

Daikin Altherma Bi-Bloc R32

Pompa di calore aria-acqua a parete **reversibile**, ideale per abitazioni a basso consumo energetico

- › 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
- › Unità compatta con spazio di installazione ridotto, senza praticamente bisogno di distanza laterale
- › Il design armonioso dell'unità si adatta facilmente con altri elettrodomestici
- › Collegabile a un serbatoio in acciaio inossidabile o a un termoaccumulatore Daikin HybridCube
- › L'unità esterna è in grado di estrarre calore dall'aria esterna, anche a -25°C



011-1W0218-219
011-1W0221
011-1W0246-247



R32

Dati sull'efficienza				EHBX + ERGA	04E6V + 04EV	08E6V + 06EV	08E9W + 06EV	08E6V + 08EV	08E9W + 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++				
	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+++					
Unità interna				EHBX	04E6V	08E6V	08E9W	08E6V	08E9W
Rivestimento	Colore	Bianco + Nero							
	Materiale	Resina, lamiera							
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	840x440x390					
	Unità		kg	42,0		42,4		42,0	42,4
Campo di funzionam. (Lato acqua)	Riscaldamento	Min.-Max.	°C	15 ~65					
	Raffrescamento	Min.-Max.	°C	25~80					
	Acqua calda sanitaria	Min.-Max.	°C	25~75					
Livello potenza sonora	Nom.		dBA	42					
Livello di pressione sonora	Nom.		dBA	28					
Connessioni idrauliche - impianto	mandata/ritorno impianto			G 1" Femmina					
Unità esterna				ERGA	04EV	06EV	08EV		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	740x884x387					
	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.	°CBS	10,0~-43,0					
	Acqua calda sanitaria	Min.-Max.	°CBS	-25 ~-35					
Refrigerante	Tipo			R32					
	GWP			675					
	Carica		kg	1,50					
	Carica		TCO ₂ Eq	1,01					
			Controllo	Valvola di espansione					
Livello potenza sonora	Riscaldamento	Nom.	dBA	58		60			62
	Raffrescamento	Nom.	dBA	61			62		
Livello di pressione sonora	Riscaldamento	Nom.	dBA	44		47			49
	Raffrescamento	Nom.	dBA	48		49			50
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V					
Corrente	Fusibili consigliati			A					
Massima distanza	Unità interna - unità esterna			m			20		
Tubazioni refrigerante	Gas		mm	30					
	Liquido		mm	15,9					
				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)