



Daikin Altherma 3 H MT

ÕHK-VESI SOOJUSPUMP

**KÜTE
JAHUTUS
SOE VESI**

SCOP
4,98

-28°C

8/10/12
kW

Hüdro-
Split

65 °C
välistemp
-15 °C








SUUREPÄRANE DISAIN



reddot design award
winner 2019



Ideaalne seade katla asemele.

-  Energiasäästlik
-  Auhinnatud disain
-  Madal müratase
-  Integreeritud WiFi nutikas kaugjuhtimine
-  Keskkonnasõbralik



Daikin Altherma 3 H MT sobib ideaalselt:

Olemasoleva katla või küttesüsteemi keskkonnasõbralikumaks ja säästlikumaks lahenduse vastu vahetamiseks. Parim asendus hoonetesse, kus piisab väljuva vee temperatuurist 65°C.

Keskmise suurusega uutesse hoonetesse.

Loodud põhjamaa kliimasse.

Taastuenergiaal töötav küttelehendus, mis töötab hästi ka külmas kliimas, kasutades õhu ja tarbevee soojendamiseks välisõhku isegi -28°C juures. Daikin Altherma 3 H MT paistab silma tõeliselt madala mürataseme ja hea küttevõimsusega. Kütte, jahutuse ja sooja vee saamiseks ammutatakse kuni 75% energiast välisõhust, ülejäänud energia saadakse elektrist.





Innovatsioon ja auhinnatud disain.

Pideva arendustöö tulemusena on antud seadmel vaid 1 suur ventilaator, mis parandab õhuringlust ja aitab vähendada töömüra ning uhiuus kompressor soojendab vee temperatuurini 70°C. See soojuspump on esimene, mis kasutab külmaainet R-32, mis on energiatõhusam ja tekitab vähem CO₂-heitmeid.

Daikini eesmärk on luua lisaks suurepärastele näitajatele ka silmapaistva disainiga seadmeid, mis on minimalistlikud, lihtsad nii sise- kui välistingimustes. Seetõttu on Daikin Alterma 3 H MT pärjatud lausa kahe maineka disainiauhinnaga.

Daikin Alterma on äärmiselt nutikas, mis võimaldab küttesüsteemi ja elamu kliimat reguleerida mis tahes kohast ja ajahetkel.



Daikin Alterma 3 kasutajaliides on intuitiivselt kasutatav. Kui Daikin Eye on seadistatud, annab see märku kütte-, jahutus- ja soojaveetoimingutest.

Kui Daikin Eye põleb siniselt, töötab katel nõuetekohaselt. Kui Daikin Eye vilgub punaselt, ei ole katel töökorras ja vajab kontrolli.

ETBX12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Daikin Altherma 3 H MT

Seinale paigaldatav **reversseeritav** õhk-vesi soojuspump

- > Kompaktne seade võtab vähe ruumi ja selle külgedele ei pea peaaegu üldse vaba ruumi jätma
- > Stiilne seade sobib hästi teiste kodumasinatega
- > Kombineeritav roostevasest terasest boileri või ECH₂O soojussalvestiga
- > Soojuspumba režiimis töö kuni -28 °C

ETVX12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Daikin Altherma 3 H MT

Põrandale paigaldatav õhk-vesi soojuspump **kütmiseks, jahutamiseks ja vee soojendamiseks**

- > Lihtsalt paigaldatav 180 või 230 l boileri ja soojuspumba kombinatsioon
- > Väike paigalduspind 595 x 625 mm
- > Integreeritud 6 või 9 kW varukütteseade
- > Soojuspumba režiimis töö kuni -28 °C

Efektiivsusandmed				ETBX + EPRA		12E6V + 08EV/W	12E9W + 08EV/W	12E6V + 10EV/W	12E9W + 10EV/W	12E6V + 12EV/W	12E9W + 12EV/W
Ruumide kütte	SCOP _{EN14825}	Üldteave	SCOP	4,79 / 4,95		4,82 / 4,98					
	keskmise kliima		ηs (sesoonse ruumikütte tõhusus)	188 / 195		190 / 196					
	35 °C		Sesoonse ruumikütte tõhususe klass	A+++							
Siseseade				ETBX		12E6V	12E9W	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W
Mõõtmed	Ühik	Kõrgus x laius x sügavus	mm	840x440x390							
Kaal	Ühik		kg	36,5							
Töövahemik	Küte	Ümbritev keskkond	min~max	-28 ~ 25							
		Veepool	min~max	18 ~ 65							
	Jahutus	Ümbritev keskkond	min~max	10 ~ 43							
		Veepool	min~max	5 ~ 22							
	Soe tarbevesi	Ümbritev keskkond	max	-28 ~ 35							
		Veepool	min~max	10 ~ 63							
Efektiivsusandmed				ETVX + EPRA		12S18E6V/E9W + 08EV/W	12S23E6V/E9W + 08EV/W	12S18E6V/E9W + 10EV/W	12S23E6V/E9W + 10EV/W	12S18E6V/E9W + 12EV/W	12S23E6V/E9W + 12EV/W
Ruumide kütte	SCOP _{EN14825}	Üldteave	SCOP	4,79 / 4,95		4,82 / 4,98					
	keskmise kliima		ηs (sesoonse ruumikütte tõhusus)	188 / 195		190 / 196					
	35 °C		Sesoonse ruumikütte tõhususe klass	A+++							
Tarbevee soojendamise	Üldine			L							
	Keskmine kliima	COPdhw		2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05		
		ηwh (vee soojendamise tõhusus)	%	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130		
		Veesoojenduse energiatõhususe klass	A+								
Siseseade				ETVX		12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W
Mõõtmed	Ühik	Kõrgus x laius x sügavus	mm	1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625		
Kaal	Ühik		kg	108	117	108	117	108	117		
Roostevaba boiler	Veemaht		l	180	230	180	230	180	230		
	Maksimaalne veetemperatuur		°C	70							
Töövahemik	Küte	Ümbritev keskkond	min~max	-28 ~ 25							
		Veepool	min~max	18 ~ 65							
	Jahutus	Ümbritev keskkond	min~max	10 ~ 43							
		Veepool	min~max	5 ~ 22							
	Soe tarbevesi	Ümbritev keskkond	max	-28 ~ 35							
		Veepool	min~max	10 ~ 65							
Välisseade				EPRA		08EW1	10EW1	12EW1			
Mõõtmed	Ühik	Kõrgus x laius x sügavus	mm	1003x1270x533							
Kaal	Ühik		kg	118							
Kompressor	Kogus			1							
	Tüüp			Hermeetiliselt suletud spiraalkompressor							
Töövahemik	Küte		min~max	°CDB -28 ~ 25							
	Jahutus		min~max	°CDB 10 ~ 43							
	Soe tarbevesi		min~max	°CDB -28 ~ 35							
Külmaaine	Tüüp			R-32							
	GWP			675							
Helirõhu tase (1 m kaugusel)	Nimiväärtus		dB(A)	40,6							
Elektrivarustus	Nimi/faas/sagedus/pinge		Hz/V	400V (3 faasi+N)							
Elektritoide	Kaitseautomaat välisseade		A	16							

See toode sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase.