

Daikin Altherma Integrated R32

Pompa di calore aria-acqua a pavimento per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria, ideale per abitazioni a basso consumo energetico

- › Un serbatoio per acqua calda sanitaria in acciaio inossidabile da 180 o 230 L combinato con una pompa di calore assicurano una facile installazione
- › Tutti i componenti idraulici sono integrati; non sono pertanto necessari componenti di terzi
- › La scheda elettronica e i componenti idraulici sono posizionati sulla parte frontale per facilitarne l'accesso
- › Ingombro di installazione ridotto: 600 x 600 mm
- › Riscaldatore ausiliario integrato sezionabile a 2, 4 e 6 kW
- › L'unità esterna è in grado di estrarre calore dall'aria esterna, anche a -25°C



011-1W0218 → 222
011-1W0245, 247
011-1W0249 → 251



Dati sull'efficienza				EHVX + ERGA	04S18E6V(G) + 04EV	04S23E6V(G) + 04EV	08S18E6V(G) + 06EV	08S23E6V(G) + 06EV	08S18E6V(G) + 08EV	08S23E6V(G) + 08EV
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conto termico					✓	✓	✓	✓	✓	✓
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		0,810 (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					5,98 (1) / 3,32 (2)		5,61 (1) / 3,28 (2)		5,40 (1) / 3,14 (2)	
Riscaldamento ambiente	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP		3,29		3,28		3,35	
			ηs (Efficienza stagionale per il riscaldamento)		129		128		131	
			Classe di eff. stagionale per il riscaldamento				A++			
Riscaldamento ambiente	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP		4,54		4,52		4,61	
			ηs (Efficienza stagionale per il riscaldamento)		179		178		181	
			Classe di eff. stagionale per il riscaldamento				A+++			
Riscaldamento acqua sanitaria	Generale	Profilo di carico dichiarato (efficienza di riscaldamento dell'acqua)		L	XL	L	XL	L	XL	
			Clima medio	127	134	125	133	125	133	
			Classe di efficienza energetica riscaldamento acqua			A+				

Unità interna				EHVX	04S18E6V(G)	04S23E6V(G)	08S18E6V(G)	08S23E6V(G)	08S18E6V(G)	08S23E6V(G)	
Rivestimento	Colore	Bianco + Nero									
	Materiale	Resina/lamiera									
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
	Peso	Unità	kg								
Serbatoio	Volume acqua	l									
	Max. temperatura acqua	°C									
	Massima pressione dell'acqua	bar									
	Protezione contro la corrosione	Decapaggio									
Campo di funzionam. (Lato acqua)	Riscaldamento	Min.~Max.	°C								
	Raffrescamento	Min.~Max.	°C								
	Acqua calda sanitaria	Max.	°C								
Livello potenza sonora	Nom.	dBA									
Livello di pressione sonora	Nom.	dBA									
Connessioni idrauliche - acqua sanitaria	ingresso fredda/uscita calda	ricircolo									
	connessioni idrauliche - impianto	mandata/ritorno impianto	-								

Unità esterna				ERGA	04EV	06EV	08EV	
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	mm	740x884x387		
	Peso	Unità	kg					
Compressore	Quantità	1						
	Tipo	Compressore ermetico tipo Swing						
Campo di funzionamento (Temp. esterna)	Riscaldamento	Min.~Max.	°C				-25~25	
	Raffrescamento	Min.~Max.	°C				10,0~43,0	
	Acqua calda sanitaria	Min.~Max.	°C				-25 ~35	
Refrigerante	Tipo	R32						
	GWP	675,0						
	Carica	kg						
	Carica	TCO ₂ Eq						
Livello potenza sonora	Riscaldamento	Nom.	dBA				60	
	Raffrescamento	Nom.	dBA				62	
	Riscaldamento	Nom.	dBA				47	
	Raffrescamento	Nom.	dBA				49	
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V						
	Corrente	Fusibili consigliati	A					
Massima distanza	Unità interna - unità esterna	m						
	Gas	mm						
Tubazioni refrigerante	Gas	mm						
	Liquido	mm						

(1) Raffrescamento Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); riscaldamento Ta B5/BU 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Raffrescamento Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); riscaldamento Ta B5/BU 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)