

Daikin Altherma 3R ERGA

ÕHK-VESI SOOJUSPUMP

KÜTE
JAHUTUS
SOE VESI

SCOP
4,72

-25°C





4/6/7 kW
-15°C
juures

65 °C
välistemp
-15 °C

SOOJUSPUMPADE TURULIIDER

ERGA-E
SOBIB
KÕIKJALE

Populaarseim ökonoomne seade.

-  Energiasäästlik
-  Keskkonnasõbralik
-  Auhinnatud disain
-  Mugav juhtimine



- Daikin Altherma 3 õhk-vesi soojuspumba komplektis on kohe kaasas kõik hüdraulilised komponendid (bypass, magnetiitfilter) soojuspumba paigaldamiseks.
- Integreeritud abiküte (valikus 3, 6, 9 kW)
- Kahetsoonilised (bi-zone) mudelid võimaldavad kahe erineva küttekontuuri juhtimist.

Tipptasemel jõudlus.

Daikin Altherma 3 kütab tõhusalt nii ruume kui ka tarbevett, seejuures seadme töö on tagatud kuni -25°C välistemperatuurini.

Daikin Altherma välisseade ammutab kütte, jahutuse ja sooja vee saamiseks kuni 75% energiat välisõhust, ülejäänud energia saadakse elektrist. Õhk-vesi soojuspump tugineb kompressorile ja külmaainele, et energiat õhust vette üle kanda ja vett vastavalt vajadusele soojendada.

Energiaarve püsib väiksena tänu soojuspumba tipptasemel efektiivsusele, mis on märgistatud kõrgeima energiaklassiga, kuni A+++.





Keskkonnasõbralik tehnoloogia.

R-32

BLUEEVOLUTION

Turuliidrina püüab Daikin alati valmistada kõige töökindlmaid ja tõhusamaid soojuspumpasid. Keskkonnasõbralikumate toodete valmistamiseks töötas Daikin välja Blueevolutioni tehnoloogia, milles on ühendatud spetsiaalselt väljatöötatud kompressor ja külmaaine R-32. Külmaainet R-32 on lihtne taaskasutada, see on energiatõhusam kui tavapärased külmaained ja vähendab CO₂ heitgaasi koguseid.



Kaasaegne disain ja nutikas juhtimine.



onecta

Daikini eesmärk on luua lisaks suurepärastele näitajatele ka silmapaistva disainiga seadmeid, seetõttu on Daikin Altherma 3 pärjatud lausa kahe maineka disainiauhinnaga. Samuti on oluline nutikas seadmete juhtimine. Daikin Altherma 3 kasutajaliides on intuitiivselt kasutatav ja kui mudel on seadistatud, annab see märku kütte-, jahutus- ja soojaveetoimingutest. Loomulikult on seadet võimalik juhtida nii kodus kui kaugjuhtimise teel, kasutades rakendust Onecta.

Nüüd saadaval ka hääljuhtimisega!

Vajab paigalduseks vähe ruumi.

Daikin Altherma 3 integreeritud põrandaseisev seade sisaldab 180- või 230-liitrist soojaveeboilerit, vajades paigalduseks kõigest 0,37 m². Ühtlasi puudub vajadus lisaruumi arvestamiseks külgedele, sest kogu torustik asub seadme ülaosas. 230 l tarbeveepaagiga seadme kõrgus on 1,85 m.



Daikin Altherma 3 R - ERGA-E seeria tehnilised andmed

Siseseade (tarbevee boileriga)				EHVX	04S18E6V	04S23E6V	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W
Mõõtmed	Ühik	kõrgus x laius x sügavus	mm		1,650 x 595 x 625	1,850 x 595 x 625	1,650 x 595 x 625	1,850 x 595 x 625	1,650 x 595 x 625	1,850 x 595 x 625
Kaal	Ühik		kg		119	128	119	128	119	128
Tarbevee boiler	Vee maht		l		180	230	180	230	180	230
	Vee maksimaalne temperatuur		°C					70		
Energiaühenduse andmed				EHVX + ERGA	04S18E6V+04EV	04S23E6V+04EV	08S18E6V/E9W+06EV	08S23E6V/E9W+06EV	08S18E6V/E9W+08EV	08S23E6V/E9W+08EV
Küttevõimsus	Nimiväärtus		kW		4,30			6,00		7,50
	Nimiväärtus (-15°C/35°C)		kW		5,11			6,37		7,36
COP					5,1			4,85		4,6
Ruumide kütmine	SCOP ^{EN14825} keskmine kliima 35 °C	Üldteave	η _s (ruumide hooajalise kütmise tõhusus)	%	4,54			4,52		4,61
			Ruumide hooajalise kütmise energiatõhususklass		179			178		181
Elamute soojaveearustus	Üldteave Keskmine kliima	Deklareeritud koormusprofiil η _w h (vesikütte tõhusus) Vesikütte energiatõhususe klass	%		L 125	XL 133	L 125	XL 133	L 125	XL 133
					A++					
					A+					
Siseseade (seina paigaldusega mudel)				EHBX	04E6V	08E6V	08E9W	08E6V	08E9W	
Mõõtmed	Ühik	kõrgus x laius x sügavus	mm				840 x 440 x 390			
Kaal	Ühik		kg		42,0		42,4	42,0	42,4	
Töövahemik	Küte	Vee pool min~max	°C				15~65			
	Elamute soojaveearustus	Vee pool min~max	°C				25~75			
Energiaühenduse andmed				EHBX + ERGA	04E6V + 04EV	08E6V + 06EV	08E9W + 06EV	08E6V + 08EV	08E9W + 08EV	
Küttevõimsus	Nimiväärtus		kW		4,30		6,00		7,50	
COP					5,10		4,85		4,60	
Ruumide kütmine	SCOP ^{EN14825} keskmine kliima 35 °C	Üldteave	η _s (ruumide hooajalise kütmise tõhusus)	%	4,54		4,52		4,61	
			Ruumide hooajalise kütmise energiatõhususklass		179		178		181	
					A++					
Välisseade				ERGA	04EV	06EVH	08EVH			
Mõõtmed	Ühik	kõrgus x laius x sügavus	mm		740 x 884 x 388					
Kaal	Ühik		kg		58,5					
Kompressor	Kogus				1					
	Tüüp				Hermeetiliselt suletud pöördkompressor					
Töövahemik	Jahutus	min~max	°CDB		10~43					
	Elamute soojaveearustus	min~max	°CDB		-25~35					
Külmaaine	Tüüp				R-32					
	GWP				675,0					
Helirõhutase	Küte	Nimiväärtus	dBA	44		47	49			
	Jahutus	Nimiväärtus	dBA	48		49	50			
Elektritoide	Nimi/faas/sagedus/pinge		Hz/V		1N~/50/230					
Elektrikaits	Soovitavad kaitsmed		A		25					

(1) Jahutus Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); küte Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35 °C (DT = 5 °C)

(3) See toode sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase.