

Nye højder for præstation af varmepumper



A+++ Høj
energieffektivitet



Klassens laveste
lydniveau gør den let at
placere uden gener



Høj kapacitet ved kolde
omgivelser op til 13,3 kW
ved -7/55 °C



Fremløbstemperatur op til
75°C ved -15 °C



Driftsområde ned
til -28°



Daikin Onecta app

Daikin Altherma 4 H F gulvmodel EPSK 8-14 kW

- › Kompakt højtemperatur indedel, der passer ind i stedet for et 60 cm standard skab
- › Årsbaseret virkningsgrad ved boligopvarmning på A+++ giver lave driftsomkostninger
- › Velegnet til alle boliger, perfekt til udskiftning af olie- og gasfyr
- › Exceptionelt lavt lydeffektniveau gør det let at placere udedelen
- › Høj kapacitet selv ved lave temperaturer sikrer pålidelig drift hele året
- › Hydro-split luft-til-vand varmepumpe med R290 kølemiddel
- › Op til 7 års garanti på kompressoren og 6 år på enheden
- › Daikin Onecta app gør det let at styre varmen direkte fra mobilen
- › Nem og hurtig installation. WiFi Gateway altid inkluderet

Daikin Altherma 4 H F gulvmodel EPSK 8-14 kW



Effektivitetsdata				EPVX + EPSK	10S18A9W + 08AW1	10S23A9W + 08AW1	10S18A9W + 10AW1	10S23A9W + 10AW1	14S18A9W + 12AW1	14S23A9W + 12AW1	14S18A9W + 14AW1	14S23A9W + 14AW1
Varmekapacitet	A-7 / W35	Maks.	kW		7.8		9.1		10.4		13.7	
	A-7 / W55	Maks.	kW		7.9		9.5		12.1		13.3	
COP (ifølge EN14511)	A7 / W35				5.01		4.94		5.50			
	A-7 / W35				3.32		2.85		3.49			
Kølekapacitet / EER	A35 / W7	Nom.	kW / -		6.89 / 3.73		7.84 / 3.62		9.37 / 3.55		11.3 / 3.28	
	A35 / W18	Nom.	kW / -			6.37 / 5.63			6.74 / 6.02			
Rumopvarmning	Gennemsnitsklima ved fremløb 55°C	SCOP / η _s Effektivitetsklasse*	%		3.94 / 155		3.99 / 157		4.04 / 159		3.84 / 150	
	Gennemsnitsklima ved fremløb 35°C	SCOP / η _s Effektivitetsklasse*	%		5.14 / 202		5.14 / 203		5.14 / 203		4.96 / 195	
Opvarmning af brugsvand	η _{dhw}		%			116			121			
	Energieffektivitetsklasse for vandopvarmning*								A+ / L			
Indedel				EPVX	10S18A9W	10S23A9W	10S18A9W	10S23A9W	14S18A9W	14S23A9W	14S18A9W	14S23A9W
Enhed	Mål	Højde x Bredde x Dybde	mm		1,655 x 595 x 634	1,855 x 595 x 634	1,655 x 595 x 634	1,855 x 595 x 634	1,655 x 595 x 634	1,855 x 595 x 634	1,655 x 595 x 634	1,855 x 595 x 634
	Vippemål	Højde	mm		1,760	1,950	1,760	1,950	1,760	1,950	1,760	1,950
	Anbefalet rumhøjde		mm		1,955	2,155	1,955	2,155	1,955	2,155	1,955	2,155
	Vægt		kg		94	111	94	111	94	111	94	111
	Vandmængde		l		180	230	180	230	180	230	180	230
Varmtvands- beholder	Maksimal vandtemperatur		°C					70				
	Rustbeskyttelse							Afsyrning				
	Isolering	Materiale						Polyurethan skum				
	Varmetab		kWh/24h		1.2 ⁽¹⁾	1.4 ⁽¹⁾	1.2 ⁽¹⁾	1.4 ⁽¹⁾	1.2 ⁽¹⁾	1.4 ⁽¹⁾	1.2 ⁽¹⁾	1.4 ⁽¹⁾
Pumpe	Type							Grundfos				
Driftsområde	Opvarmning	Vandside	Min. ~ Maks.	°C				15 ~ 75				
	Køling	Vandside	Min. ~ Maks.	°C				7 ~ 22				
	Varmt brugsvand	Vandside	Maks.	°C				65				
Rørforbindelser	Centralvarme		Inch					1 1/4" indvendigt gevind				
	Koldt vand og varmt vand		Inch					3/4" indvendigt gevind				
	Vandvolumen til opvarmning/køling	Min.	L			20/25				20/30		
	Vandvolumen/Flow	Min.	L/min			22				24		
	Resttransporthøjde	Maks.	kPa			56				74		
Strømforsyning	Navn/Fase/Frekvens/Spænding							3~/50 Hz/400 V (5x 2,5 mm ²)				
	Anbefalede sikringer		A					B16				
Beskyttelses- klasse	IP klasse							IP X0				
Udedel				EPSK	08AW1		10AW1		12AW1		14AW1	
Enhed	Mål	Højde x Bredde x Dybde	mm				1,123 x 1,330 x 604					
	Vægt		kg			178			191			
Kompressor	Type							Hermetisk lukket svingskompressor				
Driftsområde	Opvarmning	Omgivelser	Min. ~ Maks.	°C				-28 ~ 25				
	Køling	Omgivelser	Min. ~ Maks.	°C				10 ~ 43				
	Varmt brugsvand	Omgivelser	Min. ~ Maks.	°C				-28 ~ 40				
Kølemiddel	Type / GWP							R-290 / 0.02 (IPCC6)				
	Fyldningsmængde / CO ₂ -ækvivalent		kg / tCO ₂ -eq.			1.0 / 0.00002			1.25 / 0.000025			
	Rørlængde	Maks.	m			20 (for 1 1/4" og 35 mm fast rør), 50 (for 1 1/2" og 40mm fast rør) ⁽²⁾						
Lydeffektsniveau	Opvarmning	dag	Maks.	dB(A)	57		59		60		61	
		nat	Maks.	dB(A)	48		50			51		
Rørforbindelser	Fremløb / returløb		Inch					1 1/4" (udvendigt gevind)				
Strømforsyning	Navn/Fase/Frekvens/Spænding							3~/50 Hz/400 V (5x 2,5 mm ²)				
	Anbefalede sikringer		A					C 16				

(1) Baseret på ΔT= 45 K, (2) Ved brug af pex og alupex skal der som udgangspunkt anvendes en dimension større end ved faste rør. For nøjagtig dimensionering henvises til HSN på Daikin Stand By Me.

* I overensstemmelse med forordning (EU) 811/2013 - energimærkning 2019, vurderes energieffektiviteten på en skala fra D til A+++ (rumopvarmning) og fra F til A+ (opvarmning af brugsvand).

Note: Elektrisk forbindelse mellem ude- og indedel: 4x 1,5 mm²

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



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, forstået 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.