

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



A+++

(3)

65°C

R-32

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.		4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Potenza assorbita	Riscaldamento Nom.		0,850 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
Capacità di raffrescamento	Nom.		5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Potenza assorbita	Raffrescamento Nom.		0,940 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP			5,10 (1) / 3,62 (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)	
Capacità di riscaldamento/COP	Valore massimo integrato (A-7W35)		5,38 / 2,8		6,25 / 2,7		7,28 / 2,7	
Riscaldamento ambiente	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP		3,26		3,32	
		Generale	ηs (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)		127		130	
Riscaldamento acqua calda aria	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP		A++		4,47	
		Generale	ηs (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)		4,48		4,56	
Riscaldamento acqua calda aria	Clima medio	Generale	Classe di eff. stagionale per il riscaldamento di ambienti		A+++ (3)			
		Generale	Profilo di carico dichiarato		L	XL	L	XL
			127	134	127	134	127	134
			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 Materiale		Bianco + Nero 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	131	139	131	139	131	139
	Volume acqua	l	180	230	180	230	180	230
Serbatoio	Max. temperatura acqua	°C	60					
	Massima pressione dell'acqua	bar	10					
Campo di funzionam. (Lato acqua)	Riscaldamento	Min.-Max.	°C					
	Raffrescamento	Min.-Max.	°C					
Livello potenza sonora	Nom.	dBA	42					
	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	04DV	06DV	08DV			
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	740x884x388					
Peso	Unità	kg	58,5					
	Quantità		1					
Compressore	Tipo		Compressore ermetico tipo Swing					
	Riscaldamento	Min.-Max.	°C					
Campo di funzionamento (Temp. esterna)	Raffrescamento	Min.-Max.	°C					
	Acqua calda sanitaria	Min.-Max.	°C					
Refrigerante	Tipo		R32					
	GWP		675,0					
Livello potenza sonora	Carica	kg	1,50					
	Controllo		Valvola di espansione					
Livello di pressione sonora	Riscaldamento	Nom.	58	60		62	62	
	Raffrescamento	Nom.	61		62			
Alimentazione	Riscaldamento	Nom.	44	47		49	49	
	Raffrescamento	Nom.	48	49		50	50	
Corrente	Nome/Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	V3/1N~/50/230					
	Fusibili consigliati	A	25					
Massima distanza	Unità interna - unità esterna	m	30 (4)					
Tubazioni	Gas	mm	15,9					
	Liquido	mm	6,35					

(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) (3) In conformità al regolamento UE n°811/2013, classe di efficienza compresa tra G e A+++ dal 2019 (4) oltre i 27 m di refrigerante sono necessarie verifiche sulla Smin, verificare il manuale di installazione.