

Daikin Altherma 3 Integrated lage temperatuur:

Vloermodel lucht/water warmtepomp voor **verwarming en warm water**

- › Gecombineerde roestvrijstalen sanitair warm watertank van 180 of 230 L met warmtepomp voor eenvoudige installatie
- › Doordat alle hydraulische onderdelen geïntegreerd zijn, zijn er geen onderdelen van derden nodig
- › De printplaat en de hydraulische onderdelen zijn vooraan geplaatst voor eenvoudige toegang
- › Kleiner montageoppervlak van 600x600 mm
- › Geïntegreerde hulpverwarming, keuze tussen 6 en 9 kW
- › Buitenunit haalt warmte uit de buitenlucht, zelfs bij -25°C



Rendementsgegevens				EHVH + ERGA		04S18D6V(G)/+04DV	04S23D6V(G)/+04DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+08DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+08DV
Verwarmingscapaciteit Nom.				kW		4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Opgenomen vermogen Verwarmen Nom.				kW		0,850 (1) 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) 2,14 (2)	
Prestatiecoëfficiënt (COP)						5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
 Verwarming ruimtes	Wateruitlaat Algemeen		SCOP			3,26				3,32	
	 gemiddeld klimaat 55°C	Algemeen	ηs (Seizoensgeb. rendement ruimteverw.)	%	127				130		
			Rendementsklasse seizoensgeb. ruimteverw.		A++						
			Wateruitlaat Algemeen		SCOP	4,48		4,47		4,56	
			 gemiddeld klimaat 35°C	Algemeen	ηs (Seizoensgeb. rendement ruimteverw.)	%	176				179
Rendementsklasse seizoensgeb. ruimteverw.		A+++ (3)									
Verwarming sanitair warm water		Algemeen Aangegeven belastingsprofiel			L	XL	L	XL	L	XL	
Gematigd klimaat		ηwh (verwarmingsrendement water)	%	127	134	127	134	127	134		
Energierendementsklasse waterverw.						A+					

Binnenunit				EHVH		04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Behuizing		Kleur			Wit + zwart						
		Materiaal			Hars / Metaalplaat						
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Gewicht	Unit		kg	131	139	131	139	131	139	131	139
Boiler	Watervolume		l	180	230	180	230	180	230	180	230
	Maximale watertemperatuur		°C	60							
	Maximale waterdruk		bar	10							
	Corrosiebescherming			Beitsen							
Werkbereik	Verwarmen Omgevingstemp. Min.~Max.		°C	5~30							
	Waterzijde Min.~Max.		°C	15~65							
	Sanitair Omgevingstemp. Min.~Max.		°CDB	5~35							
	warm water Waterzijde Max.		°C	60							
Geluidsvermogeniveau Nom.				dB(A)		42					
Geluidsdrukniveau Nom.				dB(A)		28					

Buitenunit				ERGA		04DV	06DV	08DV	
Afmetingen	Unit	H x B x Diepte	mm	740x884x388					
Gewicht	Unit		kg	58,5					
Compressor	Aantal			1					
	Type			Hermetisch gesloten swingcompressor					
Werkbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	10~43					
	Sanitair warm water	Min.~Max.	°CDB	-25~35					
Koelmiddel	Type			R-32					
	GWP			675,0					
	Vulling		kg	1,50					
	Bediening			Expansieventiel					
Geluidsvermogeniveau	Verwarmen	Nom.	dB(A)	58	60	62			
	Koelen	Nom.	dB(A)	61					
Geluidsdrukniveau	Verwarmen	Nom.	dB(A)	44	47	49			
	Koelen	Nom.	dB(A)	48	49	50			
Voeding	Naam/Fase/Frequentie/Spanning			Hz / V			V3/1N~/50/230		
Stroom	Aanbevolen zekeringen			A			25		

(1) Koelen Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); verwarmen Ta DB/NB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Koelen Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); verwarmen Ta DB/NB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Conform EU nr. 811/2013 - label lay-out 2019 - (G) Kleur: zilvergrijs