

Topmålet af en varmepumpe



A+++ Høj
energieffektivitet

 Lav ERP lydeffektniveau
53 dBA

 Høj kapacitet ved kolde
omgivelser op til 10,58 kW
ved -7/55 °C

 Fremløbstemperatur op til
65°C ved -15 °C

 Driftsområde ned
til -28 °C

 Daikin Onecta app

Daikin Altherma 3 H MT gulvmodel EPRA 8-12 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
- › 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 3 H MT model EPRA, 8-12 kW

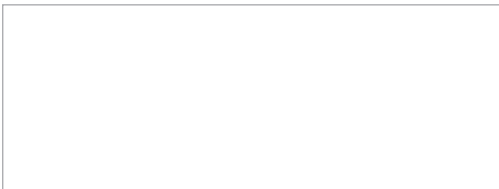


Effektivitetsdata				ETVH + EPRA	12S18E9W + 08EW	12S23E9W + 08EW	12S18E9W + 10EW	12S23E9W + 10EW	12S18E9W + 12EW	12S23E9W + 12EW
Varmekapacitet	A-7/W35	Maks.		kW	7,49		8,84		10,28	
	A-7/W55	Maks.		kW	7,55		9,1		10,58	
COP (ifølge EN14511)	A7 / W35						5,1			
	A-7/W35						3,14			
Rumopvarmning	Gennemsnitsklima, vand fremløb 55 °C	SCOP / ηs		%	3,52 / 138		3,53 / 138			
		Effektivitetsklasse*			A++					
	Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C	SCOP / ηs		%	4,81/ 190		4,84 / 191			
		Effektivitetsklasse*			A+++					
Opvarmning af brugsvand	Generelt	Erklæret belastningsprofil			L					
		Energieffektivitetsklasse for vandopvarmning*			A+					
Indedel				ETVH	12S18E9W	12S23E9W	12S18E9W	12S23E9W	12S18E9W	12S23E9W
Enhed	Mål	Højde x Bredde x Dybde		mm	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625
	Anbefalet rumhøjde			mm	1950	2150	1950	2150	1950	2150
	Vægt			kg	108	117	108	117	108	117
Varmtvandsbeholder	Vandmængde			l	180	230	180	230	180	230
	Maksimal vandtemperatur			°C	70					
	Rustbeskyttelse				Afsyring					
	Isolering				Polyurethan skum					
	Materiale									
	Varmetab			kWh/24h	1,2 (1)	1,4 (1)	1,2 (1)	1,4 (1)	1,2 (1)	1,4 (1)
Driftsområde	Opvarmning	Vandside	Min.~Maks.	°C	18 ~ 65					
	Køling	Vandside	Min.~Maks.	°C	7 ~22					
	Varmt brugsvand	Vandside	Maks.	°C	25 ~ 65					
Rørforbindelser	Centralvarme			Inch	1" (indvendigt gevind)					
	Kold vand og varmt vand			Inch	3/4" (indvendigt gevind)					
	Vandvolumen til opvarmning/køling		Min.	L	30					
	Vandvolumen/Flow		Min.	L/min	22					
Strømforsyning	Navn/Fase/Frekvens/Spænding				9W/3~/50 Hz/400 V (5x 2,5 mm2)					
	Anbefalede sikringer			A	C 16					
Beskyttelsesklasse	IP klasse				IP X0B					
Udedel				EPRA	08EW1		10EW1		12EW1	
Enhed	Mål	Højde x Bredde x Dybde		mm	1.003x1.270x533					
	Vægt			kg	118					
Kompressor	Type				Hermetisk lukket svingkompressor					
Driftsområde	Opvarmning	Omgivelser	Min.~Maks.	°C	-28 ~ 25					
	Køling	Omgivelser	Min.Maks.	°C	10 ~ 43					
	Varmt brugsvand	Omgivelser	Min.~Maks.	°C	-28 ~ 35					
Kølemiddel	Type / GWP				R-32 / 675 (IPCC6)					
	Fyldningsmængde / CO ₂ ækvivalent			kg/tCO ₂ -eq	3,25 / 2,19					
	Rørlængde			Maks.	m	20 (for 1 1/4" og 35 mm fast rør), 50 (for 1 1/2" og 42 mm fast rør) ⁽²⁾				
Lydeffektsniveau	Opvarmning	ERP	Maks.	dB(A)	53					
		Dag	Maks.	dB(A)	62					
		Nat	Maks.	dB(A)	50					
Strømforsyning	Navn/Fase/Frekvens/Spænding			Hz/V	W1/3~/50 Hz/400 V (5x 2,5 mm2)					
	Anbefalede sikringer			A	C 16					
	Fejlstrømsrelæ type				B (30mA)					

(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. Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas. * 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



05/26



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, forstæet 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.