



Luotettavaa lämpöä pohjoisen olosuhteisiin



DAIKIN
ALTHERMA
3 H

R-32

Erinomainen suorituskyky. Uusiutuvaa energiaa. Design.
Hiljaisuus. Tämä kaikki tekee Althermasta ainutlaatuisen.

Daikin Altherma 3 H on Euroopan suurimman ilma-vesilämpöpumppujen valmistajan kolmannen sukupolven lämpöpumppu, joka lämmittää sekä talon että käyttöveden pienellä energiankulutuksella.

- › Daikin takaa toiminnan -28 °C pakkasilla
- › Jopa 9,5 kW lämmitysteho -25 °C ulkolämpötilassa kun menoveden lämpötila on 65 °C
- › Yhdistettynä Altherma HPC -puhallinkonvektoriin jäähdyttää kesähelteillä
- › Etäohjaus Onecta-sovelluksella ja älykäs ohjausjärjestelmä
- › Soveltuu parhaiten taloihin, joissa on patterilämmitys. Voidaan myös asentaa taloihin, joissa on lattialämmitys.



Hydrosplit-lämpöpumpuissa
kylmäainetta on vain ulkoyksikössä



Invertteriteknologia säästää ja säätyy
Patentoitu kompressori



Turvallinen ja varmatoiminen kaikissa olosuhteissa
Tehokas jäätyssuojaus



Erittäin hiljainen
35 dB(A)* ei häiritse sinun eikä naapureidesi unta



Modernia muotoilua
Eleganti ulkoyksikkö

Energiatehokkuus				Lämmitävä ja jäähdyttävä sisäyksikkö varaajalla	
ETVX + EPRA				12S18E9W + 08EW1	
Tilojen lämmitys	Lämmitysteho	-20 °C / 60 °C	Komp (komp + vastus)	kW	5,59 (14,59)
	Lähtevän veden lämpötila 55 °C		SCOP		3,47 / 3,59
			ηs (Vuosihiyötysuhde)	%	136 / 141
			Energiatehokkuusluokka		A++
			SCOP		4,79 / 4,95
Lähtevän veden lämpötila 35 °C		ηs (Vuosihiyötysuhde)	%	188 / 195	
			Energiatehokkuusluokka		A+++
Sisäyksikkö			ETVX	12S18E9W	12S23E9W
Mitat	Korkeus x leveys x syvyys		mm	1 650 x 595 x 625	1850 x 595 x 625
Paino			kg	108	117
Läminvesivaraaja	Tilavuus		l	180	230
Äänenpaine	Nim.		dBA	30	
Ulkoyksikkö			EPRA	08EW1	
Mitat	Korkeus x leveys x syvyys		mm	1003 x 1 270 x 533	
Paino			kg	118	
Toiminta-alue	Lämmitys	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 25	
	Jäähdytys	Min.~Max.	°CDB	10 ~ 43	
	Käyttövesi	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35	
Äänenpaine (metrin päässä)	Nim.			40,60 / 4,10	
Sähköliitäntä	Vaihe / taajuus / jännite		Hz/V	3~/50/400	
	Suositeltu sulakekoko		A	16	

Sisältää fluorattuja kasviuonekaasuja.

Energiatehokkuus				ETVX + EPRA		16S18E9W7 + 14DW17	16S23E9W7 + 14DW17	16S18E9W7 + 16DW17	16S23E9W7 + 16DW17	16S18E9W7 + 18DW17	16S23E9W7 + 18DW17
Lämmitysteho	-20 °C / 60 °C	Komp (komp + vastus)	kW	8,31 (17,31)				9,46 (18,46)		9,9 (18,9)	
 Tilojen lämmitys	Lähtevän veden lämpötila 55 °C	SCOP						3,62 / 3,63			
		ηs (Vuosihiyötysuhde)	%					142			
		Energiatehokkuusluokka						A++			
	Lähtevän veden lämpötila 35 °C	SCOP						4,57 / 4,81			
		ηs (Vuosihiyötysuhde)	%					180 / 190			
Energiatehokkuusluokka							A+++				
Sisäyksikkö				ETVX		16S18E9W7			16S23E9W7		
Mitat	Korkeus x leveys x syvyys		mm	1 650 x 595 x 625			1 850 x 595 x 625				
Paino			kg	109			118				
Läminvesivaraaja	Tilavuus		l	180			230				
Toiminta-alue	Lämmitys	Min.~Max.	°C				-28 ~ 35				
	Jäähdytys	Min.~Max.	°C				10 ~ 43				
	Käyttövesi	Max.	°C				-28 ~ 35				
Äänenpaine	Nim.		dBA				30				
Ulkoyksikkö				EPRA		14DW17		16DW17		18DW17	
Mitat	Korkeus x leveys x syvyys		mm	1 003 x 1 270 x 533							
Paino			kg	146 / 151							
Toiminta-alue	Lämmitys	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 25							
	Jäähdytys	Min.~Max.	°CDB	10 ~ 43							
	Käyttövesi	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35							
Äänenpaine (metrin päässä)	Nim.			43						48	
Sähköliitäntä	Vaihe / taajuus / jännite		Hz/V	3~/50/400							
	Suositeltu sulakekoko		A	16							

Sisältää fluorattuja kasviuonekaasuja.



Onecta-etäohjaus
ja WiFi vakiona



Taattu toiminta vielä
-28 °C pakkasella



Rekisteröimällä
5 vuoden takuu

Pohjoismaissa on käytössä
jo yli 150 000 Daikin-
lämpöpumppua

Hillityn tyylikäs ulkoyksikkö

Hiljaisuus ja design ovat nykypäivänä keskeisiä ominaisuuksia. Olemme kiinnittäneet erityistä huomiota siihen, että ulkoyksikkö sulautuu kotisi julkisivuun. Mustan eturilän voimakkaat vaakalinjat piilottavat ulkoyksikön puhaltimen. Mattaharmaa kotelo heijastaa takana olevan seinän värejä ja sulauttaa laitteen hienovaraisesti ympäristöönsä. Ulkoyksikkö on saanut sekä IF-että Red Dot-muotoilupalkinnot.

Ulkoyksikkö on saatavana kuudessa eri teholuokassa: 8–10–12 ja 14–16–18.



reddot design award
winner 2019

