

Topmålet af en varmepumpe



God
energieffektivitet



Lav ERP lydeffektniveau
54 dBA



Høj kapacitet ved kolde
omgivelser op til 13,08 kW
ved -7/55 °C



Fremløbstemperatur op til
70°C ved -15 °C



Driftsområde ned
til -28 °C



Daikin Onecta app

Daikin Altherma 3 H HT gulvmodel EPRA 14-18 kW

- › Kompakt højtemperatur indedel, der passer ind i stedet for et 60 cm standard skab
- › Årsbaseret virkningsgrad ved boligopvarmning på A+++ giver perfekt komfort
- › Velegnet til alle boliger, perfekt til udskiftning af olie- og gasfyr
- › Lavt lydeffektniveau gør det let at placere udedelen
- › Høj kapacitet selv ved lave temperaturer sikrer pålidelig og behagelig komfortvarme
- › Hydro-split luft-til-vand varmepumpe med R32 kølemiddel
- › Kapacitet 14-18 kW
- › Daikin Onecta app gør det let at styre varmen direkte fra mobilen
- › Nem og hurtig installation. WiFi Gateway altid inkluderet.

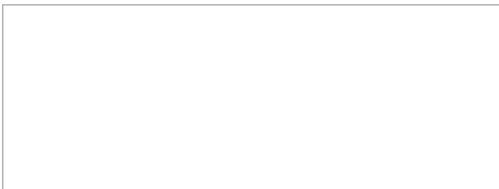
Daikin Altherma 3 H HT model EPRA, 14-18 kW



Effektivitetsdata				ETVH + EPRA	16S18E9W + 14DW	16S23E9W + 14DW	16S18E9W + 16DW	16S23E9W + 16DW	16S18E9W + 18DW	16S23E9W + 18DW		
Varmekapacitet	Minimum		kW	3,44(1)								
	Nominel		kW	6,17(2)								
	Maksimum		kW	7,95(1)		9,25(1)		9,97(1)				
Strømforbrug	Rumopvarmning	Minimum	kW	0,70(3)								
		Nominel	kW	1,21(2)								
		Maksimum	kW	1,63(3)		1,98(3)		2,21(3)				
Rumopvarmning	Gennemsnitsklima, vand fremløb 55 °C	SCOP		3,57								
		η _{sp} (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning)	%	140								
		Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis		A++								
	Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C	SCOP		4,71								
		η _{sp} (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning)	%	186								
		Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis		A+++								
Varmekapacitet	Maksimal kapacitet ved	-7°C / 35°C / -7°C / 55°C	kW	10,65 / 10,99		11,79 / 12,5		12,67 / 13,08				
Opvarmning af brugsvand	Generelt	Erklæret belastningsprofil			L							
	Gennemsnitsklima	COP _{dhw}		2,51	2,55	2,51	2,55	2,51	2,55			
		η _{wh} (effektivitet for opvarmning af vand)	%	106	107	106	107	106	107			
		Energieffektivitetsklasse for vandopvarmning		A								
Indendørsenhed				ETVH	16S18E9W	16S23E9W	16S18E9W	16S23E9W	16S18E9W	16S23E9W		
Kabinet	Farve					Hvid + sort						
	Materiale					Overfladebehandlet plademetal						
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	mm	1.650x595x625 1.850x595x625 1.650x595x625 1.850x595x625 1.650x595x625 1.850x595x625								
Vægt	Enhed					109	118	109	118	109	118	
Tank	Vandmængde	l				180	230	180	230	180	230	
	Maksimal vandtemperatur	°C				70						
	Maksimalt vandtryk	bar				10						
	Rustbeskyttelse					Rustfri ståltank						
	Lydeffektniveau	Nom.	dBA				44					
Lydtryksniveau	Nom.	dBA				30						
Udendørsenhed				EPRA	14DW1		16DW1		18DW1			
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	mm	1.003x1.270x533								
Vægt	Enhed					150						
Kompressor	Mængde					1						
	Type					Hermetisk lukket scrollkompressor						
Driftsområde	Opvarmning	Min.~Maks.	°CDB	-28 ~ 35								
	Køling	Min.~Maks.	°CDB	10 ~ 43								
	Varmt brugsvand	Min.~Maks.	°CDB	-28 ~ 35								
Kølemiddel	Type					R-32						
	GWP					675						
	Påfyldning	kg				4,20						
	Påfyldning	TCO ₂ Eq				2,84						
	Styring					Ekspansionsventil						
LW(A) Lydeffektniveau (i henhold til EN14825)				dBA	54							
Lydtryksniveau (ved 1 meter)	Nom.	dBA				43,0				48,0		
Maksimalt lydeffektsniveau					dBA	60						
Maksimalt lydeffektsniveau	ved silent mode	dBA				50						
Strømforsyning	Navn/Fase/Frekvens/Spænding			Hz/V	W1/3~/50/400							
Strøm	Anbefalede sikringer			A	16							
Minimum nødvendig vandvolumen i varmeanlæg					20 liter							

Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas. (1)Køling Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Heating Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

DAIKIN DENMARK A/S, Ringager 2B, DK-2605 Brøndby, www.daikin.dk



2025/1



Daikin Europe N.V. deltager i ECP-programmer for konvektorenheder og systemer for variabelt kølemiddelflow. Daikin Applied Europe S.p.A. deltager i ECP-programmer for Liquid Chilling Packages og hydroniske varmepumper. Kontrollér den aktuelle gyldighed af certifikatet: www.eurovent-certification.com

Denne publikation er kun udarbejdet som information, og den udgør ikke et tilbud, der er bindende for Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH har samlet denne publikations indhold efter bedste overbevisning. Der gives ingen udtrykkelige eller underforståede garantier for, at indholdet og de produkter og tjenester, der præsenteres heri, er komplette, nøjagtige, pålidelige eller egnede til et bestemt formål. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH afviser udtrykkeligt ethvert ansvar for nogen form for direkte eller indirekte skader, forstøt i ordets bredeste forstand, som er opstået på grund af eller i forbindelse med denne publikations anvendelse og/eller fortolkning. Daikin Europe N.V. har copyright på hele indholdet.