

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 x Larghezza x Profondità	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
	Peso	Unità	kg	119	128	119	128	119	128	
Serbatoio	Volume acqua		l	180	230	180	230	180	230	
	Max. temperatura acqua		°C	70						
	Massima pressione dell'acqua		bar	10						
	Protezione contro la corrosione			Decapaggio						
Campo di funzionam. (Lato acqua)	Riscaldamento	Min.~Max.	°C	15~65						
	Raffrescamento	Min.~Max.	°C	5~22						
	Acqua calda sanitaria	Max.	°C	70						
Livello potenza sonora	Nom.		dBA	42						
Livello di pressione sonora	Nom.		dBA	28						
Connessioni idrauliche - acqua sanitaria	ingresso fredda/uscita calda			G 1" Maschio						
	ricircolo			-						
connessioni idrauliche - impianto	mandata/ritorno impianto			G 1" Femmina						

Unità esterna				ERGA	04EV	06EV	08EV
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	740x884x387			
	Peso	Unità	kg	58,5			
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	1,50			
	Carica		TCO ₂ Eq	1,01			
Livello potenza sonora	Riscaldamento	Nom.	dBA	58	60	62	62
		Raffrescamento	Nom.	dBA	61	62	62
	Raffrescamento	Nom.	dBA	44	47	49	49
		Nom.	dBA	48	49	50	50
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	V3/1N~/50/230			
Corrente	Fusibili consigliati		A	20			
Massima distanza	Unità interna - unità esterna		m	30			
Tubazioni refrigerante	Gas		mm	15,9			
	Liquido		mm	6,35			

(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)