

Altherma 3 R W

Bi-Bloc R32

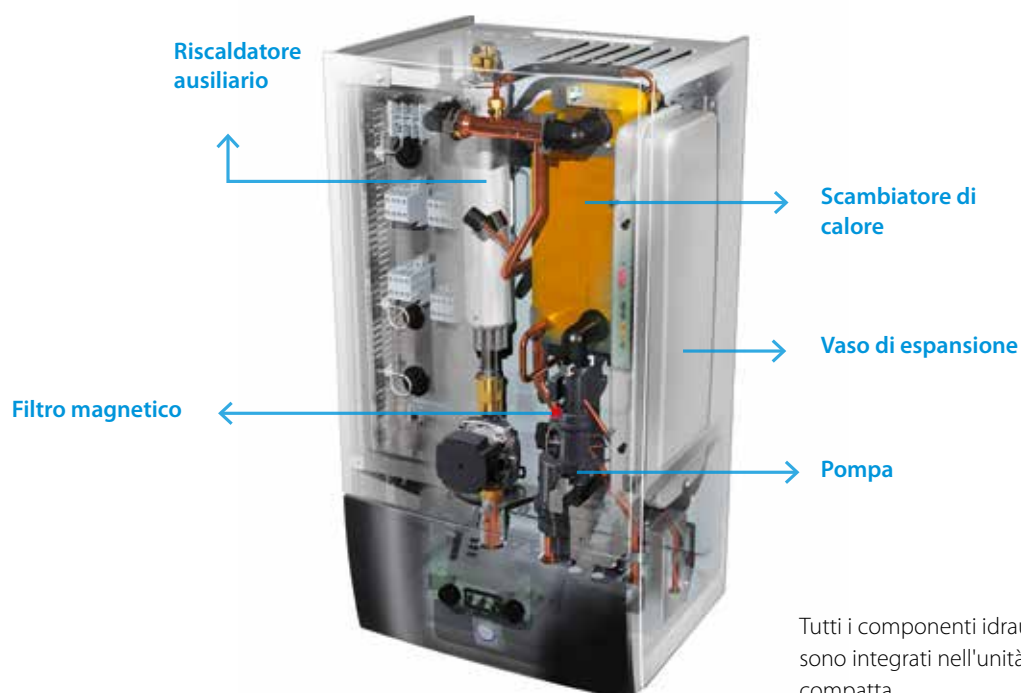


Perché scegliere Daikin Altherma Bi-Bloc R32?

L'unità split a parete Daikin Altherma R32 garantisce un riscaldamento e raffrescamento altamente flessibile per un'installazione semplice e rapida, con possibilità di collegamento opzionale per la produzione di acqua calda sanitaria.

Elevata flessibilità di installazione e collegamento all'acqua calda sanitaria

- › Tutti i componenti idraulici sono integrati; circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore con sistema di disaerazione e valvola di by-pass. 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 ad un accumulo in acciaio inox o ad un termoaccumulo inerziale per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria.
- › Funzione smart grid, opzionale, per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico



Tutti i componenti idraulici sono integrati nell'unità a parete compatta

Flessibilità nella produzione di acqua calda sanitaria

Se lo spazio a disposizione per l'installazione è ridotto, un serbatoio in acciaio inossidabile separato risponde ai requisiti di flessibilità di installazione richiesti.

Gamma termoaccumulatori Daikin HybridCube: comfort ancora maggiore per la produzione di acqua calda sanitaria

L'unità a parete collegata a un termoaccumulatore assicura livelli di comfort ancora maggiori.

- › Acqua calda sanitaria prodotta in istantaneo con un termoaccumulo: erogazione di acqua calda sanitaria a richiesta evitando il rischio di contaminazione e sedimentazione
- › Produzione ottimale di acqua calda sanitaria: prestazioni di erogazione elevate
- › Possibilità di eventuale integrazione in futuro con l'energia solare rinnovabile e altre fonti di calore, come una stufa
- › L'unità leggera e solida combinata al principio a cascata offre opzioni di installazione flessibili



Come funziona?

Pensata per abitazioni grandi e piccole, i clienti possono scegliere il loro sistema per la produzione di acqua calda sanitaria nella versione pressurizzata e non pressurizzata.



Esempio di installazione con un serbatoio per acqua calda sanitaria in acciaio inossidabile.



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



A+++ (3) **65°C** **R-32**

Dati sull'efficienza				EHBX + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Potenza assorbita	Riscaldamento	Nom.	kW	0,850 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
Capacità di raffreddamento	Nom.		kW	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	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)		kW/-	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		
				Classe di eff. stagionale per il riscaldamento di ambienti					
				A++					
Riscaldamento ambiente	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP	4,48		4,47		4,56	
		Generale	ηs (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)		176		179		
				Classe di eff. stagionale per il riscaldamento di ambienti					
				A+++ (3)					
Unità interna				EHBX	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Rivestimento	Colore	Bianco + Nero							
	Materiale	Resina, lamiera							
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	840x440x390					
Peso	Unità		kg	42,0		42,4		42,0	42,4
Campo di funzionam. (Lato acqua)	Riscaldamento	Min.~Max.	°C	15 ~65					
	Raffreddamento	Min.~Max.	°C	25~80					
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	04DV	06DV	08DV		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	740x884x388					
Peso	Unità		kg	58,5					
Compressore	Quantità			1					
	Tipo			Compressore ermetico tipo Swing					
Campo di funzionamento (Temp. esterna)	Riscaldamento	Min.~Max.	°C	-25~-25					
	Raffreddamento	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					
	Controllo			Valvola di espansione					
Livello potenza sonora	Riscaldamento	Nom.	dBA	58		60		62	
	Raffreddamento	Nom.	dBA	61			62		
Livello di pressione sonora	Riscaldamento	Nom.	dBA	44		47		49	
	Raffreddamento	Nom.	dBA	48		49		50	
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	V3/1N~/50/230					
Corrente	Fusibili consigliati		A	25					
Massima distanza	Unità interna - unità esterna		m	30 (4)					
Tubazioni refrigerante	Gas		mm	15,9					
	Liquido		mm	6,35					

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

