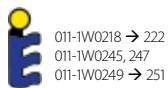


Daikin Altherma 3 R F

Pompa di calore aria-acqua a pavimento per **riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria**, ideale per abitazioni con bassi fabbisogni di energia

- › Combinazione di un serbatoio per acqua calda sanitaria in acciaio inossidabile da 180 o 230 L e una pompa di calore per una facile installazione
- › Dotazione idraulica completa, non richiede componenti di terzi
- › Scheda elettronica e componenti idraulici ubicati nella parte anteriore per un facile accesso
- › Ingombro di installazione ridotto 595 x 625 mm
- › Riscaldatore di riserva integrata disponibile in tre versioni: 3, 6 o 9 kW
- › Unità esterna in grado di estrarre calore dall'aria esterna, anche a -25°C



Dati sull'efficienza				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
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW		4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Potenza assorbita	Riscaldamento	Nom.	kW		0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Capacità di raffrescamento	Nom.		kW		4,86 (1) / 4,52 (2)		5,96 (1) / 5,09 (2)		6,25 (1) / 5,44 (2)	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW		0,940 (1) / 1,36 (2)		1,06 (1) / 1,55 (2)		1,16 (1) / 1,73 (2)	
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER					5,17 (1) / 3,32 (2)		5,61 (1) / 3,28 (2)		5,40 (1) / 3,14 (2)	
Riscaldamento di ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP		3,29		3,28		3,35	
			rys (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%	129		128		131	
	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP		4,54		4,52		4,61	
			rys (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%	179		178		181	
Classe eff. stag. risc. ambienti				A++						
Classe eff. stag. risc. ambienti				A+++						
Riscaldamento dell'acqua calda sanitaria	Generale	Profilo di carico dichiarato			L	XL	L	XL	L	XL
	Clima medio	rywh (efficienza di riscaldamento dell'acqua)			127	134	125	133	125	133
		Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua			A+					
Unità interna				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)
Rivestimento	Colore	Bianco + nero								
	Materiale	Resina/lamiera								
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	
Peso	Unità		kg	119	128	119	128	119	128	
	Volume acqua		l	180	230	180	230	180	230	
Serbatoio	Massima temperatura acqua		°C	70						
	Massima pressione dell'acqua		bar	10						
	Protezione contro la corrosione			Decapaggio						
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°C	5~30					
		Lato acqua	Min.~Max.	°C	15~65					
	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	5~35					
		Lato acqua	Min.~Max.	°C	5~22					
	Acqua calda sanitaria	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	5~35					
		Lato acqua	Max.	°C	70					
Potenza sonora	Nom.		dBA	42						
Pressione sonora	Nom.		dBA	28						
Unità esterna				ERGA	04DV	06DV	08DV			
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		740 x 884 x 388					
Peso	Unità		kg		58,5					
Compressore	Quantità			1						
	Tipo			Compressore ermetico tipo Swing						
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Min.~Max.	°CBS	10~43						
	Acqua calda sanitaria	Min.~Max.	°CBS	-25~35						
Refrigerante	Tipo			R-32						
	GWP			675,0						
	Carica		kg	1,50						
	Carica		TCO,Eq	1,01						
Controllo				Valvola di espansione						
Potenza sonora	Riscaldamento	Nom.	dBA	58		60		62		
	Raffrescamento	Nom.	dBA	61			62			
Pressione sonora	Riscaldamento	Nom.	dBA	44		47		49		
	Raffrescamento	Nom.	dBA	48		49		50		
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	V3/1N~/50/230						
Corrente	Fusibili consigliati		A	25						

(1) Raffrescamento Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); riscaldamento Ta BS/BU 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Raffrescamento Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); riscaldamento Ta BS/BU 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C).