

Daikin Altherma 3 de temperatură scăzută - sistem integrat split de pardoseală

Pompă de căldură aer-apă de pardoseală pentru încălzire, răcire și apă caldă; ideală pentru locuințe cu consum redus de energie

- › Rezervor de apă caldă menajeră din oțel inoxidabil de 180 l sau 230 l și pompă de căldură pentru o instalare simplă și rapidă
- › Incluziunea tuturor componentelor hidraulice înseamnă că nu sunt necesare componente de la terți
- › Placa PCB și componentele hidraulice sunt situate în față pentru a avea un acces facil
- › Bază de instalare mică de 0,37 m²
- › Încălzitor de rezervă opțional încorporat de 3, 6, 9 kW
- › Unitatea exterioară extrage căldura din aerul exterior, chiar și la -25 °C



A+++
(3)

65 °C

R-32

Date privind eficiența				EHVX + ERGA		04S18D3V(G)/D6V(G) + 04DV		04S23D3V(G)/D6V(G) + 04DV		08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV		08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV		08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV		08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV					
Capacitate de încălzire Nom.				kW		4,30 (1) / 4,60 (2)				6,00 (1) / 5,90 (2)				7,50 (1) / 7,80 (2)							
Putere absorbită Încălzire Nom.				kW		0,850 (1) / 1,26 (2)				1,24 (1) / 1,69 (2)				1,63 (1) / 2,23 (2)							
Capacitate de răcire Nom.				kW		5,56 (1) / 4,37 (2)				5,96 (1) / 4,87 (2)				6,25 (1) / 5,35 (2)							
Putere absorbită Răcire Nom.				kW		0,940 (1) / 1,14 (2)				1,06 (1) / 1,33 (2)				1,16 (1) / 1,51 (2)							
COP						5,10 (1) / 3,65 (2)				4,85 (1) / 3,50 (2)				4,60 (1) / 3,50 (2)							
EER						5,94 (1) / 3,84 (2)				5,61 (1) / 3,67 (2)				5,40 (1) / 3,54 (2)							
Încălzire a spațiului				Apă de ieșire la 55 °C, climat temperat		General		SCOP		3,26				3,32							
								ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)		127				130							
								Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului		A++											
				Apă de ieșire la 35 °C, climat temperat		General		SCOP		4,48		4,47		4,56							
								ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)		176				179							
								Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului		A+++											
Apă caldă menajeră				General		Profil sarcină declarată		L		XL		L		XL		L		XL			
				Climat temperat		ηwh (eficiența de încălzire a apei)		125		133		125		133		125		133			
						Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei		A+													
Unitate interioară				EHVX		04S18D3V(G)/D6V(G)		04S23D3V(G)/D6V(G)		08S18D6V(G)/D9W(G)		08S23D6V(G)/D9W(G)		08S18D6V(G)/D9W(G)		08S23D6V(G)/D9W(G)					
Carcasă				Culoare						Alb/Gri + Negru											
				Material						Rășină / Tablă											
Dimensiuni				ambalată		Înălțime x lățime x adâncime		mm		1.650x595x625		1.850x595x625		1.650x595x625		1.850x595x625		1.650x595x625		1.850x595x625	
Greutate				ambalată				kg		131		139		131		139		131		139	
Rezervor				Volu de apă				l		180		230		180		230		180		230	
				Temperatură maximă a apei				°C				60									
				Presiune maximă a apei				bar				10									
				Protecție anticorozivă								Decapare									
Domeniu de funcționare				Încălzire		Ambiant		Min.~Max.		°C		5~30									
						Partea de apă		Min.~Max.		°C		15~65									
				Răcire		Ambiant		Min.~Max.		°CDB		5~35									
						Partea de apă		Min.~Max.		°C		5~22									
				Apă caldă menajeră		Ambiant		Min.~Max.		°CDB		5~35									
						Partea de apă		Max.		°C		60									
Nivel de putere sonoră Nom.								dBA		42											
Nivel de presiune sonoră Nom.								dBA		28											
Unitate exterioară				ERGA		04DV		06DV		08DV											
Dimensiuni				ambalată		Înălțime x lățime x adâncime		mm				740x884x388									
Greutate				ambalată				kg				58,5									
Compresor				Cantitate								1									
				Tip								Compresor swing ermetic									
Domeniu de funcționare				Încălzire		Min.~Max.		°CDB		-25 ~ 25											
				Răcire		Min.~Max.		°CDB		10~43											
				Apă caldă menajeră		Min.~Max.		°CDB		-25~35											
Agent frigorific				Tip								R-32									
				GWP								675,0									
				Masă				kg				1,50									
				Control								Vană de expansiune									
Nivel de putere sonoră				Încălzire		Nom.		dBA		58		60		62		62					
				Răcire		Nom.		dBA		61											
Nivel de presiune sonoră				Încălzire		Nom.		dBA		44		47		49		49					
				Răcire		Nom.		dBA		48		49		50		50					
Alimentare electrică				Nume/fază/frecvență/tensiune				Hz/V				V3/1N~/50/230									
Curent				Siguranțe recomandate				A				20				25					

(1) Răcire Ta: 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); încălzire Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Răcire Ta: 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); încălzire Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

(3) În conformitate cu Regulamentul UE nr. 811/2013, formatul de etichetă 2019, pe o scară de la G la A + + +.

Încălzire 2018-2019