheden)	4,12	4,29	4,12		
SCOP	(warmere klimaatomstandigheden)	3,92	4,08	3,92		
SCOP	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	5,56	5,68	5,56		
SCOP	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	5,77	5,80	5,77		
SCOP	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	5,54	5,64	5,54		
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	150	157	150	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	152	159	152	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Thermia Link	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	154	161	154	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(koudere klimaatomstandigheden)	157	163	157	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(koudere klimaatomstandigheden)	159	165	159	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Thermia Link	(koudere klimaatomstandigheden)	161	167	161	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(warmere klimaatomstandigheden)	149	155	149	ηs	%

Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Omstandigheden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Eenheid
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(warmere klimaatomstandigheden)	151	157	151	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Thermia Link	(warmere klimaatomstandigheden)	153	159	153	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	214	219	214	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	216	221	216	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Thermia Link	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	218	223	218	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	223	224	223	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	225	226	225	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Thermia Link	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	227	228	227	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	214	218	214	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	216	220	216	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Thermia Link	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	218	222	218	ηs	%
Energie-efficiëntieklasse		A+++	A+++	A+++		
Energie-efficiëntieklasse Pakket van ingebouwde temperatuurregelaar		A+++	A+++	A+++		
Energie-efficiëntieklasse Pakket van temperatuurregelaar Thermia Link		A+++	A+++	A+++		
Energie-efficiëntieklasse	(lagetemperatuuroepassingen)	A+++	A+++	A+++		
Energie-efficiëntieklasse Pakket van ingebouwde temperatuurregelaar	(lagetemperatuuroepassingen)	A+++	A+++	A+++		
Energie-efficiëntieklasse Pakket van temperatuurregelaar Thermia Link	(lagetemperatuuroepassingen)	A+++	A+++	A+++		
Opgegeven verwarmingsvermogen bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj						
Tj = -7 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	5,7	9,4	5,7	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	3,9	6,4	3,9	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	6,3	10,3	6,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	4,3	7,1	4,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	3,4	5,7	3,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	2,4	3,9	2,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	3,8	6,3	3,8	Pdh	kW

Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Omstandigheden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Eenheid
Tj = +2 °C	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	2,6	4,3	2,6	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	2,2	3,7	2,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	4,1	6,8	4,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	2,5	4,0	2,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	2,2	2,8	2,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	4,6	7,5	4,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	2,1	3,0	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	2,0	3,3	2,0	Pdh	kW
Tj = bivalente temperatuur	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = bivalente temperatuur	(koudere klimaatomstandigheden)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = bivalente temperatuur	(warmere klimaatomstandigheden)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = bivalente temperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = bivalente temperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = bivalente temperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(koudere klimaatomstandigheden)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(warmere klimaatomstandigheden)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Bivalente temperatuur	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalente temperatuur	(koudere klimaatomstandigheden)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalente temperatuur	(warmere klimaatomstandigheden)	2	2	2	Tbiv	°C
Bivalente temperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalente temperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	-22	-22	-22	Tbiv	°C

Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Omstandigheden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Eenheid
Bivalente temperatuur	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	2	2	2	Tbiv	°C
Verliescoëfficiënt Tj= +7 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Verliescoëfficiënt Tj= +7 °C	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Verliescoëfficiënt Tj= +12 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Verliescoëfficiënt Tj= +12 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Verliescoëfficiënt Tj= +12 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Verliescoëfficiënt Tj= +12 °C	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Verliescoëfficiënt Tj= +12 °C	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Verliescoëfficiënt Tj= +12 °C	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Opgegeven prestatiecoëfficiënt bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj						
Tj = -7 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	3,09	3,15	3,09	COPd	
Tj = -7 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	3,84	3,99	3,84	COPd	
Tj = -7 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,85	4,77	4,85	COPd	
Tj = -7 °C	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	5,67	5,46	5,67	COPd	
Tj = -7 °C	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,03	4,20	4,03	COPd	
Tj = +2 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	4,51	4,77	4,51	COPd	
Tj = +2 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = +2 °C	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	5,70	5,82	5,70	COPd	
Tj = +2 °C	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	6,21	6,39	6,21	COPd	
Tj = +2 °C	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = +7 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,55	4,81	4,55	COPd	
Tj = +7 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	4,65	4,71	4,65	COPd	
Tj = +7 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	3,65	3,76	3,65	COPd	
Tj = +7 °C	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	6,15	6,40	6,15	COPd	
Tj = +7 °C	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	6,01	6,32	6,01	COPd	
Tj = +7 °C	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	5,45	5,23	5,45	COPd	
Tj = +12 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,54	4,66	4,54	COPd	
Tj = +12 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	4,54	4,74	4,54	COPd	
Tj = +12 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	4,56	4,78	4,56	COPd	
Tj = +12 °C	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	5,77	5,97	5,77	COPd	

Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Omstandigheden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Eenheid
T _j = +12 °C	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	5,43	5,78	5,43	COPd	
T _j = +12 °C	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	6,16	6,54	6,16	COPd	
T _j = bivalente temperatuur	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = bivalente temperatuur	(koudere klimaatomstandigheden)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = bivalente temperatuur	(warmere klimaatomstandigheden)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = bivalente temperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,43	4,39	4,43	COPd	
T _j = bivalente temperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	4,43	4,39	4,43	COPd	
T _j = bivalente temperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	4,43	4,39	4,43	COPd	
T _j = uiterste bedrijfstemperatuur	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = uiterste bedrijfstemperatuur	(koudere klimaatomstandigheden)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = uiterste bedrijfstemperatuur	(warmere klimaatomstandigheden)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,43	4,39	4,43	COPd	
T _j = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	4,43	4,39	4,43	COPd	
T _j = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Uiterste bedrijfstemperatuur voor waterverwarming		65	65	65	WTOL	°C
Energieverbruik in andere dan actieve modus						
Uit-stand		0,010	0,015	0,010	POFF	kW
Thermostaat-uit-stand		0,013	0,018	0,013	PTO	kW
Stand-by-stand		0,013	0,018	0,013	PSB	kW
Carterverwarming-stand		0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Aanvullend verwarmingstoestel						
Nominale warmteafgifte	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominale warmteafgifte	(koudere klimaatomstandigheden)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominale warmteafgifte	(warmere klimaatomstandigheden)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Type energietoever		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch		
Andere items						
Vermogensregeling		Vermogen geregeld	Vermogen geregeld	Vermogen geregeld		
Geluidsvermogensniveaus binnen		32	35	33	LWA	dB
Geluidsvermogensniveaus binnen (Duo-versie)		33	36	NA	LWA	dB
Jaarlijks energieverbruik	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	3291	5320	3291	QHE	kWh
Jaarlijks energieverbruik	(koudere klimaatomstandigheden)	3802	6094	3802	QHE	kWh
Jaarlijks energieverbruik	(warmere klimaatomstandigheden)	2132	3471	2132	QHE	kWh
Jaarlijks energieverbruik	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	2597	4249	2597	QHE	kWh

Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Omstandigheden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Eenheid
Jaarlijks energieverbruik	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	3008	4963	3008	QHE	kWh
Jaarlijks energieverbruik	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	1663	2766	1663	QHE	kWh
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	2	2	2		m3/h
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(koudere klimaatomstandigheden)	2	2	2		m3/h
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(warmere klimaatomstandigheden)	2	2	2		m3/h
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	2	2	2		m3/h
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	2	2	2		m3/h
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	2	2	2		m3/h
Optie om uitsluitend in de daluren te werken		Ja	Ja	Ja		
Voor combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp:						
Opgegeven capaciteitsprofiel *		XL	XL	XL		
Dagelijks elektriciteitsverbruik *		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh
Jaarlijks elektriciteitsverbruik		1554	1546	1554	AEC	kWh/annum
Energie-efficiëntie boiler *		108	108	108	ηwh	%
Energie-etiket boiler		A	A	A		
*Dezelfde cijfers voor gemiddelde, koude en warme klimaatomstandigheden						
VOORZORGSMAATREGELEN	Alle specifieke voorzorgsmaatregelen voor montage, installatie en onderhoud zijn beschreven in de bedienings- en installatie-instructies. Lees en volg de bedienings- en installatie-instructies.					

Technische fiche (volgens EU normen nr. 811/2013, 812/2013, 813/2013 en 814/2013). Space heating data for Water-Water application only

Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Model	Omstandigheden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Eenheid
geharmoniseerde norm	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Lucht/water-warmtepomp		NEE	NEE	NEE		
Water/water-warmtepomp		JA	JA	JA		
Pekel/water-warmtepomp		JA	JA	JA		
Lagetemperatuurwarmtepomp		NEE	NEE	NEE		
Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel		JA	JA	JA		
Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp		JA	JA	JA		
Klasse van ingebouwde temperatuurregelaar		II	II	II		
Bijdrage van ingebouwde temperatuurregelaar aan energie-efficiëntie		2,0	2,0	2,0		%
Klasse van temperatuurregelaar Thermia Link		VI	VI	VI		
Bijdrage van temperatuurregelaar Thermia Link aan energie-efficiëntie		4,0	4,0	4,0		%
Nominale warmteafgifte	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	9	12	9	Prated	kW
Nominale warmteafgifte	(koudere klimaatomstandigheden)	9	12	9	Prated	kW
Nominale warmteafgifte	(warmere klimaatomstandigheden)	9	12	9	Prated	kW
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	9	10	9	Prated	kW
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	9	10	9	Prated	kW
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	9	10	9	Prated	kW
SCOP	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	5,47	5,36	5,47		
SCOP	(koudere klimaatomstandigheden)	5,68	5,56	5,68		
SCOP	(warmere klimaatomstandigheden)	5,44	5,26	5,44		
SCOP	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	7,82	7,45	7,82		
SCOP	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	8,12	7,68	8,12		
SCOP	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	7,84	7,38	7,84		
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	211	206	211	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	213	208	213	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Thermia Link	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	215	210	215	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(koudere klimaatomstandigheden)	219	214	219	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(koudere klimaatomstandigheden)	221	216	221	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Thermia Link	(koudere klimaatomstandigheden)	223	218	223	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(warmere klimaatomstandigheden)	209	202	209	ηs	%

Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Model	Omstandigheden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Eenheid
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(warmere klimaatomstandigheden)	211	204	211	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Thermia Link	(warmere klimaatomstandigheden)	213	206	213	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	305	290	305	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	307	292	307	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Thermia Link	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	309	294	309	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	317	299	317	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	319	301	319	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Thermia Link	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	321	303	321	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	305	287	305	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	307	289	307	ηs	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Thermia Link	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	309	291	309	ηs	%
Energie-efficiëntieklasse		A+++	A+++	A+++		
Energie-efficiëntieklasse Pakket van ingebouwde temperatuurregelaar		A+++	A+++	A+++		
Energie-efficiëntieklasse Pakket van temperatuurregelaar Thermia Link		A+++	A+++	A+++		
Energie-efficiëntieklasse	(lagetemperatuuroepassingen)	A+++	A+++	A+++		
Energie-efficiëntieklasse Pakket van ingebouwde temperatuurregelaar	(lagetemperatuuroepassingen)	A+++	A+++	A+++		
Energie-efficiëntieklasse Pakket van temperatuurregelaar Thermia Link	(lagetemperatuuroepassingen)	A+++	A+++	A+++		
Opgegeven verwarmingsvermogen bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj						
Tj = -7 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	7,5	10,3	7,5	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	5,2	7,0	5,2	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	8,3	9,2	8,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	5,7	6,3	5,7	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,6	6,2	4,6	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	3,1	4,3	3,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	5,1	5,6	5,1	Pdh	kW

Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166
Model	Omstandigheden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW						Symbol	Eenheid	
Tj = +2 °C	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	3,5	3,8	3,5						Pdh	kW	
Tj = +2 °C	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	9,4	10,4	9,4						Pdh	kW	
Tj = +7 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	2,9	4,0	2,9						Pdh	kW	
Tj = +7 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	2,8	3,7	2,8						Pdh	kW	
Tj = +7 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	5,5	7,5	5,5						Pdh	kW	
Tj = +7 °C	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	3,3	3,9	3,3						Pdh	kW	
Tj = +7 °C	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	2,9	3,9	2,9						Pdh	kW	
Tj = +7 °C	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	6,1	6,7	6,1						Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	2,8	3,7	2,8						Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	2,8	3,8	2,8						Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	2,8	3,7	2,8						Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	2,9	3,9	2,9						Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	2,9	3,9	2,9						Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	2,7	3,9	2,7						Pdh	kW	
Tj = bivalente temperatuur	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	8,5	11,6	8,5						Pdh	kW	
Tj = bivalente temperatuur	(koudere klimaatomstandigheden)	8,5	11,6	8,5						Pdh	kW	
Tj = bivalente temperatuur	(warmere klimaatomstandigheden)	8,5	11,6	8,5						Pdh	kW	
Tj = bivalente temperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	9,4	10,4	9,4						Pdh	kW	
Tj = bivalente temperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	9,4	10,4	9,4						Pdh	kW	
Tj = bivalente temperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	9,4	10,4	9,4						Pdh	kW	
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	8,5	11,6	8,5						Pdh	kW	
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(koudere klimaatomstandigheden)	8,5	11,6	8,5						Pdh	kW	
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(warmere klimaatomstandigheden)	8,5	11,6	8,5						Pdh	kW	
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	9,4	10,4	9,4						Pdh	kW	
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	9,4	10,4	9,4						Pdh	kW	
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	9,4	10,4	9,4						Pdh	kW	
Bivalente temperatuur	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	-10	-10	-10						Tbiv	°C	
Bivalente temperatuur	(koudere klimaatomstandigheden)	-22	-22	-22						Tbiv	°C	
Bivalente temperatuur	(warmere klimaatomstandigheden)	2	2	2						Tbiv	°C	
Bivalente temperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	-10	-10	-10						Tbiv	°C	
Bivalente temperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	-22	-22	-22						Tbiv	°C	

Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166
Model	Omstandigheden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i						Symbol	Eenheid	
Bivalente temperatuur	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	2	2	2						Tbiv	°C	
Verliescoëfficiënt Tj= +7 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	1,0	1,0	1,0						Cdh		
Verliescoëfficiënt Tj= +7 °C	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	1,0	1,0	1,0						Cdh		
Verliescoëfficiënt Tj= +12 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	1,0	1,0	1,0						Cdh		
Verliescoëfficiënt Tj= +12 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	1,0	1,0	1,0						Cdh		
Verliescoëfficiënt Tj= +12 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	1,0	1,0	1,0						Cdh		
Verliescoëfficiënt Tj= +12 °C	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	1,0	1,0	1,0						Cdh		
Verliescoëfficiënt Tj= +12 °C	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	1,0	1,0	1,0						Cdh		
Verliescoëfficiënt Tj= +12 °C	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	1,0	1,0	1,0						Cdh		
Opgegeven prestatiecoëfficiënt bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj												
Tj = -7 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,03	4,09	4,03						COPd		
Tj = -7 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	5,12	5,18	5,12						COPd		
Tj = -7 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	NA	NA	NA						COPd		
Tj = -7 °C	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	6,48	6,60	6,48						COPd		
Tj = -7 °C	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	7,77	7,84	7,77						COPd		
Tj = -7 °C	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	NA	NA	NA						COPd		
Tj = +2 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	5,47	5,49	5,47						COPd		
Tj = +2 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	6,31	6,12	6,31						COPd		
Tj = +2 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	3,63	3,73	3,63						COPd		
Tj = +2 °C	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	7,93	7,78	7,93						COPd		
Tj = +2 °C	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	8,76	7,93	8,76						COPd		
Tj = +2 °C	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	5,96	6,34	5,96						COPd		
Tj = +7 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	6,55	6,19	6,55						COPd		
Tj = +7 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	6,85	6,35	6,85						COPd		
Tj = +7 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	4,82	4,89	4,82						COPd		
Tj = +7 °C	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	8,76	8,02	8,76						COPd		
Tj = +7 °C	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	8,76	8,07	8,76						COPd		
Tj = +7 °C	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	7,48	7,58	7,48						COPd		
Tj = +12 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	6,84	6,34	6,84						COPd		
Tj = +12 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	7,06	6,54	7,06						COPd		
Tj = +12 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	6,63	6,17	6,63						COPd		
Tj = +12 °C	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	8,65	8,04	8,65						COPd		

Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151		
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166	
Model	Omstandigheden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW			Symbol	Eenheid
Tj = +12 °C	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	8,39	7,88	8,39	COPd			
Tj = +12 °C	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	8,83	7,98	8,83	COPd			
Tj = bivalente temperatuur	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	3,63	3,73	3,63	COPd			
Tj = bivalente temperatuur	(koudere klimaatomstandigheden)	3,63	3,73	3,63	COPd			
Tj = bivalente temperatuur	(warmere klimaatomstandigheden)	3,63	3,73	3,63	COPd			
Tj = bivalente temperatuur	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	5,96	6,34	5,96	COPd			
Tj = bivalente temperatuur	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	5,96	6,34	5,96	COPd			
Tj = bivalente temperatuur	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	5,96	6,34	5,96	COPd			
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	3,63	3,73	3,63	COPd			
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(koudere klimaatomstandigheden)	3,63	3,73	3,63	COPd			
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(warmere klimaatomstandigheden)	3,63	3,73	3,63	COPd			
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	5,96	6,34	5,96	COPd			
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	5,96	6,34	5,96	COPd			
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	5,96	6,34	5,96	COPd			
Uiterste bedrijfstemperatuur voor waterverwarming		65	65	65	WTOL			°C
Energieverbruik in andere dan actieve modus								
Uit-stand		0,008	0,015	0,008	POFF			kW
Thermostaat-uit-stand		0,004	0,018	0,004	PTO			kW
Stand-by-stand		0,004	0,018	0,004	PSB			kW
Carterverwarming-stand		0,000	0,000	0,000	PCK			kW
Aanvullend verwarmingstoestel								
Nominale warmteafgifte	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	0,0	0,0	0,0	Psup			kW
Nominale warmteafgifte	(koudere klimaatomstandigheden)	0,0	0,0	0,0	Psup			kW
Nominale warmteafgifte	(warmere klimaatomstandigheden)	0,0	0,0	0,0	Psup			kW
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	0,0	0,0	0,0	Psup			kW
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	0,0	0,0	0,0	Psup			kW
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	0,0	0,0	0,0	Psup			kW
Type energietoevoer		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch				
Andere items								
Vermogensregeling		Vermogen geregeld	Vermogen geregeld	Vermogen geregeld				
Geluidsvermogensniveaus binnen		32	35	33	LWA			dB
Geluidsvermogensniveaus binnen (Duo-versie)		33	36	NA	LWA			dB
Jaarlijks energieverbruik	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	3186	4473	3186	QHE			kWh
Jaarlijks energieverbruik	(koudere klimaatomstandigheden)	3676	5142	3676	QHE			kWh
Jaarlijks energieverbruik	(warmere klimaatomstandigheden)	2058	2948	2058	QHE			kWh
Jaarlijks energieverbruik	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	2463	2890	2463	QHE			kWh

Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166		
Model	Omstandigheden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW						Symbol	Eenheid			
Jaarlijks energieverbruik	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	2847	3346	2847						QHE	kWh			
Jaarlijks energieverbruik	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	1574	1887	1574						QHE	kWh			
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	2	3	2							m3/h			
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(koudere klimaatomstandigheden)	2	3	2							m3/h			
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(warmere klimaatomstandigheden)	2	3	2							m3/h			
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	2	3	2							m3/h			
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	2	3	2							m3/h			
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	2	3	2							m3/h			
Optie om uitsluitend in de daluren te werken		Ja	Ja	Ja										
Voor combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp:														
Opgegeven capaciteitsprofiel *		XL	XL	XL										
Dagelijks elektriciteitsverbruik *		7,160	7,134	7,160						Qelec	kWh			
Jaarlijks elektriciteitsverbruik		1554	1546	1554						AEC	kWh/annum			
Energie-efficiëntie boiler *		108	108	108						nwh	%			
Energie-etiket boiler		A	A	A										
*Dezelfde cijfers voor gemiddelde, koude en warme klimaatomstandigheden														
VOORZORGSMAATREGELEN	Alle specifieke voorzorgsmaatregelen voor montage, installatie en onderhoud zijn beschreven in de bedienings- en installatie-instructies. Lees en volg de bedienings- en installatie-instructies.													

Produktdatablad (i henhold til EU-regulering nr. 811/2013, 812/2013, 813/2013 og 814/2013).

		086L6026	086L5951			
		086L6027	086L5952			
		086L6028	086L6155	203151		
		086L6029	086L5953	204025		
		086L6154	086L5954	203166		
Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat						
Modell	Betingelser	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhet
harmonisert standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Luft-til-vann-varmepumpe		NEI	NEI	NEI		
Vann-til-vann-varmepumpe		JA	JA	JA		
Kuldebærer-til-vann-varmepumpe		JA	JA	JA		
Lavtemperatur-varmepumpe		NEI	NEI	NEI		
Utstyrt med tilleggsvarme		JA	JA	JA		
Varmepumpe-kombinasjonsvarme		JA	JA	JA		
Innebygd temperaturstyringsklasse		II	II	II		
Innebygd temperaturstyring, bidrag til energieffektivitet		2,0	2,0	2,0		%
Thermia Link temperaturstyringsklasse		VI	VI	VI		
Thermia Link termostat, bidrag til energieffektivitet		4,0	4,0	4,0		%
Nominell varmeeffekt	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	6	11	6	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(kaldere klimabetingelser)	6	11	6	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(varmere klimabetingelser)	6	11	6	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	7	12	7	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	7	12	7	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	7	12	7	Pklasse	kW
SCOP	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,96	4,12	3,96		
SCOP	(kaldere klimabetingelser)	4,12	4,29	4,12		
SCOP	(varmere klimabetingelser)	3,92	4,08	3,92		
SCOP	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	5,56	5,68	5,56		
SCOP	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	5,77	5,80	5,77		
SCOP	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	5,54	5,64	5,54		
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	150	157	150	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	152	159	152	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	154	161	154	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(kaldere klimabetingelser)	157	163	157	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet	(kaldere klimabetingelser)	159	165	159	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet	(kaldere klimabetingelser)	161	167	161	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(varmere klimabetingelser)	149	155	149	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet	(varmere klimabetingelser)	151	157	151	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet	(varmere klimabetingelser)	153	159	153	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	214	219	214	ηs	%

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modell	Betingelser	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhet
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Innebygd termostat	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	216	221	216	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Thermia Link termostat	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	218	223	218	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	223	224	223	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Innebygd termostat	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	225	226	225	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Thermia Link termostat	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	227	228	227	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	214	218	214	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Innebygd termostat	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	216	220	216	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Thermia Link termostat	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	218	222	218	ηs	%
Energieffektivitetsklasse		A+++	A+++	A+++		
Energieffektivitetsklasse innebygd termostatpakke		A+++	A+++	A+++		
Energieffektivitetsklasse Thermia Link termostatpakke		A+++	A+++	A+++		
Energieffektivitetsklasse	(bruksområder med lav temperatur)	A+++	A+++	A+++		
Energieffektivitetsklasse innebygd termostatpakke	(bruksområder med lav temperatur)	A+++	A+++	A+++		
Energieffektivitetsklasse Thermia Link termostatpakke	(bruksområder med lav temperatur)	A+++	A+++	A+++		
Oppgitt kapasitet for oppvarming for delast ved innetemperatur på 20 °C og utetemperatur Tj						
Tj = -7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	5,7	9,4	5,7	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(kaldere klimabetingelser)	3,9	6,4	3,9	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	6,3	10,3	6,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,3	7,1	4,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,4	5,7	3,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(kaldere klimabetingelser)	2,4	3,9	2,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(varmere klimabetingelser)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,8	6,3	3,8	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2,6	4,3	2,6	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,2	3,7	2,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(kaldere klimabetingelser)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(varmere klimabetingelser)	4,1	6,8	4,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,5	4,0	2,5	Pdh	kW

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modell	Betingelser	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhet
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2,2	2,8	2,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,6	7,5	4,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(kaldere klimabetingelser)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(varmere klimabetingelser)	2,1	3,0	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	2,0	3,3	2,0	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(kaldere klimabetingelser)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(varmere klimabetingelser)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(kaldere klimabetingelser)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(varmere klimabetingelser)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Bivalent temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(kaldere klimabetingelser)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(varmere klimabetingelser)	2	2	2	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	2	2	2	Tbiv	°C
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(kaldere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(kaldere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(varmere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	Cdh	

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modell	Betingelser	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhet
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Oppgitt koeffisient for ytelse for delast ved innetemperatur på 20 °C og utetemperatur Tj						
Tj = -7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,09	3,15	3,09	COPd	
Tj = -7 °C	(kaldere klimabetingelser)	3,84	3,99	3,84	COPd	
Tj = -7 °C	(varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	COPd	
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,85	4,77	4,85	COPd	
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	5,67	5,46	5,67	COPd	
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	COPd	
Tj = +2 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,03	4,20	4,03	COPd	
Tj = +2 °C	(kaldere klimabetingelser)	4,51	4,77	4,51	COPd	
Tj = +2 °C	(varmere klimabetingelser)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	5,70	5,82	5,70	COPd	
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	6,21	6,39	6,21	COPd	
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = +7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,55	4,81	4,55	COPd	
Tj = +7 °C	(kaldere klimabetingelser)	4,65	4,71	4,65	COPd	
Tj = +7 °C	(varmere klimabetingelser)	3,65	3,76	3,65	COPd	
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	6,15	6,40	6,15	COPd	
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	6,01	6,32	6,01	COPd	
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	5,45	5,23	5,45	COPd	
Tj = +12 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,54	4,66	4,54	COPd	
Tj = +12 °C	(kaldere klimabetingelser)	4,54	4,74	4,54	COPd	
Tj = +12 °C	(varmere klimabetingelser)	4,56	4,78	4,56	COPd	
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	5,77	5,97	5,77	COPd	
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	5,43	5,78	5,43	COPd	
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	6,16	6,54	6,16	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(kaldere klimabetingelser)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(varmere klimabetingelser)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,43	4,39	4,43	COPd	

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modell	Betingelser	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhet
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(kaldere klimabetingelser)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(varmere klimabetingelser)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Varmtvann, driftsgrense temperatur		65	65	65	WTOL	°C
Strømforbruk i annen modus enn aktiv						
Av-modus		0,010	0,015	0,010	POFF	kW
Termostat av-modus		0,013	0,018	0,013	PTO	kW
Standby-modus		0,013	0,018	0,013	PSB	kW
Veivaksel-varmemodus		0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Tilleggsvarme						
Nominell varmeeffekt	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominell varmeeffekt	(kaldere klimabetingelser)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominell varmeeffekt	(varmere klimabetingelser)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Type energiutgang		Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk		
Andre elementer						
Kapasitetskontroll		Kapasitetsstyrt	Kapasitetsstyrt	Kapasitetsstyrt		
Lydeffektnivåer innendørs		32	35	33	LWA	dB
Lydeffektnivåer innendørs		33	36	NA	LWA	dB
Årlig energiforbruk	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3291	5320	3291	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(kaldere klimabetingelser)	3802	6094	3802	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(varmere klimabetingelser)	2132	3471	2132	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	2597	4249	2597	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	3008	4963	3008	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	1663	2766	1663	QHE	kWh
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2	2	2		m3/h
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(kaldere klimabetingelser)	2	2	2		m3/h

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166			
Modell	Betingelser	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhet	
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(varmere klimabetingelser)	2	2	2		m3/h	
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	2	2	2		m3/h	
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2	2	2		m3/h	
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	2	2	2		m3/h	
Mulighet for kjøring kun utenfor perioder med høy belastning		Ja	Ja	Ja			
For varmepumpe-kombinasjonsvarme:							
Oppgitt lastprofil *		XL	XL	XL			
Daglig strømforbruk *		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh	
Årlig strømforbruk		1554	1546	1554	AEC	kWh/år	
Varmtvannsbereider, energieffektivitet *		108	108	108	ηwh	%	
Energimerking varmtvannsbereider		A	A	A			
*Samme tall for gjennomsnittlige, kalde og varme klimabetingelser							
Forholdsregler	Alle forholdsregler for montering, installering og vedlikehold er beskrevet i bruksanvisning og installasjonsveiledning. Les og følg disse instruksjonene.						

Produktdatablad (i henhold til EU-regulering nr. 811/2013, 812/2013, 813/2013 og 814/2013). Space heating data for Water-Water application only

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166		
Modell	Betingelser	Calibra 7 400V	Calibra 12 400V	Calibra 7 Duo 400V	Calibra 12 Duo 400V	Calibra 7 230V	Calibra 12 400V (White)	Calibra 7 Duo 230V	Calibra 12 230V	Calibra Cool 7 400V BW	Calibra Cool 7 400V BW-	Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhet
harmonisert standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102													
Luft-til-vann-varmepumpe		NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI		
Vann-til-vann-varmepumpe		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Kuldebærer-til-vann-varmepumpe		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Lavtemperatur-varmepumpe		NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI		
Utstyrt med tilleggsvarme		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Varmepumpe-kombinasjonsvarme		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Innebygd temperaturstyringsklasse		II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II		
Innebygd temperaturstyring, bidrag til energieffektivitet		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		%
Thermia Link temperaturstyringsklasse		VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI		
Thermia Link termostat, bidrag til energieffektivitet		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0		%
Nominell varmeeffekt	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(kaldere klimabetingelser)	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(varmere klimabetingelser)	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	9	10	9	10	9	10	9	10	9	10	9	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	9	10	9	10	9	10	9	10	9	10	9	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	9	10	9	10	9	10	9	10	9	10	9	Pklasse	kW
SCOP	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	5,47	5,36	5,47	5,36	5,47	5,36	5,47	5,36	5,47	5,36	5,47		
SCOP	(kaldere klimabetingelser)	5,68	5,56	5,68	5,56	5,68	5,56	5,68	5,56	5,68	5,56	5,68		
SCOP	(varmere klimabetingelser)	5,44	5,26	5,44	5,26	5,44	5,26	5,44	5,26	5,44	5,26	5,44		
SCOP	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	7,82	7,45	7,82	7,45	7,82	7,45	7,82	7,45	7,82	7,45	7,82		
SCOP	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	8,12	7,68	8,12	7,68	8,12	7,68	8,12	7,68	8,12	7,68	8,12		
SCOP	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	7,84	7,38	7,84	7,38	7,84	7,38	7,84	7,38	7,84	7,38	7,84		
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	211	206	211	206	211	206	211	206	211	206	211	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet														
Innebygd termostat	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	213	208	213	208	213	208	213	208	213	208	213	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet														
Thermia Link termostat	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	215	210	215	210	215	210	215	210	215	210	215	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(kaldere klimabetingelser)	219	214	219	214	219	214	219	214	219	214	219	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet														
Innebygd termostat	(kaldere klimabetingelser)	221	216	221	216	221	216	221	216	221	216	221	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet														
Thermia Link termostat	(kaldere klimabetingelser)	223	218	223	218	223	218	223	218	223	218	223	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(varmere klimabetingelser)	209	202	209	202	209	202	209	202	209	202	209	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet														
Innebygd termostat	(varmere klimabetingelser)	211	204	211	204	211	204	211	204	211	204	211	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet														
Thermia Link termostat	(varmere klimabetingelser)	213	206	213	206	213	206	213	206	213	206	213	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	305	290	305	290	305	290	305	290	305	290	305	ηs	%

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166
Modell	Betingelser	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i						Symbol	Enhet	
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Innebygd termostat	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	307	292	307	ηs	%						
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Thermia Link termostat	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	309	294	309	ηs	%						
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	317	299	317	ηs	%						
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Innebygd termostat	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	319	301	319	ηs	%						
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Thermia Link termostat	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	321	303	321	ηs	%						
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	305	287	305	ηs	%						
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Innebygd termostat	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	307	289	307	ηs	%						
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Thermia Link termostat	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	309	291	309	ηs	%						
Energieffektivitetsklasse		A+++	A+++	A+++								
Energieffektivitetsklasse innebygd termostatpakke		A+++	A+++	A+++								
Energieffektivitetsklasse Thermia Link termostatpakke		A+++	A+++	A+++								
Energieffektivitetsklasse	(bruksområder med lav temperatur)	A+++	A+++	A+++								
Energieffektivitetsklasse innebygd termostatpakke	(bruksområder med lav temperatur)	A+++	A+++	A+++								
Energieffektivitetsklasse Thermia Link termostatpakke	(bruksområder med lav temperatur)	A+++	A+++	A+++								
Oppgitt kapasitet for oppvarming for delast ved innetemperatur på 20 °C og utetemperatur Tj												
Tj = -7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	7,5	10,3	7,5	Pdh	kW						
Tj = -7 °C	(kaldere klimabetingelser)	5,2	7,0	5,2	Pdh	kW						
Tj = -7 °C	(varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Pdh	kW						
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	8,3	9,2	8,3	Pdh	kW						
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	5,7	6,3	5,7	Pdh	kW						
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Pdh	kW						
Tj = +2 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,6	6,2	4,6	Pdh	kW						
Tj = +2 °C	(kaldere klimabetingelser)	3,1	4,3	3,1	Pdh	kW						
Tj = +2 °C	(varmere klimabetingelser)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW						
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	5,1	5,6	5,1	Pdh	kW						
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	3,5	3,8	3,5	Pdh	kW						
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW						
Tj = +7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,9	4,0	2,9	Pdh	kW						
Tj = +7 °C	(kaldere klimabetingelser)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW						
Tj = +7 °C	(varmere klimabetingelser)	5,5	7,5	5,5	Pdh	kW						
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,3	3,9	3,3	Pdh	kW						

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166
Modell	Betingelser	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i	Calibra Cool 7 400V WW					Symbol	Enhet	
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW						
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	6,1	6,7	6,1	Pdh	kW						
Tj = +12 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW						
Tj = +12 °C	(kaldere klimabetingelser)	2,8	3,8	2,8	Pdh	kW						
Tj = +12 °C	(varmere klimabetingelser)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW						
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW						
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW						
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	2,7	3,9	2,7	Pdh	kW						
Tj = bivalent temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW						
Tj = bivalent temperatur	(kaldere klimabetingelser)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW						
Tj = bivalent temperatur	(varmere klimabetingelser)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW						
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW						
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW						
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW						
Tj = driftsgrense, temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW						
Tj = driftsgrense, temperatur	(kaldere klimabetingelser)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW						
Tj = driftsgrense, temperatur	(varmere klimabetingelser)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW						
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW						
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW						
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW						
Bivalent temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	-10	-10	-10	Tbiv	°C						
Bivalent temperatur	(kaldere klimabetingelser)	-22	-22	-22	Tbiv	°C						
Bivalent temperatur	(varmere klimabetingelser)	2	2	2	Tbiv	°C						
Bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	-10	-10	-10	Tbiv	°C						
Bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	-22	-22	-22	Tbiv	°C						
Bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	2	2	2	Tbiv	°C						
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(kaldere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	Cdh							
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	Cdh							
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	Cdh							
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(kaldere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	Cdh							
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(varmere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	Cdh							
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	Cdh							

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		086L6026	086L6027	086L5951	203151		
		086L6028	086L6029	086L5952	204025		
		086L6154	086L6155	086L6155	203166		
Modell	Betingelser	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW		Symbol	Enhet
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0		Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0		Cdh	
Oppgitt koeffisient for ytelse for delast ved innetemperatur på 20 °C og utetemperatur Tj							
Tj = -7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,03	4,09	4,03		COPd	
Tj = -7 °C	(kaldere klimabetingelser)	5,12	5,18	5,12		COPd	
Tj = -7 °C	(varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.		COPd	
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	6,48	6,60	6,48		COPd	
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	7,77	7,84	7,77		COPd	
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.		COPd	
Tj = +2 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	5,47	5,49	5,47		COPd	
Tj = +2 °C	(kaldere klimabetingelser)	6,31	6,12	6,31		COPd	
Tj = +2 °C	(varmere klimabetingelser)	3,63	3,73	3,63		COPd	
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	7,93	7,78	7,93		COPd	
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	8,76	7,93	8,76		COPd	
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	5,96	6,34	5,96		COPd	
Tj = +7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	6,55	6,19	6,55		COPd	
Tj = +7 °C	(kaldere klimabetingelser)	6,85	6,35	6,85		COPd	
Tj = +7 °C	(varmere klimabetingelser)	4,82	4,89	4,82		COPd	
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	8,76	8,02	8,76		COPd	
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	8,76	8,07	8,76		COPd	
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	7,48	7,58	7,48		COPd	
Tj = +12 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	6,84	6,34	6,84		COPd	
Tj = +12 °C	(kaldere klimabetingelser)	7,06	6,54	7,06		COPd	
Tj = +12 °C	(varmere klimabetingelser)	6,63	6,17	6,63		COPd	
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	8,65	8,04	8,65		COPd	
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	8,39	7,88	8,39		COPd	
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	8,83	7,98	8,83		COPd	
Tj = bivalent temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,63	3,73	3,63		COPd	
Tj = bivalent temperatur	(kaldere klimabetingelser)	3,63	3,73	3,63		COPd	
Tj = bivalent temperatur	(varmere klimabetingelser)	3,63	3,73	3,63		COPd	
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	5,96	6,34	5,96		COPd	

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151		
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166	
Modell	Betingelser	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i	Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhet	
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	5,96	6,34	5,96	5,96	COPd		
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	5,96	6,34	5,96	5,96	COPd		
Tj = driftsgrense, temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,63	3,73	3,63	3,63	COPd		
Tj = driftsgrense, temperatur	(kaldere klimabetingelser)	3,63	3,73	3,63	3,63	COPd		
Tj = driftsgrense, temperatur	(varmere klimabetingelser)	3,63	3,73	3,63	3,63	COPd		
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	5,96	6,34	5,96	5,96	COPd		
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	5,96	6,34	5,96	5,96	COPd		
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	5,96	6,34	5,96	5,96	COPd		
Varmtvann, driftsgrense temperatur		65	65	65	65	WTOL	°C	
Strømforbruk i annen modus enn aktiv								
Av-modus		0,008	0,015	0,008	0,008	POFF	kW	
Termostat av-modus		0,004	0,018	0,004	0,004	PTO	kW	
Standby-modus		0,004	0,018	0,004	0,004	PSB	kW	
Veivaksel-varmemodus		0,000	0,000	0,000	0,000	PCK	kW	
Tilleggsvarme								
Nominell varmeeffekt	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW	
Nominell varmeeffekt	(kaldere klimabetingelser)	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW	
Nominell varmeeffekt	(varmere klimabetingelser)	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW	
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW	
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW	
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW	
Type energiutgang		Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk			
Andre elementer								
Kapasitetskontroll		Kapasitetsstyrt	Kapasitetsstyrt	Kapasitetsstyrt	Kapasitetsstyrt			
Lydeffektnivåer innendørs		32	35	33	33	LWA	dB	
Lydeffektnivåer innendørs		33	36	NA	NA	LWA	dB	
Årlig energiforbruk	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3186	4473	3186	3186	QHE	kWh	
Årlig energiforbruk	(kaldere klimabetingelser)	3676	5142	3676	3676	QHE	kWh	
Årlig energiforbruk	(varmere klimabetingelser)	2058	2948	2058	2058	QHE	kWh	
Årlig energiforbruk	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	2463	2890	2463	2463	QHE	kWh	
Årlig energiforbruk	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2847	3346	2847	2847	QHE	kWh	
Årlig energiforbruk	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	1574	1887	1574	1574	QHE	kWh	
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2	3	2	2		m3/h	
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(kaldere klimabetingelser)	2	3	2	2		m3/h	

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151		
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166	
Modell	Betingelser	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW		Symbol	Enhet	
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(varmere klimabetingelser)	2	3	2			m3/h	
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	2	3	2			m3/h	
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2	3	2			m3/h	
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	2	3	2			m3/h	
Mulighet for kjøring kun utenfor perioder med høy belastning		Ja	Ja	Ja				
For varmepumpe-kombinasjonsvarme:								
Oppgitt lastprofil *		XL	XL	XL				
Daglig strømforbruk *		7,160	7,134	7,160		Qelec	kWh	
Årlig strømforbruk		1554	1546	1554		AEC	kWh/år	
Varmtvannsbereider, energieffektivitet *		108	108	108		ηwh	%	
Energimerking varmtvannsbereider		A	A	A				
*Samme tall for gjennomsnittlige, kalde og varme klimabetingelser								
Forholdsregler	Alle forholdsregler for montering, installering og vedlikehold er beskrevet i bruksanvisning og installasjonsveiledning. Les og følg disse instruksjonene.							

Karta charakterystyki energetycznej produktu (zgodna z dyrektywami EU Nr 811/2013, 812/2013, 813/2013 i 814/2013).

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	086L5953	086L5954	203151	204025	203166
Model	Warunki	Calibra 7 400V	Calibra 7 Duo 400V	Calibra 7 230V	Calibra 7 Duo 230V	Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V	Calibra 12 Duo 400V	Calibra 12 400V (White)	Calibra 12 230V	Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW	Calibra Cool 7 400V BW-i	Calibra Cool 7 400V WW
norma zharmonizowana	EN 14825, EN 16147, EN 12102											Symbol		Wielkość
Pompa ciepła powietrze-woda		NIE					NIE					NIE		
Pompa ciepła woda-woda		TAK					TAK					TAK		
Pompa ciepła solanka-woda		TAK					TAK					TAK		
Niskotemperaturowa pompa ciepła		NIE					NIE					NIE		
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy		TAK					TAK					TAK		
Pompa ciepła z ogrzewaczem kombinowanym		TAK					TAK					TAK		
Klasa wbudowanej kontroli temperatury		II					II					II		
Udział wbudowanej kontroli temperatury w efektywności energetycznej		2,0					2,0					2,0		%
Klasa kontroli temperatury Thermia Link		VI					VI					VI		
Udział kontroli temperatury Thermia Link w efektywności energetycznej		4,0					4,0					4,0		%
Znamionowa moc cieplna	(przeciętne warunki klimatyczne)	6					11					6		Prated kW
Znamionowa moc cieplna	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	6					11					6		Prated kW
Znamionowa moc cieplna	(cieplejsze warunki klimatyczne)	6					11					6		Prated kW
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	7					12					7		Prated kW
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	7					12					7		Prated kW
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	7					12					7		Prated kW
SCOP	(przeciętne warunki klimatyczne)	3,96					4,12					3,96		
SCOP	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,12					4,29					4,12		
SCOP	(cieplejsze warunki klimatyczne)	3,92					4,08					3,92		
SCOP	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	5,56					5,68					5,56		
SCOP	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	5,77					5,80					5,77		
SCOP	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	5,54					5,64					5,54		
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(przeciętne warunki klimatyczne)	150					157					150		ηs %
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	wbudowana kontrola temperatury (przeciętne warunki klimatyczne)	152					159					152		ηs %
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	kontrola temperatury Thermia Link (przeciętne warunki klimatyczne)	154					161					154		ηs %
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	157					163					157		ηs %
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	wbudowana kontrola temperatury (chłodniejsze warunki klimatyczne)	159					165					159		ηs %
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	kontrola temperatury Thermia Link (chłodniejsze warunki klimatyczne)	161					167					161		ηs %
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(cieplejsze warunki klimatyczne)	149					155					149		ηs %
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	wbudowana kontrola temperatury (cieplejsze warunki klimatyczne)	151					157					151		ηs %
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	kontrola temperatury Thermia Link (cieplejsze warunki klimatyczne)	153					159					153		ηs %

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Warunki	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Wielkość
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	214	219	214	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	216	221	216	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna kontrola temperatury Thermia Link	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	218	223	218	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	223	224	223	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	225	226	225	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna kontrola temperatury Thermia Link	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	227	228	227	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	214	218	214	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	216	220	216	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna kontrola temperatury Thermia Link	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	218	222	218	ηs	%
Klasa efektywności energetycznej		A+++	A+++	A+++		
Klasa efektywności energetycznej wbudowany pakiet kontrola temperatury		A+++	A+++	A+++		
Klasa efektywności energetycznej pakiet kontrola temperatury Thermia Link		A+++	A+++	A+++		
Klasa efektywności energetycznej	(zastosowania w niskiej temperaturze)	A+++	A+++	A+++		
Klasa efektywności energetycznej wbudowany pakiet kontrola temperatury	(zastosowania w niskiej temperaturze)	A+++	A+++	A+++		
Klasa efektywności energetycznej pakiet kontrola temperatury Thermia Link	(zastosowania w niskiej temperaturze)	A+++	A+++	A+++		
Deklarowana wydajność ogrzewania przy obciążeniu częściowym dla temperatury wewnętrznej 20°C oraz zewnętrznej Tj						
Tj = -7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	5,7	9,4	5,7	Pdh	kW
Tj = -7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,9	6,4	3,9	Pdh	kW
Tj = -7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Pdh	kW
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	6,3	10,3	6,3	Pdh	kW
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,3	7,1	4,3	Pdh	kW
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Pdh	kW
Tj = +2°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	3,4	5,7	3,4	Pdh	kW
Tj = +2°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,4	3,9	2,4	Pdh	kW
Tj = +2°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	3,8	6,3	3,8	Pdh	kW
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,6	4,3	2,6	Pdh	kW

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Warunki	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Wielkość
T _j = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = +7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	2,2	3,7	2,2	Pdh	kW
T _j = +7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
T _j = +7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	4,1	6,8	4,1	Pdh	kW
T _j = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	2,5	4,0	2,5	Pdh	kW
T _j = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,2	2,8	2,2	Pdh	kW
T _j = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4,6	7,5	4,6	Pdh	kW
T _j = +12°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
T _j = +12°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
T _j = +12°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2,1	3,0	2,1	Pdh	kW
T _j = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
T _j = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
T _j = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	2,0	3,3	2,0	Pdh	kW
T _j = temperatura dwuwartościowa	(przeciętne warunki klimatyczne)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = temperatura dwuwartościowa	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = temperatura dwuwartościowa	(cieplejsze warunki klimatyczne)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = temperatura graniczna pracy	(przeciętne warunki klimatyczne)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = temperatura graniczna pracy	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = temperatura graniczna pracy	(cieplejsze warunki klimatyczne)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Temperatura dwuwartościowa	(przeciętne warunki klimatyczne)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Temperatura dwuwartościowa	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Temperatura dwuwartościowa	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2	2	2	Tbiv	°C
Temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	2	2	2	Tbiv	°C
Współczynnik rozkładu T _j = +7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	1,0	1,0	1,0	Cdh	

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Warunki	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Wielkość
Współczynnik rozkładu Tj= +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Deklarowany współczynnik wydajności przy obciążeniu częściowym dla temperatury wewnętrznej 20°C oraz zewnętrznej Tj						
Tj = -7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	3,09	3,15	3,09	COPd	
Tj = -7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,84	3,99	3,84	COPd	
Tj = -7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	COPd	
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	4,85	4,77	4,85	COPd	
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	5,67	5,46	5,67	COPd	
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	COPd	
Tj = +2°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	4,03	4,20	4,03	COPd	
Tj = +2°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,51	4,77	4,51	COPd	
Tj = +2°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	5,70	5,82	5,70	COPd	
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	6,21	6,39	6,21	COPd	
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = +7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	4,55	4,81	4,55	COPd	
Tj = +7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,65	4,71	4,65	COPd	
Tj = +7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	3,65	3,76	3,65	COPd	
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	6,15	6,40	6,15	COPd	
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	6,01	6,32	6,01	COPd	
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	5,45	5,23	5,45	COPd	
Tj = +12°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	4,54	4,66	4,54	COPd	
Tj = +12°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,54	4,74	4,54	COPd	
Tj = +12°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	4,56	4,78	4,56	COPd	
Tj = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	5,77	5,97	5,77	COPd	
Tj = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	5,43	5,78	5,43	COPd	

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Warunki	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Wielkość
Tj = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	6,16	6,54	6,16	COPd	
Tj = temperatura dwuwartościowa	(przeciętne warunki klimatyczne)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = temperatura dwuwartościowa	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = temperatura dwuwartościowa	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = temperatura graniczna pracy	(przeciętne warunki klimatyczne)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = temperatura graniczna pracy	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = temperatura graniczna pracy	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Robocza temperatura graniczna dla ogrzewanej wody		65	65	65	WTOL	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny						
Tryb wyłączony		0,010	0,015	0,010	POFF	kW
Tryb z wyłączonym termostatem		0,013	0,018	0,013	PTO	kW
Tryb gotowości		0,013	0,018	0,013	PSB	kW
Tryb ogrzewacza Crancase		0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Ogrzewacz dodatkowy						
Znamionowa moc cieplna	(przeciętne warunki klimatyczne)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Znamionowa moc cieplna	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Znamionowa moc cieplna	(cieplejsze warunki klimatyczne)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Rodzaj pobieranej energii		Elektryczność	Elektryczność	Elektryczność		
Elementy pozostałe						
Sterowanie wydajnością		Wydajność kontrolowana	Wydajność kontrolowana	Wydajność kontrolowana		
Poziom mocy akustycznej wewnątrz pomieszczenia		32	35	33	LWA	dB
Poziom mocy akustycznej wewnątrz pomieszczenia (wersja Duo)		33	36	NA	LWA	dB
Roczny pobór energii	(przeciętne warunki klimatyczne)	3291	5320	3291	QHE	kWh
Roczny pobór energii	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3802	6094	3802	QHE	kWh
Roczny pobór energii	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2132	3471	2132	QHE	kWh
Roczny pobór energii	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	2597	4249	2597	QHE	kWh

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Warunki	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Wielkość
Roczny pobór energii	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	3008	4963	3008	QHE	kWh
Roczny pobór energii	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	1663	2766	1663	QHE	kWh
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła	(przeciętne warunki klimatyczne)	2	2	2		m ³ /h
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	2	2	2		m ³ /h
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2	2	2		m ³ /h
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	2	2	2		m ³ /h
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	2	2	2		m ³ /h
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	2	2	2		m ³ /h
Możliwość pracy tylko podczas godzin pozaszczytowych		Tak	Tak	Tak		
Pompy ciepła z ogrzewaczem kombinowanym:						
Deklarowany profil obciążenia*		XL	XL	XL		
Dzienny pobór energii elektrycznej*		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh
Roczny pobór energii elektrycznej		1554	1546	1554	AEC	kWh/rok
Efektywności energetyczna zasobnika CWU*		108	108	108	ηwh	%
Etykieta energetyczna zasobnika CWU		A	A	A		
*Takie same rysunki dla średnich, zimnych i ciepłych warunków klimatycznych						
UWAGA	Środki ostrożności dotyczące montażu pompy i instalacji oraz obsługa są opisane w odpowiednich instrukcjach – montażu, użytkowania i serwisowania. Prosimy o ich przeczytanie i przestrzeganie.					

Karta charakterystyki energetycznej produktu (zgodna z dyrektywami EU Nr 811/2013, 812/2013, 813/2013 i 814/2013). Space heating data for Water-Water application only

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151									
		086L6029	086L6154	086L6155	086L5952	204025									
Model	Warunki	Calibra 7 400V	Calibra 7 Duo 400V	Calibra 7 230V	Calibra 7 Duo 230V	Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V	Calibra 12 Duo 400V	Calibra 12 400V (White)	Calibra 12 230V	Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW	Calibra Cool 7 400V BW-i	Symbol	Wielkość
norma zharmonizowana	EN 14825, EN 16147, EN 12102														
Pompa ciepła powietrze-woda		NIE			NIE										
Pompa ciepła woda-woda		TAK			TAK										
Pompa ciepła solanka-woda		TAK			TAK										
Niskotemperaturowa pompa ciepła		NIE			NIE										
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy		TAK			TAK										
Pompa ciepła z ogrzewaczem kombinowanym		TAK			TAK										
Klasa wbudowanej kontroli temperatury		II			II										
Udział wbudowanej kontroli temperatury w efektywności energetycznej		2,0			2,0										%
Klasa kontroli temperatury Thermia Link		VI			VI										
Udział kontroli temperatury Thermia Link w efektywności energetycznej		4,0			4,0										%
Znamionowa moc cieplna	(przeciętne warunki klimatyczne)	9			12								Prated		kW
Znamionowa moc cieplna	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	9			12								Prated		kW
Znamionowa moc cieplna	(cieplejsze warunki klimatyczne)	9			12								Prated		kW
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	9			10								Prated		kW
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	9			10								Prated		kW
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	9			10								Prated		kW
SCOP	(przeciętne warunki klimatyczne)	5,47			5,36										
SCOP	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	5,68			5,56										
SCOP	(cieplejsze warunki klimatyczne)	5,44			5,26										
SCOP	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	7,82			7,45										
SCOP	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	8,12			7,68										
SCOP	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	7,84			7,38										
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(przeciętne warunki klimatyczne)	211			206								ηs		%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	wbudowana kontrola temperatury (przeciętne warunki klimatyczne)	213			208								ηs		%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	kontrola temperatury Thermia Link (przeciętne warunki klimatyczne)	215			210								ηs		%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	219			214								ηs		%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	wbudowana kontrola temperatury (chłodniejsze warunki klimatyczne)	221			216								ηs		%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	kontrola temperatury Thermia Link (chłodniejsze warunki klimatyczne)	223			218								ηs		%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(cieplejsze warunki klimatyczne)	209			202								ηs		%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	wbudowana kontrola temperatury (cieplejsze warunki klimatyczne)	211			204								ηs		%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	kontrola temperatury Thermia Link (cieplejsze warunki klimatyczne)	213			206								ηs		%

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Model	Warunki	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Wielkość
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	305	290	305	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	307	292	307	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna kontrola temperatury Thermia Link	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	309	294	309	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	317	299	317	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	319	301	319	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna kontrola temperatury Thermia Link	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	321	303	321	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	305	287	305	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	307	289	307	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna kontrola temperatury Thermia Link	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	309	291	309	ηs	%
Klasa efektywności energetycznej		A+++	A+++	A+++		
Klasa efektywności energetycznej wbudowany pakiet kontrola temperatury		A+++	A+++	A+++		
Klasa efektywności energetycznej pakiet kontrola temperatury Thermia Link		A+++	A+++	A+++		
Klasa efektywności energetycznej	(zastosowania w niskiej temperaturze)	A+++	A+++	A+++		
Klasa efektywności energetycznej wbudowany pakiet kontrola temperatury	(zastosowania w niskiej temperaturze)	A+++	A+++	A+++		
Klasa efektywności energetycznej pakiet kontrola temperatury Thermia Link	(zastosowania w niskiej temperaturze)	A+++	A+++	A+++		
Deklarowana wydajność ogrzewania przy obciążeniu częściowym dla temperatury wewnętrznej 20°C oraz zewnętrznej Tj						
Tj = -7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	7,5	10,3	7,5	Pdh	kW
Tj = -7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	5,2	7,0	5,2	Pdh	kW
Tj = -7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Pdh	kW
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	8,3	9,2	8,3	Pdh	kW
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	5,7	6,3	5,7	Pdh	kW
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Pdh	kW
Tj = +2°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	4,6	6,2	4,6	Pdh	kW
Tj = +2°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,1	4,3	3,1	Pdh	kW
Tj = +2°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	5,1	5,6	5,1	Pdh	kW
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,5	3,8	3,5	Pdh	kW

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151			
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166		
Model	Warunki	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i				Symbol	Wielkość
T _j = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	9,4	10,4	9,4	Pdh				kW
T _j = +7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	2,9	4,0	2,9	Pdh				kW
T _j = +7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,8	3,7	2,8	Pdh				kW
T _j = +7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	5,5	7,5	5,5	Pdh				kW
T _j = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	3,3	3,9	3,3	Pdh				kW
T _j = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,9	3,9	2,9	Pdh				kW
T _j = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	6,1	6,7	6,1	Pdh				kW
T _j = +12°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	2,8	3,7	2,8	Pdh				kW
T _j = +12°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,8	3,8	2,8	Pdh				kW
T _j = +12°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2,8	3,7	2,8	Pdh				kW
T _j = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	2,9	3,9	2,9	Pdh				kW
T _j = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,9	3,9	2,9	Pdh				kW
T _j = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	2,7	3,9	2,7	Pdh				kW
T _j = temperatura dwuwartościowa	(przeciętne warunki klimatyczne)	8,5	11,6	8,5	Pdh				kW
T _j = temperatura dwuwartościowa	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	8,5	11,6	8,5	Pdh				kW
T _j = temperatura dwuwartościowa	(cieplejsze warunki klimatyczne)	8,5	11,6	8,5	Pdh				kW
T _j = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	9,4	10,4	9,4	Pdh				kW
T _j = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	9,4	10,4	9,4	Pdh				kW
T _j = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	9,4	10,4	9,4	Pdh				kW
T _j = temperatura graniczna pracy	(przeciętne warunki klimatyczne)	8,5	11,6	8,5	Pdh				kW
T _j = temperatura graniczna pracy	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	8,5	11,6	8,5	Pdh				kW
T _j = temperatura graniczna pracy	(cieplejsze warunki klimatyczne)	8,5	11,6	8,5	Pdh				kW
T _j = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	9,4	10,4	9,4	Pdh				kW
T _j = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	9,4	10,4	9,4	Pdh				kW
T _j = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	9,4	10,4	9,4	Pdh				kW
Temperatura dwuwartościowa	(przeciętne warunki klimatyczne)	-10	-10	-10	Tbiv				°C
Temperatura dwuwartościowa	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	-22	-22	-22	Tbiv				°C
Temperatura dwuwartościowa	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2	2	2	Tbiv				°C
Temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	-10	-10	-10	Tbiv				°C
Temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	-22	-22	-22	Tbiv				°C
Temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	2	2	2	Tbiv				°C
Współczynnik rozkładu T _j = +7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	1,0	1,0	1,0	Cdh				

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151		
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166	
Model	Warunki	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i	Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Wielkość	
Współczynnik rozkładu Tj= +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh		
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh		
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh		
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh		
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh		
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh		
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh		
Deklarowany współczynnik wydajności przy obciążeniu częściowym dla temperatury wewnętrznej 20°C oraz zewnętrznej Tj								
Tj = -7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	4,03	4,09	4,03	4,03	COPd		
Tj = -7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	5,12	5,18	5,12	5,12	COPd		
Tj = -7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	COPd		
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	6,48	6,60	6,48	6,48	COPd		
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	7,77	7,84	7,77	7,77	COPd		
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	COPd		
Tj = +2°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	5,47	5,49	5,47	5,47	COPd		
Tj = +2°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	6,31	6,12	6,31	6,31	COPd		
Tj = +2°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	3,63	3,73	3,63	3,63	COPd		
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	7,93	7,78	7,93	7,93	COPd		
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	8,76	7,93	8,76	8,76	COPd		
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	5,96	6,34	5,96	5,96	COPd		
Tj = +7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	6,55	6,19	6,55	6,55	COPd		
Tj = +7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	6,85	6,35	6,85	6,85	COPd		
Tj = +7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	4,82	4,89	4,82	4,82	COPd		
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	8,76	8,02	8,76	8,76	COPd		
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	8,76	8,07	8,76	8,76	COPd		
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	7,48	7,58	7,48	7,48	COPd		
Tj = +12°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	6,84	6,34	6,84	6,84	COPd		
Tj = +12°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	7,06	6,54	7,06	7,06	COPd		
Tj = +12°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	6,63	6,17	6,63	6,63	COPd		
Tj = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	8,65	8,04	8,65	8,65	COPd		
Tj = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	8,39	7,88	8,39	8,39	COPd		

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166
Model	Warunki	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i						Symbol	Wielkość	
Tj = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	8,83	7,98	8,83						COPd		
Tj = temperatura dwuwartościowa	(przeciętne warunki klimatyczne)	3,63	3,73	3,63						COPd		
Tj = temperatura dwuwartościowa	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,63	3,73	3,63						COPd		
Tj = temperatura dwuwartościowa	(cieplejsze warunki klimatyczne)	3,63	3,73	3,63						COPd		
Tj = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	5,96	6,34	5,96						COPd		
Tj = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	5,96	6,34	5,96						COPd		
Tj = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	5,96	6,34	5,96						COPd		
Tj = temperatura graniczna pracy	(przeciętne warunki klimatyczne)	3,63	3,73	3,63						COPd		
Tj = temperatura graniczna pracy	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,63	3,73	3,63						COPd		
Tj = temperatura graniczna pracy	(cieplejsze warunki klimatyczne)	3,63	3,73	3,63						COPd		
Tj = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	5,96	6,34	5,96						COPd		
Tj = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	5,96	6,34	5,96						COPd		
Tj = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	5,96	6,34	5,96						COPd		
Robocza temperatura graniczna dla ogrzewanej wody		65	65	65						WTOL	°C	
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny												
Tryb wyłączony		0,008	0,015	0,008						POFF	kW	
Tryb z wyłączonym termostatem		0,004	0,018	0,004						PTO	kW	
Tryb gotowości		0,004	0,018	0,004						PSB	kW	
Tryb ogrzewacza Crancase		0,000	0,000	0,000						PCK	kW	
Ogrzewacz dodatkowy												
Znamionowa moc cieplna	(przeciętne warunki klimatyczne)	0,0	0,0	0,0						Psup	kW	
Znamionowa moc cieplna	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	0,0	0,0	0,0						Psup	kW	
Znamionowa moc cieplna	(cieplejsze warunki klimatyczne)	0,0	0,0	0,0						Psup	kW	
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	0,0	0,0	0,0						Psup	kW	
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	0,0	0,0	0,0						Psup	kW	
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	0,0	0,0	0,0						Psup	kW	
Rodzaj pobieranej energii		Elektryczność	Elektryczność	Elektryczność								
Elementy pozostałe												
Sterowanie wydajnością		Wydajność kontrolowana	Wydajność kontrolowana	Wydajność kontrolowana								
Poziom mocy akustycznej wewnątrz pomieszczenia		32	35	33						LWA	dB	
Poziom mocy akustycznej wewnątrz pomieszczenia (wersja Duo)		33	36	NA						LWA	dB	
Roczny pobór energii	(przeciętne warunki klimatyczne)	3186	4473	3186						QHE	kWh	
Roczny pobór energii	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3676	5142	3676						QHE	kWh	
Roczny pobór energii	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2058	2948	2058						QHE	kWh	
Roczny pobór energii	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	2463	2890	2463						QHE	kWh	

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Model	Warunki	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Wielkość
Roczny pobór energii	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	2847	3346	2847	QHE	kWh
Roczny pobór energii	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	1574	1887	1574	QHE	kWh
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła	(przeciętne warunki klimatyczne)	2	3	2		m ³ /h
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	2	3	2		m ³ /h
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2	3	2		m ³ /h
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	2	3	2		m ³ /h
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	2	3	2		m ³ /h
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	2	3	2		m ³ /h
Możliwość pracy tylko podczas godzin pozaszczytowych		Tak	Tak	Tak		
Pompy ciepła z ogrzewaczem kombinowanym:						
Deklarowany profil obciążenia*		XL	XL	XL		
Dzienny pobór energii elektrycznej*		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh
Roczny pobór energii elektrycznej		1554	1546	1554	AEC	kWh/rok
Efektywności energetyczna zasobnika CWU*		108	108	108	η _{wh}	%
Etykieta energetyczna zasobnika CWU		A	A	A		
*Takie same rysunki dla średnich, zimnych i ciepłych warunków klimatycznych						
UWAGA	Środki ostrożności dotyczące montażu pompy i instalacji oraz obsługa są opisane w odpowiednich instrukcjach – montażu, użytkowania i serwisowania. Prosimy o ich przeczytanie i przestrzeganie.					

Технические данные изделия (в соответствии с европейским нормативам № 811/2013, 812/2013, 813/2013 и 814/2013).

Технические параметры обогревателей с тепловыми насосами, комбинированных обогревателей с тепловыми насосами и блоков регулирования температуры		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Модель	Условия	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Символ	Единица измерения
гармонизированный стандарт	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Воздушно-водяной тепловой насос		НЕТ	НЕТ	НЕТ		
Водо-водяной тепловой насос		ДА	ДА	ДА		
Рассольно-водяной тепловой насос		ДА	ДА	ДА		
Низкотемпературный тепловой насос		НЕТ	НЕТ	НЕТ		
Оснащенный вспомогательным нагревателем		ДА	ДА	ДА		
Комбинированный обогреватель с тепловым насосом		ДА	ДА	ДА		
Класс со встроенным регулированием температуры		II	II	II		
Вклад регулирования температуры в энергоэффективность		2,0	2,0	2,0		%
Класс с регулированием температуры Thermia Link		VI	VI	VI		
Вклад регулирования температуры Thermia Link в энергоэффективность		4,0	4,0	4,0		%
Номинальная теплопроизводительность	(средние климатические условия)	6	11	6	Prated	kW
Номинальная теплопроизводительность	(прохладные климатические условия)	6	11	6	Prated	kW
Номинальная теплопроизводительность	(теплые климатические условия)	6	11	6	Prated	kW
Номинальная теплопроизводительность	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	7	12	7	Prated	kW
Номинальная теплопроизводительность	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	7	12	7	Prated	kW
Номинальная теплопроизводительность	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	7	12	7	Prated	kW
Сезонный КПД	(средние климатические условия)	3,96	4,12	3,96		
Сезонный КПД	(прохладные климатические условия)	4,12	4,29	4,12		
Сезонный КПД	(теплые климатические условия)	3,92	4,08	3,92		
Сезонный КПД	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	5,56	5,68	5,56		
Сезонный КПД	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	5,77	5,80	5,77		
Сезонный КПД	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	5,54	5,64	5,54		
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения	(средние климатические условия)	150	157	150	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения со встроенным регулированием температуры	(средние климатические условия)	152	159	152	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения с регулированием температуры Thermia Link	(средние климатические условия)	154	161	154	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения	(прохладные климатические условия)	157	163	157	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения со встроенным регулированием температуры	(прохладные климатические условия)	159	165	159	ηs	%

Технические параметры обогревателей с тепловыми насосами, комбинированных обогревателей с тепловыми насосами и блоков регулирования температуры		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Модель	Условия	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Символ	Единица измерения
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения с регулированием температуры Thermia Link	(прохладные климатические условия)	161	167	161	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения	(теплые климатические условия)	149	155	149	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения со встроенным регулированием температуры	(теплые климатические условия)	151	157	151	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения с регулированием температуры Thermia Link	(теплые климатические условия)	153	159	153	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	214	219	214	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения со встроенным регулированием температуры	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	216	221	216	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения с регулированием температуры Thermia Link	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	218	223	218	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	223	224	223	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения со встроенным регулированием температуры	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	225	226	225	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения с регулированием температуры Thermia Link	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	227	228	227	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	214	218	214	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения со встроенным регулированием температуры	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	216	220	216	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения с регулированием температуры Thermia Link	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	218	222	218	ηs	%
Класс энергоэффективности		A+++	A+++	A+++		
Класс энергоэффективности со встроенным блоком регулирования температуры		A+++	A+++	A+++		
Класс энергоэффективности с блоком регулирования температуры Thermia Link		A+++	A+++	A+++		
Класс энергоэффективности	(низкотемпературные применения)	A+++	A+++	A+++		
Класс энергоэффективности со встроенным блоком регулирования температуры	(низкотемпературные применения)	A+++	A+++	A+++		
Класс энергоэффективности с блоком регулирования температуры Thermia Link	(низкотемпературные применения)	A+++	A+++	A+++		

Технические параметры обогревателей с тепловыми насосами, комбинированных обогревателей с тепловыми насосами и блоков регулирования температуры		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Модель	Условия	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Символ	Единица измерения
Заявленная производительность обогрева с частичной нагрузкой при температуре в помещении 20 °C и температуре наружного воздуха T _J						
T _J = -7 °C	(средние климатические условия)	5,7	9,4	5,7	Pdh	kW
T _J = -7 °C	(прохладные климатические условия)	3,9	6,4	3,9	Pdh	kW
T _J = -7 °C	(теплые климатические условия)	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Pdh	kW
T _J = -7 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	6,3	10,3	6,3	Pdh	kW
T _J = -7 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	4,3	7,1	4,3	Pdh	kW
T _J = -7 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Pdh	kW
T _J = +2 °C	(средние климатические условия)	3,4	5,7	3,4	Pdh	kW
T _J = +2 °C	(прохладные климатические условия)	2,4	3,9	2,4	Pdh	kW
T _J = +2 °C	(теплые климатические условия)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _J = +2 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	3,8	6,3	3,8	Pdh	kW
T _J = +2 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	2,6	4,3	2,6	Pdh	kW
T _J = +2 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _J = +7 °C	(средние климатические условия)	2,2	3,7	2,2	Pdh	kW
T _J = +7 °C	(прохладные климатические условия)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
T _J = +7 °C	(теплые климатические условия)	4,1	6,8	4,1	Pdh	kW
T _J = +7 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	2,5	4,0	2,5	Pdh	kW
T _J = +7 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	2,2	2,8	2,2	Pdh	kW
T _J = +7 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	4,6	7,5	4,6	Pdh	kW
T _J = +12 °C	(средние климатические условия)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
T _J = +12 °C	(прохладные климатические условия)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
T _J = +12 °C	(теплые климатические условия)	2,1	3,0	2,1	Pdh	kW
T _J = +12 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
T _J = +12 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
T _J = +12 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	2,0	3,3	2,0	Pdh	kW
T _J = бивалентная температура	(средние климатические условия)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _J = бивалентная температура	(прохладные климатические условия)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _J = бивалентная температура	(теплые климатические условия)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _J = бивалентная температура	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _J = бивалентная температура	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW

Технические параметры обогревателей с тепловыми насосами, комбинированных обогревателей с тепловыми насосами и блоков регулирования температуры		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Модель	Условия	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Символ	Единица измерения
T _J = бивалентная температура	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _J = предельная рабочая температура	(средние климатические условия)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _J = предельная рабочая температура	(прохладные климатические условия)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _J = предельная рабочая температура	(теплые климатические условия)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _J = предельная рабочая температура	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _J = предельная рабочая температура	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _J = предельная рабочая температура	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Бивалентная температура	(средние климатические условия)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Бивалентная температура	(прохладные климатические условия)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Бивалентная температура	(теплые климатические условия)	2	2	2	Tbiv	°C
Бивалентная температура	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Бивалентная температура	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Бивалентная температура	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	2	2	2	Tbiv	°C
Коэффициент деградации T _J = +7 °C	(прохладные климатические условия)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Коэффициент деградации T _J = +7 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Коэффициент деградации T _J = +12 °C	(средние климатические условия)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Коэффициент деградации T _J = +12 °C	(прохладные климатические условия)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Коэффициент деградации T _J = +12 °C	(теплые климатические условия)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Коэффициент деградации T _J = +12 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Коэффициент деградации T _J = +12 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Коэффициент деградации T _J = +12 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Заявленный коэффициент производительности с частичной нагрузкой при температуре в помещении 20 °C и температуре наружного воздуха T _J						
T _J = -7 °C	(средние климатические условия)	3,09	3,15	3,09	COPd	
T _J = -7 °C	(прохладные климатические условия)	3,84	3,99	3,84	COPd	
T _J = -7 °C	(теплые климатические условия)	Не применимо	Не применимо	Не применимо	COPd	
T _J = -7 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	4,85	4,77	4,85	COPd	
T _J = -7 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	5,67	5,46	5,67	COPd	
T _J = -7 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	Не применимо	Не применимо	Не применимо	COPd	
T _J = +2 °C	(средние климатические условия)	4,03	4,20	4,03	COPd	
T _J = +2 °C	(прохладные климатические условия)	4,51	4,77	4,51	COPd	
T _J = +2 °C	(теплые климатические условия)	2,81	2,88	2,81	COPd	

Технические параметры обогревателей с тепловыми насосами, комбинированных обогревателей с тепловыми насосами и блоков регулирования температуры		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Модель	Условия	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Символ	Единица измерения
T _j = +2 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	5,70	5,82	5,70	COPd	
T _j = +2 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	6,21	6,39	6,21	COPd	
T _j = +2 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	4,43	4,39	4,43	COPd	
T _j = +7 °C	(средние климатические условия)	4,55	4,81	4,55	COPd	
T _j = +7 °C	(прохладные климатические условия)	4,65	4,71	4,65	COPd	
T _j = +7 °C	(теплые климатические условия)	3,65	3,76	3,65	COPd	
T _j = +7 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	6,15	6,40	6,15	COPd	
T _j = +7 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	6,01	6,32	6,01	COPd	
T _j = +7 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	5,45	5,23	5,45	COPd	
T _j = +12 °C	(средние климатические условия)	4,54	4,66	4,54	COPd	
T _j = +12 °C	(прохладные климатические условия)	4,54	4,74	4,54	COPd	
T _j = +12 °C	(теплые климатические условия)	4,56	4,78	4,56	COPd	
T _j = +12 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	5,77	5,97	5,77	COPd	
T _j = +12 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	5,43	5,78	5,43	COPd	
T _j = +12 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	6,16	6,54	6,16	COPd	
T _j = бивалентная температура	(средние климатические условия)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = бивалентная температура	(прохладные климатические условия)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = бивалентная температура	(теплые климатические условия)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = бивалентная температура	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	4,43	4,39	4,43	COPd	
T _j = бивалентная температура	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	4,43	4,39	4,43	COPd	
T _j = бивалентная температура	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	4,43	4,39	4,43	COPd	
T _j = предельная рабочая температура	(средние климатические условия)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = предельная рабочая температура	(прохладные климатические условия)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = предельная рабочая температура	(теплые климатические условия)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = предельная рабочая температура	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	4,43	4,39	4,43	COPd	
T _j = предельная рабочая температура	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	4,43	4,39	4,43	COPd	
T _j = предельная рабочая температура	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Предельная рабочая температура обогревающей воды		65	65	65	WTOL	°C
Потребление электроэнергии в режимах помимо активного						
Выключенный режим		0,010	0,015	0,010	POFF	kW
Режим с выключенным термостатом		0,013	0,018	0,013	PTO	kW

Технические параметры обогревателей с тепловыми насосами, комбинированных обогревателей с тепловыми насосами и блоков регулирования температуры		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Модель	Условия	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Символ	Единица измерения
Режим ожидания		0,013	0,018	0,013	PSB	kW
Режим с картерным нагревателем		0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Вспомогательный нагреватель						
Номинальная теплопроизводительность	(средние климатические условия)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Номинальная теплопроизводительность	(прохладные климатические условия)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Номинальная теплопроизводительность	(теплые климатические условия)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Номинальная теплопроизводительность	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Номинальная теплопроизводительность	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Номинальная теплопроизводительность	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Тип вырабатываемой энергии		Электрический	Электрический	Электрический		
Прочие параметры						
Управление производительностью		С управлением производительностью	С управлением производительностью	С управлением производительностью		
Уровни звукового давления в помещении		32	35	33	LWA	dB
Уровни звукового давления в помещении (версия Duo)		33	36	NA	LWA	dB
Годовое потребление энергии	(средние климатические условия)	3291	5320	3291	QHE	kWh
Годовое потребление энергии	(прохладные климатические условия)	3802	6094	3802	QHE	kWh
Годовое потребление энергии	(теплые климатические условия)	2132	3471	2132	QHE	kWh
Годовое потребление энергии	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	2597	4249	2597	QHE	kWh
Годовое потребление энергии	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	3008	4963	3008	QHE	kWh
Годовое потребление энергии	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	1663	2766	1663	QHE	kWh
Для рассольно-водяных тепловых насосов: Номинальный расход рассола, теплообменник вне помещения	(средние климатические условия)	2	2	2		м³/ч
Для рассольно-водяных тепловых насосов: Номинальный расход рассола, теплообменник вне помещения	(прохладные климатические условия)	2	2	2		м³/ч
Для рассольно-водяных тепловых насосов: Номинальный расход рассола, теплообменник вне помещения	(теплые климатические условия)	2	2	2		м³/ч
Для рассольно-водяных тепловых насосов: Номинальный расход рассола, теплообменник вне помещения	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	2	2	2		м³/ч
Для рассольно-водяных тепловых насосов: Номинальный расход рассола, теплообменник вне помещения	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	2	2	2		м³/ч
Для рассольно-водяных тепловых насосов: Номинальный расход рассола, теплообменник вне помещения	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	2	2	2		м³/ч
Возможность работы только в непиковые часы		Да	Да	Да		

Технические параметры обогревателей с тепловыми насосами, комбинированных обогревателей с тепловыми насосами и блоков регулирования температуры		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Модель	Условия	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Символ	Единица измерения
Для комбинированного обогревателя с тепловым насосом:						
Заявленный профиль нагрузки*		XL	XL	XL		
Суточное потребление электроэнергии*		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh
Годовое потребление электроэнергии		1554	1546	1554	AEC	кВт·ч/год
Энергоэффективность водонагревателя*		108	108	108	η _{wh}	%
Маркировка энергоэффективности водонагревателя		A	A	A		
*Одинаковые цифры для средних, холодных и теплых климатических условий						
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ		Все специальные меры предосторожности, необходимые в процессе сборки, установки и технического обслуживания, описаны в инструкциях по эксплуатации и установке. Прочтите инструкции по эксплуатации и установке и выполняйте их.				

Технические данные изделия (в соответствии с европейским нормативам № 811/2013, 812/2013, 813/2013 и 814/2013). Space heating data for Water-Water application only

Технические параметры обогревателей с тепловыми насосами, комбинированных обогревателей с тепловыми насосами и блоков регулирования температуры		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Модель	Условия	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Символ	Единица измерения
гармонизированный стандарт	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Воздушно-водяной тепловой насос		НЕТ	НЕТ	НЕТ		
Водо-водяной тепловой насос		ДА	ДА	ДА		
Рассольно-водяной тепловой насос		ДА	ДА	ДА		
Низкотемпературный тепловой насос		НЕТ	НЕТ	НЕТ		
Оснащенный вспомогательным нагревателем		ДА	ДА	ДА		
Комбинированный обогреватель с тепловым насосом		ДА	ДА	ДА		
Класс со встроенным регулированием температуры		II	II	II		
Вклад регулирования температуры в энергоэффективность		2,0	2,0	2,0		%
Класс с регулированием температуры Thermia Link		VI	VI	VI		
Вклад регулирования температуры Thermia Link в энергоэффективность		4,0	4,0	4,0		%
Номинальная теплопроизводительность	(средние климатические условия)	9	12	9	Prated	kW
Номинальная теплопроизводительность	(прохладные климатические условия)	9	12	9	Prated	kW
Номинальная теплопроизводительность	(теплые климатические условия)	9	12	9	Prated	kW
Номинальная теплопроизводительность	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	9	10	9	Prated	kW
Номинальная теплопроизводительность	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	9	10	9	Prated	kW
Номинальная теплопроизводительность	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	9	10	9	Prated	kW
Сезонный КПД	(средние климатические условия)	5,47	5,36	5,47		
Сезонный КПД	(прохладные климатические условия)	5,68	5,56	5,68		
Сезонный КПД	(теплые климатические условия)	5,44	5,26	5,44		
Сезонный КПД	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	7,82	7,45	7,82		
Сезонный КПД	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	8,12	7,68	8,12		
Сезонный КПД	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	7,84	7,38	7,84		
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения	(средние климатические условия)	211	206	211	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения со встроенным регулированием температуры	(средние климатические условия)	213	208	213	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения с регулированием температуры Thermia Link	(средние климатические условия)	215	210	215	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения	(прохладные климатические условия)	219	214	219	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения со встроенным регулированием температуры	(прохладные климатические условия)	221	216	221	ηs	%

Технические параметры обогревателей с тепловыми насосами, комбинированных обогревателей с тепловыми насосами и блоков регулирования температуры		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Модель	Условия	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Символ	Единица измерения
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения с регулированием температуры Thermia Link	(прохладные климатические условия)	223	218	223	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения	(теплые климатические условия)	209	202	209	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения со встроенным регулированием температуры	(теплые климатические условия)	211	204	211	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения с регулированием температуры Thermia Link	(теплые климатические условия)	213	206	213	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	305	290	305	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения со встроенным регулированием температуры	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	307	292	307	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения с регулированием температуры Thermia Link	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	309	294	309	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	317	299	317	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения со встроенным регулированием температуры	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	319	301	319	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения с регулированием температуры Thermia Link	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	321	303	321	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	305	287	305	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения со встроенным регулированием температуры	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	307	289	307	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения с регулированием температуры Thermia Link	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	309	291	309	ηs	%
Класс энергоэффективности		A+++	A+++	A+++		
Класс энергоэффективности со встроенным блоком регулирования температуры		A+++	A+++	A+++		
Класс энергоэффективности с блоком регулирования температуры Thermia Link		A+++	A+++	A+++		
Класс энергоэффективности	(низкотемпературные применения)	A+++	A+++	A+++		
Класс энергоэффективности со встроенным блоком регулирования температуры	(низкотемпературные применения)	A+++	A+++	A+++		
Класс энергоэффективности с блоком регулирования температуры Thermia Link	(низкотемпературные применения)	A+++	A+++	A+++		

Технические параметры обогревателей с тепловыми насосами, комбинированных обогревателей с тепловыми насосами и блоков регулирования температуры		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Модель	Условия	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Символ	Единица измерения
Заявленная производительность обогрева с частичной нагрузкой при температуре в помещении 20 °C и температуре наружного воздуха T _J						
T _J = -7 °C	(средние климатические условия)	7,5	10,3	7,5	Pdh	kW
T _J = -7 °C	(прохладные климатические условия)	5,2	7,0	5,2	Pdh	kW
T _J = -7 °C	(теплые климатические условия)	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Pdh	kW
T _J = -7 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	8,3	9,2	8,3	Pdh	kW
T _J = -7 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	5,7	6,3	5,7	Pdh	kW
T _J = -7 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Pdh	kW
T _J = +2 °C	(средние климатические условия)	4,6	6,2	4,6	Pdh	kW
T _J = +2 °C	(прохладные климатические условия)	3,1	4,3	3,1	Pdh	kW
T _J = +2 °C	(теплые климатические условия)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _J = +2 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	5,1	5,6	5,1	Pdh	kW
T _J = +2 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	3,5	3,8	3,5	Pdh	kW
T _J = +2 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
T _J = +7 °C	(средние климатические условия)	2,9	4,0	2,9	Pdh	kW
T _J = +7 °C	(прохладные климатические условия)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW
T _J = +7 °C	(теплые климатические условия)	5,5	7,5	5,5	Pdh	kW
T _J = +7 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	3,3	3,9	3,3	Pdh	kW
T _J = +7 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW
T _J = +7 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	6,1	6,7	6,1	Pdh	kW
T _J = +12 °C	(средние климатические условия)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW
T _J = +12 °C	(прохладные климатические условия)	2,8	3,8	2,8	Pdh	kW
T _J = +12 °C	(теплые климатические условия)	2,8	3,7	2,8	Pdh	kW
T _J = +12 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW
T _J = +12 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	2,9	3,9	2,9	Pdh	kW
T _J = +12 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	2,7	3,9	2,7	Pdh	kW
T _J = бивалентная температура	(средние климатические условия)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _J = бивалентная температура	(прохладные климатические условия)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _J = бивалентная температура	(теплые климатические условия)	8,5	11,6	8,5	Pdh	kW
T _J = бивалентная температура	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW
T _J = бивалентная температура	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	9,4	10,4	9,4	Pdh	kW

Технические параметры обогревателей с тепловыми насосами, комбинированных обогревателей с тепловыми насосами и блоков регулирования температуры		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166		
Модель	Условия	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i	Calibra Cool 7 400V WW								Символ	Единица измерения
T _J = бивалентная температура	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	9,4	10,4	9,4									Pdh	kW
T _J = предельная рабочая температура	(средние климатические условия)	8,5	11,6	8,5									Pdh	kW
T _J = предельная рабочая температура	(прохладные климатические условия)	8,5	11,6	8,5									Pdh	kW
T _J = предельная рабочая температура	(теплые климатические условия)	8,5	11,6	8,5									Pdh	kW
T _J = предельная рабочая температура	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	9,4	10,4	9,4									Pdh	kW
T _J = предельная рабочая температура	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	9,4	10,4	9,4									Pdh	kW
T _J = предельная рабочая температура	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	9,4	10,4	9,4									Pdh	kW
Бивалентная температура	(средние климатические условия)	-10	-10	-10									Tbiv	°C
Бивалентная температура	(прохладные климатические условия)	-22	-22	-22									Tbiv	°C
Бивалентная температура	(теплые климатические условия)	2	2	2									Tbiv	°C
Бивалентная температура	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	-10	-10	-10									Tbiv	°C
Бивалентная температура	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	-22	-22	-22									Tbiv	°C
Бивалентная температура	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	2	2	2									Tbiv	°C
Коэффициент деградации T _J = +7 °C	(прохладные климатические условия)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Коэффициент деградации T _J = +7 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Коэффициент деградации T _J = +12 °C	(средние климатические условия)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Коэффициент деградации T _J = +12 °C	(прохладные климатические условия)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Коэффициент деградации T _J = +12 °C	(теплые климатические условия)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Коэффициент деградации T _J = +12 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Коэффициент деградации T _J = +12 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Коэффициент деградации T _J = +12 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Заявленный коэффициент производительности с частичной нагрузкой при температуре в помещении 20 °C и температуре наружного воздуха T _J														
T _J = -7 °C	(средние климатические условия)	4,03	4,09	4,03									COPd	
T _J = -7 °C	(прохладные климатические условия)	5,12	5,18	5,12									COPd	
T _J = -7 °C	(теплые климатические условия)	Не применимо	Не применимо	Не применимо									COPd	
T _J = -7 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	6,48	6,60	6,48									COPd	
T _J = -7 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	7,77	7,84	7,77									COPd	
T _J = -7 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	Не применимо	Не применимо	Не применимо									COPd	
T _J = +2 °C	(средние климатические условия)	5,47	5,49	5,47									COPd	
T _J = +2 °C	(прохладные климатические условия)	6,31	6,12	6,31									COPd	
T _J = +2 °C	(теплые климатические условия)	3,63	3,73	3,63									COPd	

Технические параметры обогревателей с тепловыми насосами, комбинированных обогревателей с тепловыми насосами и блоков регулирования температуры		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Модель	Условия	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Символ	Единица измерения
T _j = +2 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	7,93	7,78	7,93	COPd	
T _j = +2 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	8,76	7,93	8,76	COPd	
T _j = +2 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	5,96	6,34	5,96	COPd	
T _j = +7 °C	(средние климатические условия)	6,55	6,19	6,55	COPd	
T _j = +7 °C	(прохладные климатические условия)	6,85	6,35	6,85	COPd	
T _j = +7 °C	(теплые климатические условия)	4,82	4,89	4,82	COPd	
T _j = +7 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	8,76	8,02	8,76	COPd	
T _j = +7 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	8,76	8,07	8,76	COPd	
T _j = +7 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	7,48	7,58	7,48	COPd	
T _j = +12 °C	(средние климатические условия)	6,84	6,34	6,84	COPd	
T _j = +12 °C	(прохладные климатические условия)	7,06	6,54	7,06	COPd	
T _j = +12 °C	(теплые климатические условия)	6,63	6,17	6,63	COPd	
T _j = +12 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	8,65	8,04	8,65	COPd	
T _j = +12 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	8,39	7,88	8,39	COPd	
T _j = +12 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	8,83	7,98	8,83	COPd	
T _j = бивалентная температура	(средние климатические условия)	3,63	3,73	3,63	COPd	
T _j = бивалентная температура	(прохладные климатические условия)	3,63	3,73	3,63	COPd	
T _j = бивалентная температура	(теплые климатические условия)	3,63	3,73	3,63	COPd	
T _j = бивалентная температура	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	5,96	6,34	5,96	COPd	
T _j = бивалентная температура	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	5,96	6,34	5,96	COPd	
T _j = бивалентная температура	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	5,96	6,34	5,96	COPd	
T _j = предельная рабочая температура	(средние климатические условия)	3,63	3,73	3,63	COPd	
T _j = предельная рабочая температура	(прохладные климатические условия)	3,63	3,73	3,63	COPd	
T _j = предельная рабочая температура	(теплые климатические условия)	3,63	3,73	3,63	COPd	
T _j = предельная рабочая температура	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	5,96	6,34	5,96	COPd	
T _j = предельная рабочая температура	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	5,96	6,34	5,96	COPd	
T _j = предельная рабочая температура	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	5,96	6,34	5,96	COPd	
Предельная рабочая температура обогревающей воды		65	65	65	WTOL	°C
Потребление электроэнергии в режимах помимо активного						
Выключенный режим		0,008	0,015	0,008	POFF	kW
Режим с выключенным термостатом		0,004	0,018	0,004	PTO	kW

Технические параметры обогревателей с тепловыми насосами, комбинированных обогревателей с тепловыми насосами и блоков регулирования температуры		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166
Модель	Условия	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW						Символ	Единица измерения	
Режим ожидания		0,004	0,018	0,004	0,004	0,004				PSB	kW	
Режим с картерным нагревателем		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				PCK	kW	
Вспомогательный нагреватель												
Номинальная теплопроизводительность	(средние климатические условия)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				Psup	kW	
Номинальная теплопроизводительность	(прохладные климатические условия)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				Psup	kW	
Номинальная теплопроизводительность	(теплые климатические условия)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				Psup	kW	
Номинальная теплопроизводительность	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				Psup	kW	
Номинальная теплопроизводительность	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				Psup	kW	
Номинальная теплопроизводительность	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				Psup	kW	
Тип вырабатываемой энергии		Электрический	Электрический	Электрический	Электрический	Электрический						
Прочие параметры												
Управление производительностью		С управлением производительностью	С управлением производительностью	С управлением производительностью	С управлением производительностью	С управлением производительностью						
Уровни звукового давления в помещении		32	35	33	33	33				LWA	dB	
Уровни звукового давления в помещении (версия Duo)		33	36	NA	33	33				LWA	dB	
Годовое потребление энергии	(средние климатические условия)	3186	4473	3186	3186	3186				QHE	kWh	
Годовое потребление энергии	(прохладные климатические условия)	3676	5142	3676	3676	3676				QHE	kWh	
Годовое потребление энергии	(теплые климатические условия)	2058	2948	2058	2058	2058				QHE	kWh	
Годовое потребление энергии	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	2463	2890	2463	2463	2463				QHE	kWh	
Годовое потребление энергии	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	2847	3346	2847	2847	2847				QHE	kWh	
Годовое потребление энергии	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	1574	1887	1574	1574	1574				QHE	kWh	
Для рассольно-водяных тепловых насосов: Номинальный расход рассола, теплообменник вне помещения	(средние климатические условия)	2	3	2	2	2					m³/ч	
Для рассольно-водяных тепловых насосов: Номинальный расход рассола, теплообменник вне помещения	(прохладные климатические условия)	2	3	2	2	2					m³/ч	
Для рассольно-водяных тепловых насосов: Номинальный расход рассола, теплообменник вне помещения	(теплые климатические условия)	2	3	2	2	2					m³/ч	
Для рассольно-водяных тепловых насосов: Номинальный расход рассола, теплообменник вне помещения	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	2	3	2	2	2					m³/ч	
Для рассольно-водяных тепловых насосов: Номинальный расход рассола, теплообменник вне помещения	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	2	3	2	2	2					m³/ч	
Для рассольно-водяных тепловых насосов: Номинальный расход рассола, теплообменник вне помещения	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	2	3	2	2	2					m³/ч	
Возможность работы только в непиковые часы		Да	Да	Да	Да	Да						

Технические параметры обогревателей с тепловыми насосами, комбинированных обогревателей с тепловыми насосами и блоков регулирования температуры		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Модель	Условия	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Символ	Единица измерения
Для комбинированного обогревателя с тепловым насосом:						
Заявленный профиль нагрузки*		XL	XL	XL		
Суточное потребление электроэнергии*		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh
Годовое потребление электроэнергии		1554	1546	1554	AEC	кВт·ч/год
Энергоэффективность водонагревателя*		108	108	108	ηwh	%
Маркировка энергоэффективности водонагревателя		A	A	A		
*Одинаковые цифры для средних, холодных и теплых климатических условий						
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ		Все специальные меры предосторожности, необходимые в процессе сборки, установки и технического обслуживания, описаны в инструкциях по эксплуатации и установке. Прочтите инструкции по эксплуатации и установке и выполняйте их.				

Podatkovni list produkta (v skladu z EU uredbami št. 811/2013, 812/2013, 813/2013 in 814/2013).

Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalčko ter kompletne naprav za uravnavanje temperature		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Pogoji	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Simbol	Enota
harmonizirani standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Toplotna črpalka zrak-voda		NE	NE	NE		
Toplotna črpalka voda-voda		DA	DA	DA		
Toplotna črpalka slanica-voda		DA	DA	DA		
Nizkotemperaturna toplotna črpalka		NE	NE	NE		
Opremljena z dodatnim grelnikom		DA	DA	DA		
Kombinirani grelnik s toplotno črpalčko		DA	DA	DA		
Razred naprave z vdelanim uravnavanjem temperature		II	II	II		
Vdelano uravnavanje temperature za večjo energetske učinkovitost		2,0	2,0	2,0		%
Razred Thermia Link z uravnavanjem temperature		VI	VI	VI		
Uravnavanje temperature za večjo energetske učinkovitost sistema Thermia Link		4,0	4,0	4,0		%
Nazivna izhodna toplota	(povprečne podnebne razmere)	6	11	6	Prated	kW
Nazivna izhodna toplota	(hladnejše podnebne razmere)	6	11	6	Prated	kW
Nazivna izhodna toplota	(toplejše podnebne razmere)	6	11	6	Prated	kW
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	7	12	7	Prated	kW
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	7	12	7	Prated	kW
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	7	12	7	Prated	kW
SCOP	(povprečne podnebne razmere)	3,96	4,12	3,96		
SCOP	(hladnejše podnebne razmere)	4,12	4,29	4,12		
SCOP	(toplejše podnebne razmere)	3,92	4,08	3,92		
SCOP	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	5,56	5,68	5,56		
SCOP	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	5,77	5,80	5,77		
SCOP	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	5,54	5,64	5,54		
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(povprečne podnebne razmere)	150	157	150	ηs	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelanim uravnavanjem temperature	(povprečne podnebne razmere)	152	159	152	ηs	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Thermia Link	(povprečne podnebne razmere)	154	161	154	ηs	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(hladnejše podnebne razmere)	157	163	157	ηs	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelanim uravnavanjem temperature	(hladnejše podnebne razmere)	159	165	159	ηs	%

Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalčko ter komplete naprav za uravnavanje temperature		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Pogoji	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Simbol	Enota
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Thermia Link	(hladnejše podnebne razmere)	161	167	161	η _s	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(toplejše podnebne razmere)	149	155	149	η _s	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelanim uravnavanjem temperature	(toplejše podnebne razmere)	151	157	151	η _s	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Thermia Link	(toplejše podnebne razmere)	153	159	153	η _s	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	214	219	214	η _s	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelanim uravnavanjem temperature	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	216	221	216	η _s	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Thermia Link	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	218	223	218	η _s	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	223	224	223	η _s	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelanim uravnavanjem temperature	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	225	226	225	η _s	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Thermia Link	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	227	228	227	η _s	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	214	218	214	η _s	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelanim uravnavanjem temperature	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	216	220	216	η _s	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Thermia Link	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	218	222	218	η _s	%
Razred energijske učinkovitosti		A+++	A+++	A+++		
Razred energijske učinkovitosti vdelanega kompleta za uravnavanje temperature		A+++	A+++	A+++		
Razred energijske učinkovitosti komplet za uravnavanje temperature sistema Thermia Link		A+++	A+++	A+++		
Razred energijske učinkovitosti	(uporaba pri nizkih temperaturah)	A+++	A+++	A+++		
Razred energijske učinkovitosti vdelanega kompleta za uravnavanje temperature	(uporaba pri nizkih temperaturah)	A+++	A+++	A+++		
Razred energijske učinkovitosti komplet za uravnavanje temperature sistema Thermia Link	(uporaba pri nizkih temperaturah)	A+++	A+++	A+++		
Prijavljena zmogljivost ogrevanja za delno obremenitev pri notranji temperatur 20 °C in zunanji temperaturi T _j						

Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalko ter kompletne naprav za uravnavanje temperature		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Pogoji	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Simbol	Enota
Tj = -7 °C	(povprečne podnebne razmere)	5,7	9,4	5,7	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(hladnejše podnebne razmere)	3,9	6,4	3,9	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(toplejšje podnebne razmere)	BREZ	BREZ	BREZ	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	6,3	10,3	6,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	4,3	7,1	4,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	BREZ	BREZ	BREZ	Pdh	kW
Tj = 2 °C	(povprečne podnebne razmere)	3,4	5,7	3,4	Pdh	kW
Tj = 2 °C	(hladnejše podnebne razmere)	2,4	3,9	2,4	Pdh	kW
Tj = 2 °C	(toplejšje podnebne razmere)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = 2 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	3,8	6,3	3,8	Pdh	kW
Tj = 2 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	2,6	4,3	2,6	Pdh	kW
Tj = 2 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = 7 °C	(povprečne podnebne razmere)	2,2	3,7	2,2	Pdh	kW
Tj = 7 °C	(hladnejše podnebne razmere)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = 7 °C	(toplejšje podnebne razmere)	4,1	6,8	4,1	Pdh	kW
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	2,5	4,0	2,5	Pdh	kW
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	2,2	2,8	2,2	Pdh	kW
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	4,6	7,5	4,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(povprečne podnebne razmere)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(hladnejše podnebne razmere)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(toplejšje podnebne razmere)	2,1	3,0	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	2,0	3,3	2,0	Pdh	kW
Tj = bivalentna temperatura	(povprečne podnebne razmere)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = bivalentna temperatura	(hladnejše podnebne razmere)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = bivalentna temperatura	(toplejšje podnebne razmere)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = mejna delovna temperatura	(povprečne podnebne razmere)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = mejna delovna temperatura	(hladnejše podnebne razmere)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
Tj = mejna delovna temperatura	(toplejšje podnebne razmere)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW

Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalko ter komplete naprav za uravnavanje temperature		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Pogoji	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Simbol	Enota
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Bivalentna temperatura	(povprečne podnebne razmere)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalentna temperatura	(hladnejše podnebne razmere)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalentna temperatura	(toplejšše podnebne razmere)	2	2	2	Tbiv	°C
Bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	2	2	2	Tbiv	°C
Koeficient degradacije Tj = +7 °C	(hladnejše podnebne razmere)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(povprečne podnebne razmere)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(hladnejše podnebne razmere)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(toplejšše podnebne razmere)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Prijavljeni koeficient učinkovitosti za delno obremenitev pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi Tj						
Tj = -7 °C	(povprečne podnebne razmere)	3,09	3,15	3,09	COPd	
Tj = -7 °C	(hladnejše podnebne razmere)	3,84	3,99	3,84	COPd	
Tj = -7 °C	(toplejšše podnebne razmere)	BREZ	BREZ	BREZ	COPd	
Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	4,85	4,77	4,85	COPd	
Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	5,67	5,46	5,67	COPd	
Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	BREZ	BREZ	BREZ	COPd	
Tj = 2 °C	(povprečne podnebne razmere)	4,03	4,20	4,03	COPd	
Tj = 2 °C	(hladnejše podnebne razmere)	4,51	4,77	4,51	COPd	
Tj = 2 °C	(toplejšše podnebne razmere)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = 2 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	5,70	5,82	5,70	COPd	
Tj = 2 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	6,21	6,39	6,21	COPd	
Tj = 2 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = 7 °C	(povprečne podnebne razmere)	4,55	4,81	4,55	COPd	

Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalko ter komplete naprav za uravnavanje temperature		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Pogoji	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Simbol	Enota
Tj = 7 °C	(hladnejše podnebne razmere)	4,65	4,71	4,65	COPd	
Tj = 7 °C	(toplejše podnebne razmere)	3,65	3,76	3,65	COPd	
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	6,15	6,40	6,15	COPd	
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	6,01	6,32	6,01	COPd	
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	5,45	5,23	5,45	COPd	
Tj = +12 °C	(povprečne podnebne razmere)	4,54	4,66	4,54	COPd	
Tj = +12 °C	(hladnejše podnebne razmere)	4,54	4,74	4,54	COPd	
Tj = +12 °C	(toplejše podnebne razmere)	4,56	4,78	4,56	COPd	
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	5,77	5,97	5,77	COPd	
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	5,43	5,78	5,43	COPd	
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	6,16	6,54	6,16	COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(povprečne podnebne razmere)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(hladnejše podnebne razmere)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(toplejše podnebne razmere)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(povprečne podnebne razmere)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(hladnejše podnebne razmere)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(toplejše podnebne razmere)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Mejna delovna temperatura za ogrevanje vode		65	65	65	WTOL	°C
Poraba energije za načine, ki niso aktivni						
Stanje izključenosti		0,010	0,015	0,010	POFF	kW
Stanje izključenosti termostata		0,013	0,018	0,013	PTO	kW
Stanje pripravljenosti		0,013	0,018	0,013	PSB	kW
Način grelnika ohišja		0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Dodaten grelnik						
Nazivna izhodna toplota	(povprečne podnebne razmere)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nazivna izhodna toplota	(hladnejše podnebne razmere)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nazivna izhodna toplota	(toplejše podnebne razmere)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW

Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalčko ter kompletne naprav za uravnavanje temperature		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Model	Pogoji	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Simbol	Enota
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Vrsta dovedene energije		Električni	Električni	Električni		
Drugi elementi						
Upravljanje zmogljivosti		Z upravljanjem zmogljivosti	Z upravljanjem zmogljivosti	Z upravljanjem zmogljivosti		
Nivo zvokovne moči v prostoru		32	35	33	LWA	dB
Nivo zvokovne moči v prostoru (različica Duo)		33	36	NA	LWA	dB
Letna poraba energije	(povprečne podnebne razmere)	3291	5320	3291	QHE	kWh
Letna poraba energije	(hladnejše podnebne razmere)	3802	6094	3802	QHE	kWh
Letna poraba energije	(toplejše podnebne razmere)	2132	3471	2132	QHE	kWh
Letna poraba energije	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	2597	4249	2597	QHE	kWh
Letna poraba energije	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	3008	4963	3008	QHE	kWh
Letna poraba energije	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	1663	2766	1663	QHE	kWh
Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote	(povprečne podnebne razmere)	2	2	2		m3/h
Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote	(hladnejše podnebne razmere)	2	2	2		m3/h
Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote	(toplejše podnebne razmere)	2	2	2		m3/h
Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	2	2	2		m3/h
Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	2	2	2		m3/h
Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	2	2	2		m3/h
Možnost zagona le v času nižje tarife		Da	Da	Da		
Za toplotno črpalčko s kombiniranim grelnikom:						
Prijavljeni profil rabe *		XL	XL	XL		
Dnevna poraba električne energije *		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh
Letna poraba električne energije		1554	1546	1554	AEC	kWh/leto
Energijska učinkovitost grelnika vode *		108	108	108	ηwh	%
Grelnik vode z energijsko nalepko		A	A	A		
*Iste vrednosti za povprečne, hladne in tople podnebne razmere						
OPOZORILA	Vsa specifična opozorila za sestavljanje, vgradnjo in vzdrževanje so opisana v navodilih za uporabo in vgradnjo. Preberite in sledite navodilom za uporabo in vgradnjo.					

Podatkovni list produkta (v skladu z EU uredbami št. 811/2013, 812/2013, 813/2013 in 814/2013). Space heating data for Water-Water application only

Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalčko ter kompletne naprav za uravnavanje temperature		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Model	Pogoji	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Simbol	Enota
harmonizirani standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Toplotna črpalka zrak-voda		NE	NE	NE		
Toplotna črpalka voda-voda		DA	DA	DA		
Toplotna črpalka slanica-voda		DA	DA	DA		
Nizkotemperaturna toplotna črpalka		NE	NE	NE		
Opremljena z dodatnim grelnikom		DA	DA	DA		
Kombinirani grelnik s toplotno črpalčko		DA	DA	DA		
Razred naprave z vdelanim uravnavanjem temperature		II	II	II		
Vdelano uravnavanje temperature za večjo energetske učinkovitost		2,0	2,0	2,0		%
Razred Thermia Link z uravnavanjem temperature		VI	VI	VI		
Uravnavanje temperature za večjo energetske učinkovitost sistema Thermia Link		4,0	4,0	4,0		%
Nazivna izhodna toplota	(povprečne podnebne razmere)	9	12	9	Prated	kW
Nazivna izhodna toplota	(hladnejše podnebne razmere)	9	12	9	Prated	kW
Nazivna izhodna toplota	(toplejše podnebne razmere)	9	12	9	Prated	kW
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	9	10	9	Prated	kW
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	9	10	9	Prated	kW
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	9	10	9	Prated	kW
SCOP	(povprečne podnebne razmere)	5,47	5,36	5,47		
SCOP	(hladnejše podnebne razmere)	5,68	5,56	5,68		
SCOP	(toplejše podnebne razmere)	5,44	5,26	5,44		
SCOP	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	7,82	7,45	7,82		
SCOP	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	8,12	7,68	8,12		
SCOP	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	7,84	7,38	7,84		
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(povprečne podnebne razmere)	211	206	211	η _s	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelanim uravnavanjem temperature	(povprečne podnebne razmere)	213	208	213	η _s	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Thermia Link	(povprečne podnebne razmere)	215	210	215	η _s	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(hladnejše podnebne razmere)	219	214	219	η _s	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelanim uravnavanjem temperature	(hladnejše podnebne razmere)	221	216	221	η _s	%

Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalčko ter komplete naprav za uravnavanje temperature		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155	203151 204025 203166		
Model	Pogoji	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Simbol	Enota
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelanim uravnavanjem temperature sistema Thermia Link	(hladnejše podnebne razmere)	223	218	223	ηs	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(toplejše podnebne razmere)	209	202	209	ηs	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelanim uravnavanjem temperature	(toplejše podnebne razmere)	211	204	211	ηs	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Thermia Link	(toplejše podnebne razmere)	213	206	213	ηs	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	305	290	305	ηs	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelanim uravnavanjem temperature	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	307	292	307	ηs	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Thermia Link	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	309	294	309	ηs	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	317	299	317	ηs	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelanim uravnavanjem temperature	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	319	301	319	ηs	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Thermia Link	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	321	303	321	ηs	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	305	287	305	ηs	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelanim uravnavanjem temperature	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	307	289	307	ηs	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Thermia Link	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	309	291	309	ηs	%
Razred energijske učinkovitosti		A+++	A+++	A+++		
Razred energijske učinkovitosti vdelanega kompleta za uravnavanje temperature		A+++	A+++	A+++		
Razred energijske učinkovitosti komplet za uravnavanje temperature sistema Thermia Link		A+++	A+++	A+++		
Razred energijske učinkovitosti	(uporaba pri nizkih temperaturah)	A+++	A+++	A+++		
Razred energijske učinkovitosti vdelanega kompleta za uravnavanje temperature	(uporaba pri nizkih temperaturah)	A+++	A+++	A+++		
Razred energijske učinkovitosti komplet za uravnavanje temperature sistema Thermia Link	(uporaba pri nizkih temperaturah)	A+++	A+++	A+++		
Prijavljena zmogljivost ogrevanja za delno obremenitev pri notranji temperatur 20 °C in zunanji temperaturi Tj						

Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalčko ter kompletne naprav za uravnavanje temperature		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151		
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166	
Model	Pogoji	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW			Simbol	Enota
Tj = -7 °C	(povprečne podnebne razmere)	7,5	10,3	7,5			Pdh	kW
Tj = -7 °C	(hladnejše podnebne razmere)	5,2	7,0	5,2			Pdh	kW
Tj = -7 °C	(toplejšje podnebne razmere)	BREZ	BREZ	BREZ			Pdh	kW
Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	8,3	9,2	8,3			Pdh	kW
Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	5,7	6,3	5,7			Pdh	kW
Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	BREZ	BREZ	BREZ			Pdh	kW
Tj = 2 °C	(povprečne podnebne razmere)	4,6	6,2	4,6			Pdh	kW
Tj = 2 °C	(hladnejše podnebne razmere)	3,1	4,3	3,1			Pdh	kW
Tj = 2 °C	(toplejšje podnebne razmere)	8,5	11,6	8,5			Pdh	kW
Tj = 2 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	5,1	5,6	5,1			Pdh	kW
Tj = 2 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	3,5	3,8	3,5			Pdh	kW
Tj = 2 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	9,4	10,4	9,4			Pdh	kW
Tj = 7 °C	(povprečne podnebne razmere)	2,9	4,0	2,9			Pdh	kW
Tj = 7 °C	(hladnejše podnebne razmere)	2,8	3,7	2,8			Pdh	kW
Tj = 7 °C	(toplejšje podnebne razmere)	5,5	7,5	5,5			Pdh	kW
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	3,3	3,9	3,3			Pdh	kW
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	2,9	3,9	2,9			Pdh	kW
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	6,1	6,7	6,1			Pdh	kW
Tj = +12 °C	(povprečne podnebne razmere)	2,8	3,7	2,8			Pdh	kW
Tj = +12 °C	(hladnejše podnebne razmere)	2,8	3,8	2,8			Pdh	kW
Tj = +12 °C	(toplejšje podnebne razmere)	2,8	3,7	2,8			Pdh	kW
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	2,9	3,9	2,9			Pdh	kW
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	2,9	3,9	2,9			Pdh	kW
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	2,7	3,9	2,7			Pdh	kW
Tj = bivalentna temperatura	(povprečne podnebne razmere)	8,5	11,6	8,5			Pdh	kW
Tj = bivalentna temperatura	(hladnejše podnebne razmere)	8,5	11,6	8,5			Pdh	kW
Tj = bivalentna temperatura	(toplejšje podnebne razmere)	8,5	11,6	8,5			Pdh	kW
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	9,4	10,4	9,4			Pdh	kW
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	9,4	10,4	9,4			Pdh	kW
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	9,4	10,4	9,4			Pdh	kW
Tj = mejna delovna temperatura	(povprečne podnebne razmere)	8,5	11,6	8,5			Pdh	kW
Tj = mejna delovna temperatura	(hladnejše podnebne razmere)	8,5	11,6	8,5			Pdh	kW
Tj = mejna delovna temperatura	(toplejšje podnebne razmere)	8,5	11,6	8,5			Pdh	kW

Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalko ter kompletne naprav za uravnavanje temperature		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166		
Model	Pogoji	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW									Simbol	Enota
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	9,4	10,4	9,4									Pdh	kW
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	9,4	10,4	9,4									Pdh	kW
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	9,4	10,4	9,4									Pdh	kW
Bivalentna temperatura	(povprečne podnebne razmere)	-10	-10	-10									Tbiv	°C
Bivalentna temperatura	(hladnejše podnebne razmere)	-22	-22	-22									Tbiv	°C
Bivalentna temperatura	(toplejšše podnebne razmere)	2	2	2									Tbiv	°C
Bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	-10	-10	-10									Tbiv	°C
Bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	-22	-22	-22									Tbiv	°C
Bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	2	2	2									Tbiv	°C
Koeficient degradacije Tj = +7 °C	(hladnejše podnebne razmere)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(povprečne podnebne razmere)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(hladnejše podnebne razmere)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(toplejšše podnebne razmere)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Prijavljeni koeficient učinkovitosti za delno obremenitev pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi Tj														
Tj = -7 °C	(povprečne podnebne razmere)	4,03	4,09	4,03									COPd	
Tj = -7 °C	(hladnejše podnebne razmere)	5,12	5,18	5,12									COPd	
Tj = -7 °C	(toplejšše podnebne razmere)	BREZ	BREZ	BREZ									COPd	
Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	6,48	6,60	6,48									COPd	
Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	7,77	7,84	7,77									COPd	
Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	BREZ	BREZ	BREZ									COPd	
Tj = 2 °C	(povprečne podnebne razmere)	5,47	5,49	5,47									COPd	
Tj = 2 °C	(hladnejše podnebne razmere)	6,31	6,12	6,31									COPd	
Tj = 2 °C	(toplejšše podnebne razmere)	3,63	3,73	3,63									COPd	
Tj = 2 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	7,93	7,78	7,93									COPd	
Tj = 2 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	8,76	7,93	8,76									COPd	
Tj = 2 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	5,96	6,34	5,96									COPd	
Tj = 7 °C	(povprečne podnebne razmere)	6,55	6,19	6,55									COPd	

Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalko ter komplete naprav za uravnavanje temperature		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151			
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166		
Model	Pogoji	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW				Simbol	Enota
Tj = 7 °C	(hladnejše podnebne razmere)	6,85		6,35		6,85		COPd	
Tj = 7 °C	(toplejše podnebne razmere)		4,82	4,89		4,82		COPd	
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)		8,76	8,02		8,76		COPd	
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)		8,76	8,07		8,76		COPd	
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)		7,48	7,58		7,48		COPd	
Tj = +12 °C	(povprečne podnebne razmere)	6,84		6,34		6,84		COPd	
Tj = +12 °C	(hladnejše podnebne razmere)	7,06		6,54		7,06		COPd	
Tj = +12 °C	(toplejše podnebne razmere)	6,63		6,17		6,63		COPd	
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)		8,65	8,04		8,65		COPd	
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)		8,39	7,88		8,39		COPd	
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)		8,83	7,98		8,83		COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(povprečne podnebne razmere)	3,63		3,73		3,63		COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(hladnejše podnebne razmere)	3,63		3,73		3,63		COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(toplejše podnebne razmere)	3,63		3,73		3,63		COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)		5,96	6,34		5,96		COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)		5,96	6,34		5,96		COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)		5,96	6,34		5,96		COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(povprečne podnebne razmere)	3,63		3,73		3,63		COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(hladnejše podnebne razmere)	3,63		3,73		3,63		COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(toplejše podnebne razmere)	3,63		3,73		3,63		COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)		5,96	6,34		5,96		COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)		5,96	6,34		5,96		COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)		5,96	6,34		5,96		COPd	
Mejna delovna temperatura za ogrevanje vode		65		65		65		WTOL	°C
Poraba energije za načine, ki niso aktivni									
Stanje izključenosti		0,008		0,015		0,008		POFF	kW
Stanje izključenosti termostata		0,004		0,018		0,004		PTO	kW
Stanje pripravljenosti		0,004		0,018		0,004		PSB	kW
Način grelnika ohišja		0,000		0,000		0,000		PCK	kW
Dodaten grelnik									
Nazivna izhodna toplota	(povprečne podnebne razmere)	0,0		0,0		0,0		Psup	kW
Nazivna izhodna toplota	(hladnejše podnebne razmere)	0,0		0,0		0,0		Psup	kW
Nazivna izhodna toplota	(toplejše podnebne razmere)	0,0		0,0		0,0		Psup	kW
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	0,0		0,0		0,0		Psup	kW

Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalčko ter kompletne naprav za uravnavanje temperature		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151		
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166	
Model	Pogoji	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i	Calibra Cool 7 400V WW		Simbol	Enota
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Vrsta dovedene energije		Električni	Električni	Električni	Električni	Električni		
Drugi elementi								
Upravljanje zmogljivosti		Z upravljanjem zmogljivosti	Z upravljanjem zmogljivosti	Z upravljanjem zmogljivosti	Z upravljanjem zmogljivosti	Z upravljanjem zmogljivosti		
Nivo zvokovne moči v prostoru		32	35	33	LWA	dB		
Nivo zvokovne moči v prostoru (različica Duo)		33	36	NA	LWA	dB		
Letna poraba energije	(povprečne podnebne razmere)	3186	4473	3186	QHE	kWh		
Letna poraba energije	(hladnejše podnebne razmere)	3676	5142	3676	QHE	kWh		
Letna poraba energije	(toplejše podnebne razmere)	2058	2948	2058	QHE	kWh		
Letna poraba energije	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	2463	2890	2463	QHE	kWh		
Letna poraba energije	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	2847	3346	2847	QHE	kWh		
Letna poraba energije	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	1574	1887	1574	QHE	kWh		
Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote	(povprečne podnebne razmere)	2	3	2		m3/h		
Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote	(hladnejše podnebne razmere)	2	3	2		m3/h		
Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote	(toplejše podnebne razmere)	2	3	2		m3/h		
Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	2	3	2		m3/h		
Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	2	3	2		m3/h		
Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	2	3	2		m3/h		
Možnost zagona le v času nižje tarife		Da	Da	Da				
Za toplotno črpalčko s kombiniranim grelnikom:								
Prijavljeni profil rabe *		XL	XL	XL				
Dnevna poraba električne energije *		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh		
Letna poraba električne energije		1554	1546	1554	AEC	kWh/leto		
Energijska učinkovitost grelnika vode *		108	108	108	ηwh	%		
Grelnik vode z energijsko nalepko		A	A	A				
*Iste vrednosti za povprečne, hladne in tople podnebne razmere								
OPOZORILA	Vsa specifična opozorila za sestavljanje, vgradnjo in vzdrževanje so opisana v navodilih za uporabo in vgradnjo. Preberite in sledite navodilom za uporabo in vgradnjo.							

Produktdatablad (överensstämmer med EU-förordningarna 811/2013, 812/2013, 813/2013 och 814/2013).

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modell	Förhållanden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhet
harmoniserad standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Luft-till-vatten-värmepump		NEJ	NEJ	NEJ		
Vatten-till-vatten-värmepump		JA	JA	JA		
Saltlösning-till-vatten-värmepump		JA	JA	JA		
Lågtemperaturvärmepump		NEJ	NEJ	NEJ		
Försedd med extra värmegenerator		JA	JA	JA		
Värmepump med inbyggd tappvarmvattenberedning		JA	JA	JA		
Klass av inbyggd temperaturreglering		II	II	II		
Den inbyggda temperaturregleringens bidrag till energieffektiviteten		2,0	2,0	2,0		%
Temperaturregleringsklass för Thermia Link		VI	VI	VI		
Den inbyggda temperaturregleringens bidrag till energieffektiviteten för Thermia Link		4,0	4,0	4,0		%
Nominell avgiven värmeeffekt	(genomsnittligt klimatförhållande)	6	11	6	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(kallare klimatförhållande)	6	11	6	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(varmare klimatförhållande)	6	11	6	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturtillämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	7	12	7	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturtillämpningar vid kallare klimatförhållanden)	7	12	7	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturtillämpningar vid varmare klimatförhållanden)	7	12	7	Prated	kW
SCOP	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,96	4,12	3,96		
SCOP	(kallare klimatförhållande)	4,12	4,29	4,12		
SCOP	(varmare klimatförhållande)	3,92	4,08	3,92		
SCOP	(lågtemperaturtillämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	5,56	5,68	5,56		
SCOP	(lågtemperaturtillämpningar vid kallare klimatförhållanden)	5,77	5,80	5,77		
SCOP	(lågtemperaturtillämpningar vid varmare klimatförhållanden)	5,54	5,64	5,54		
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(genomsnittligt klimatförhållande)	150	157	150	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(genomsnittligt klimatförhållande)	152	159	152	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(genomsnittligt klimatförhållande)	154	161	154	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(kallare klimatförhållande)	157	163	157	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(kallare klimatförhållande)	159	165	159	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(kallare klimatförhållande)	161	167	161	ηs	%

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modell	Förhållanden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhet
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(varmare klimatförhållande)	149	155	149	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(varmare klimatförhållande)	151	157	151	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(varmare klimatförhållande)	153	159	153	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	214	219	214	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	216	221	216	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	218	223	218	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	223	224	223	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	225	226	225	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	227	228	227	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	214	218	214	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	216	220	216	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	218	222	218	ηs	%
Energieffektivitetsklass		A+++	A+++	A+++		
Energieffektivitetsklass inbyggt paket för temperaturreglering		A+++	A+++	A+++		
Energieffektivitetsklass Thermia Link-paket för temperaturreglering		A+++	A+++	A+++		
Energieffektivitetsklass	(lågtemperaturlämpningar)	A+++	A+++	A+++		
Energieffektivitetsklass inbyggt paket för temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar)	A+++	A+++	A+++		
Energieffektivitetsklass Thermia Link-paket för temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar)	A+++	A+++	A+++		
Deklarerad kapacitet för uppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj						
Tj = -7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	5,7	9,4	5,7	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(kallare klimatförhållande)	3,9	6,4	3,9	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	6,3	10,3	6,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,3	7,1	4,3	Pdh	kW

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modell	Förhållanden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhet
T _j = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA	NA	Pdh	kW
T _j = +2 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,4	5,7	3,4	Pdh	kW
T _j = +2 °C	(kallare klimatförhållande)	2,4	3,9	2,4	Pdh	kW
T _j = +2 °C	(varmare klimatförhållande)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	3,8	6,3	3,8	Pdh	kW
T _j = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2,6	4,3	2,6	Pdh	kW
T _j = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,2	3,7	2,2	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(kallare klimatförhållande)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(varmare klimatförhållande)	4,1	6,8	4,1	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2,5	4,0	2,5	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2,2	2,8	2,2	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,6	7,5	4,6	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(kallare klimatförhållande)	2,1	2,9	2,1	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(varmare klimatförhållande)	2,1	3,0	2,1	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2,2	2,9	2,2	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	2,0	3,3	2,0	Pdh	kW
T _j = bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = gränstemperatur för drift	(genomsnittligt klimatförhållande)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = gränstemperatur för drift	(kallare klimatförhållande)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = gränstemperatur för drift	(varmare klimatförhållande)	6,4	10,6	6,4	Pdh	kW
T _j = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
T _j = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	7,1	11,7	7,1	Pdh	kW
Bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	-10	-10	-10	Tbiv	°C

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086L6026	086L5951			
		086L6027	086L5952			
		086L6028	086L6155	203151		
		086L6029	086L5953	204025		
		086L6154	086L5954	203166		
Modell	Förhållanden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhet
Bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	2	2	2	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	2	2	2	Tbiv	°C
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(kallare klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(kallare klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(varmare klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Deklarerad värmefaktor för delbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C och en utomhustemperatur Tj						
Tj = -7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,09	3,15	3,09	COPd	
Tj = -7 °C	(kallare klimatförhållande)	3,84	3,99	3,84	COPd	
Tj = -7 °C	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,85	4,77	4,85	COPd	
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	5,67	5,46	5,67	COPd	
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	4,03	4,20	4,03	COPd	
Tj = +2 °C	(kallare klimatförhållande)	4,51	4,77	4,51	COPd	
Tj = +2 °C	(varmare klimatförhållande)	2,81	2,88	2,81	COPd	
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	5,70	5,82	5,70	COPd	
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	6,21	6,39	6,21	COPd	
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Tj = +7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	4,55	4,81	4,55	COPd	
Tj = +7 °C	(kallare klimatförhållande)	4,65	4,71	4,65	COPd	
Tj = +7 °C	(varmare klimatförhållande)	3,65	3,76	3,65	COPd	
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	6,15	6,40	6,15	COPd	
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	6,01	6,32	6,01	COPd	

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166		
Modell	Förhållanden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhet
T _j = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	5,45	5,23	5,45	COPd	
T _j = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	4,54	4,66	4,54	COPd	
T _j = +12 °C	(kallare klimatförhållande)	4,54	4,74	4,54	COPd	
T _j = +12 °C	(varmare klimatförhållande)	4,56	4,78	4,56	COPd	
T _j = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	5,77	5,97	5,77	COPd	
T _j = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	5,43	5,78	5,43	COPd	
T _j = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	6,16	6,54	6,16	COPd	
T _j = bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,43	4,39	4,43	COPd	
T _j = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,43	4,39	4,43	COPd	
T _j = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,43	4,39	4,43	COPd	
T _j = gränstemperatur för drift	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = gränstemperatur för drift	(kallare klimatförhållande)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = gränstemperatur för drift	(varmare klimatförhållande)	2,81	2,88	2,81	COPd	
T _j = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,43	4,39	4,43	COPd	
T _j = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,43	4,39	4,43	COPd	
T _j = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,43	4,39	4,43	COPd	
Uppvärmningsvattnets gränstemperatur för drift		65	65	65	WTOL	°C
Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge						
Fränläge		0,010	0,015	0,010	POFF	kW
Termostatfränläge		0,013	0,018	0,013	PTO	kW
Standbyläge		0,013	0,018	0,013	PSB	kW
Vevhusvärmare		0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Tillsatsvärmare						
Nominell avgiven värmeeffekt	(genomsnittligt klimatförhållande)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(kallare klimatförhållande)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(varmare klimatförhållande)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Typ av tillförd energi		Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk		
Övriga poster						
Kapacitetskontroll		Variabel	Variabel	Variabel		

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086L6026 086L6027 086L6028 086L6029 086L6154	086L5951 086L5952 086L6155 086L5953 086L5954	203151 204025 203166			
Modell	Förhållanden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhet	
Ljudeffektnivå inomhus		32	35	33	LWA	dB	
Ljudeffektnivå inomhus (Duo-versionen)		33	36	NA	LWA	dB	
Årlig energiförbrukning	(genomsnittligt klimatförhållande)	3291	5320	3291	QHE	kWh	
Årlig energiförbrukning	(kallare klimatförhållande)	3802	6094	3802	QHE	kWh	
Årlig energiförbrukning	(varmare klimatförhållande)	2132	3471	2132	QHE	kWh	
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2597	4249	2597	QHE	kWh	
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	3008	4963	3008	QHE	kWh	
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	1663	2766	1663	QHE	kWh	
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(genomsnittligt klimatförhållande)	2	2	2		m ³ /h	
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(kallare klimatförhållande)	2	2	2		m ³ /h	
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(varmare klimatförhållande)	2	2	2		m ³ /h	
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2	2	2		m ³ /h	
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2	2	2		m ³ /h	
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	2	2	2		m ³ /h	
Möjlighet till drift endast utanför topptariftid		Ja	Ja	Ja			
För värmare med värmepump för rumsuppvärmning: Deklarerad belastningsprofil*		XL	XL	XL			
Daglig elförbrukning*		7,160	7,134	7,160	Qelec	kWh	
Årlig elförbrukning		1554	1546	1554	AEC	kWh/år	
Energieffektivitet för varmvattenberedare*		108	108	108	η _{wh}	%	
Energimärkning för varmvattenberedare		A	A	A			
*Samma värden gäller för genomsnittliga, kalla och varma klimatförhållanden							
Försiktighetsåtgärd	<p>Alla specifika försiktighetsåtgärder för montering, installation och underhåll beskrivs i bruksanvisningen och installationsanvisningarna. Läs och följ bruksanvisningarna och installationsanvisningarna.</p>						

Produktdatablad (överensstämmer med EU-förordningarna 811/2013, 812/2013, 813/2013 och 814/2013). Space heating data for Water-Water application only

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166				
Modell	Förhållanden	Calibra 7 400V	Calibra 7 Duo 400V	Calibra 7 230V	Calibra 7 Duo 230V	Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V	Calibra 12 Duo 400V	Calibra 12 400V (White)	Calibra 12 230V	Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW	Calibra Cool 7 400V BW-i	Calibra Cool 7 400V WW	Symbol	Enhet
harmoniserad standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102															
Luft-till-vatten-värmepump			NEJ				NEJ				NEJ					
Vatten-till-vatten-värmepump			JA				JA				JA					
Saltlösning-till-vatten-värmepump			JA				JA				JA					
Lågtemperaturvärmepump			NEJ				NEJ				NEJ					
Försedd med extra värmegenerator			JA				JA				JA					
Värmepump med inbyggd tappvarmvattenberedning			JA				JA				JA					
Klass av inbyggd temperaturreglering			II				II				II					
Den inbyggda temperaturregleringens bidrag till energieffektiviteten			2,0				2,0				2,0					%
Temperaturregleringsklass för Thermia Link			VI				VI				VI					
Den inbyggda temperaturregleringens bidrag till energieffektiviteten för Thermia Link			4,0				4,0				4,0					%
Nominell avgiven värmeeffekt	(genomsnittligt klimatförhållande)		9				12				9			Prated		kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(kallare klimatförhållande)		9				12				9			Prated		kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(varmare klimatförhållande)		9				12				9			Prated		kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)		9				10				9			Prated		kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)		9				10				9			Prated		kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)		9				10				9			Prated		kW
SCOP	(genomsnittligt klimatförhållande)		5,47				5,36				5,47					
SCOP	(kallare klimatförhållande)		5,68				5,56				5,68					
SCOP	(varmare klimatförhållande)		5,44				5,26				5,44					
SCOP	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)		7,82				7,45				7,82					
SCOP	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)		8,12				7,68				8,12					
SCOP	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)		7,84				7,38				7,84					
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(genomsnittligt klimatförhållande)		211				206				211			ns		%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(genomsnittligt klimatförhållande)		213				208				213			ns		%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(genomsnittligt klimatförhållande)		215				210				215			ns		%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(kallare klimatförhållande)		219				214				219			ns		%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(kallare klimatförhållande)		221				216				221			ns		%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(kallare klimatförhållande)		223				218				223			ns		%

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166		
Modell	Förhållanden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW- i									Symbol	Enhet
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(varmare klimatförhållande)	209	202	209	ηs	%								
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(varmare klimatförhållande)	211	204	211	ηs	%								
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(varmare klimatförhållande)	213	206	213	ηs	%								
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	305	290	305	ηs	%								
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	307	292	307	ηs	%								
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	309	294	309	ηs	%								
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	317	299	317	ηs	%								
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	319	301	319	ηs	%								
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	321	303	321	ηs	%								
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	305	287	305	ηs	%								
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	307	289	307	ηs	%								
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	309	291	309	ηs	%								
Energieffektivitetsklass		A+++	A+++	A+++										
Energieffektivitetsklass inbyggt paket för temperaturreglering		A+++	A+++	A+++										
Energieffektivitetsklass Thermia Link-paket för temperaturreglering		A+++	A+++	A+++										
Energieffektivitetsklass	(lågtemperaturlämpningar)	A+++	A+++	A+++										
Energieffektivitetsklass inbyggt paket för temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar)	A+++	A+++	A+++										
Energieffektivitetsklass Thermia Link-paket för temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar)	A+++	A+++	A+++										
Deklarerad kapacitet för uppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj														
Tj = -7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	7,5	10,3	7,5	Pdh	kW								
Tj = -7 °C	(kallare klimatförhållande)	5,2	7,0	5,2	Pdh	kW								
Tj = -7 °C	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	NA	Pdh	kW								
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	8,3	9,2	8,3	Pdh	kW								
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	5,7	6,3	5,7	Pdh	kW								

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166
Modell	Förhållanden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW						Symbol	Enhet	
T _j = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA	NA						Pdh	kW	
T _j = +2 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	4,6	6,2	4,6						Pdh	kW	
T _j = +2 °C	(kallare klimatförhållande)	3,1	4,3	3,1						Pdh	kW	
T _j = +2 °C	(varmare klimatförhållande)	8,5	11,6	8,5						Pdh	kW	
T _j = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	5,1	5,6	5,1						Pdh	kW	
T _j = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	3,5	3,8	3,5						Pdh	kW	
T _j = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	9,4	10,4	9,4						Pdh	kW	
T _j = +7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,9	4,0	2,9						Pdh	kW	
T _j = +7 °C	(kallare klimatförhållande)	2,8	3,7	2,8						Pdh	kW	
T _j = +7 °C	(varmare klimatförhållande)	5,5	7,5	5,5						Pdh	kW	
T _j = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	3,3	3,9	3,3						Pdh	kW	
T _j = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2,9	3,9	2,9						Pdh	kW	
T _j = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	6,1	6,7	6,1						Pdh	kW	
T _j = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,8	3,7	2,8						Pdh	kW	
T _j = +12 °C	(kallare klimatförhållande)	2,8	3,8	2,8						Pdh	kW	
T _j = +12 °C	(varmare klimatförhållande)	2,8	3,7	2,8						Pdh	kW	
T _j = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2,9	3,9	2,9						Pdh	kW	
T _j = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2,9	3,9	2,9						Pdh	kW	
T _j = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	2,7	3,9	2,7						Pdh	kW	
T _j = bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	8,5	11,6	8,5						Pdh	kW	
T _j = bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	8,5	11,6	8,5						Pdh	kW	
T _j = bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	8,5	11,6	8,5						Pdh	kW	
T _j = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	9,4	10,4	9,4						Pdh	kW	
T _j = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	9,4	10,4	9,4						Pdh	kW	
T _j = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	9,4	10,4	9,4						Pdh	kW	
T _j = gränstemperatur för drift	(genomsnittligt klimatförhållande)	8,5	11,6	8,5						Pdh	kW	
T _j = gränstemperatur för drift	(kallare klimatförhållande)	8,5	11,6	8,5						Pdh	kW	
T _j = gränstemperatur för drift	(varmare klimatförhållande)	8,5	11,6	8,5						Pdh	kW	
T _j = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	9,4	10,4	9,4						Pdh	kW	
T _j = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	9,4	10,4	9,4						Pdh	kW	
T _j = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	9,4	10,4	9,4						Pdh	kW	
Bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	-10	-10	-10						Tbiv	°C	

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166		
Modell	Förhållanden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i									Symbol	Enhet
Bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	-22	-22	-22									Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	2	2	2									Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	-10	-10	-10									Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	-22	-22	-22									Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	2	2	2									Tbiv	°C
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(kallare klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(kallare klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(varmare klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	1,0	1,0	1,0									Cdh	
Deklarerad värmefaktor för delbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C och en utomhustemperatur Tj														
Tj = -7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	4,03	4,09	4,03									COPd	
Tj = -7 °C	(kallare klimatförhållande)	5,12	5,18	5,12									COPd	
Tj = -7 °C	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	NA									COPd	
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	6,48	6,60	6,48									COPd	
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	7,77	7,84	7,77									COPd	
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA	NA									COPd	
Tj = +2 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	5,47	5,49	5,47									COPd	
Tj = +2 °C	(kallare klimatförhållande)	6,31	6,12	6,31									COPd	
Tj = +2 °C	(varmare klimatförhållande)	3,63	3,73	3,63									COPd	
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	7,93	7,78	7,93									COPd	
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	8,76	7,93	8,76									COPd	
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	5,96	6,34	5,96									COPd	
Tj = +7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	6,55	6,19	6,55									COPd	
Tj = +7 °C	(kallare klimatförhållande)	6,85	6,35	6,85									COPd	
Tj = +7 °C	(varmare klimatförhållande)	4,82	4,89	4,82									COPd	
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	8,76	8,02	8,76									COPd	
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	8,76	8,07	8,76									COPd	

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086L6026	086L6027	086L6028	086L5951	203151		
		086L6029	086L6154	086L5952	086L6155	204025	203166	
Modell	Förhållanden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW			Symbol	Enhet
T _j = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	7,48	7,58	7,48			COPd	
T _j = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	6,84	6,34	6,84			COPd	
T _j = +12 °C	(kallare klimatförhållande)	7,06	6,54	7,06			COPd	
T _j = +12 °C	(varmare klimatförhållande)	6,63	6,17	6,63			COPd	
T _j = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	8,65	8,04	8,65			COPd	
T _j = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	8,39	7,88	8,39			COPd	
T _j = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	8,83	7,98	8,83			COPd	
T _j = bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,63	3,73	3,63			COPd	
T _j = bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	3,63	3,73	3,63			COPd	
T _j = bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	3,63	3,73	3,63			COPd	
T _j = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	5,96	6,34	5,96			COPd	
T _j = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	5,96	6,34	5,96			COPd	
T _j = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	5,96	6,34	5,96			COPd	
T _j = gränstemperatur för drift	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,63	3,73	3,63			COPd	
T _j = gränstemperatur för drift	(kallare klimatförhållande)	3,63	3,73	3,63			COPd	
T _j = gränstemperatur för drift	(varmare klimatförhållande)	3,63	3,73	3,63			COPd	
T _j = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	5,96	6,34	5,96			COPd	
T _j = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	5,96	6,34	5,96			COPd	
T _j = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	5,96	6,34	5,96			COPd	
Uppvärmningsvattnets gränstemperatur för drift		65	65	65			WTOL	°C
Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge								
Frånläge		0,008	0,015	0,008			POFF	kW
Termostatfrånläge		0,004	0,018	0,004			PTO	kW
Standbyläge		0,004	0,018	0,004			PSB	kW
Vevhusvärmare		0,000	0,000	0,000			PCK	kW
Tillsatsvärmare								
Nominell avgiven värmeeffekt	(genomsnittligt klimatförhållande)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(kallare klimatförhållande)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(varmare klimatförhållande)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	0,0	0,0	0,0			Psup	kW
Typ av tillförd energi		Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk				
Övriga poster								
Kapacitetskontroll		Variabel	Variabel	Variabel				

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086L6026	086L6027	086L6028	086L6029	086L6154	086L5951	086L5952	086L6155	203151	204025	203166		
Modell	Förhållanden	Calibra 7 400V Calibra 7 Duo 400V Calibra 7 230V Calibra 7 Duo 230V Calibra 7 400V (White)	Calibra 12 400V Calibra 12 Duo 400V Calibra 12 400V (White) Calibra 12 230V Calibra 12 Duo 230V	Calibra Cool 7 400V BW Calibra Cool 7 400V BW-i Calibra Cool 7 400V WW						Symbol	Enhet			
Ljudeffektnivå inomhus		32	35	33						LWA	dB			
Ljudeffektnivå inomhus (Duo-versionen)		33	36	NA						LWA	dB			
Årlig energiförbrukning	(genomsnittligt klimatförhållande)	3186	4473	3186						QHE	kWh			
Årlig energiförbrukning	(kallare klimatförhållande)	3676	5142	3676						QHE	kWh			
Årlig energiförbrukning	(varmare klimatförhållande)	2058	2948	2058						QHE	kWh			
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2463	2890	2463						QHE	kWh			
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2847	3346	2847						QHE	kWh			
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	1574	1887	1574						QHE	kWh			
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(genomsnittligt klimatförhållande)	2	3	2							m3/h			
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(kallare klimatförhållande)	2	3	2							m3/h			
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(varmare klimatförhållande)	2	3	2							m3/h			
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2	3	2							m3/h			
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2	3	2							m3/h			
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	2	3	2							m3/h			
Möjlighet till drift endast utanför topptariftid		Ja	Ja	Ja										
För värmare med värmepump för rumsuppvärmning: Deklarerad belastningsprofil*		XL	XL	XL										
Daglig elförbrukning*		7,160	7,134	7,160						Qelec	kWh			
Årlig elförbrukning		1554	1546	1554						AEC	kWh/år			
Energieffektivitet för varmvattenberedare*		108	108	108						ηwh	%			
Energimärkning för varmvattenberedare		A	A	A										
*Samma värden gäller för genomsnittliga, kalla och varma klimatförhållanden														
Försiktighetsåtgärd	<p>Alla specifika försiktighetsåtgärder för montering, installation och underhåll beskrivs i bruksanvisningen och installationsanvisningarna. Läs och följ bruksanvisningarna och installationsanvisningarna.</p>													