



VRV

VRV

Catalogo prodotti

LIBRERIA
COMPLETA
DI OGGETTI
BIM PER
VRV

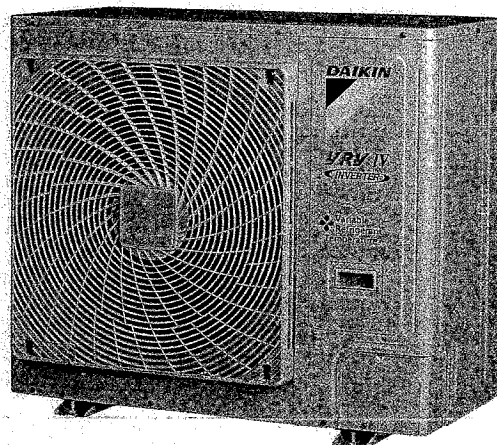
Costi di esercizio minimi, massima flessibilità.
Installazione rapida, massima affidabilità, comfort ottimale.

bimobject

Pompa di calore VRV IV serie S Compatta

L'unità VRV più compatta

- Il design compatto e leggero a ventilatore singolo rende l'unità quasi invisibile
- Copre tutti i carichi termici di un edificio attraverso un unico punto di contatto: accurato controllo della temperatura, ventilazione, unità di trattamento aria e barriere d'aria Biddle
- Ampia gamma di unità interne: possibilità di collegamento a unità VRV o a unità interne quali Daikin Emura, Nexura.
- Integra caratteristiche e tecnologie standard dei sistemi VRV IV: temperatura del refrigerante variabile e compressori "interamente" controllati con Inverter
- 3 gradini in modalità notturna
- Possibilità di limitare i picchi di consumo energetico tra il 30 e l'80%, ad esempio durante i periodi caratterizzati da elevate richieste di energia
- Comprende tutte le funzioni VRV standard



RXYSQ-TV1

OK
↓

Unità esterna				RXYSQ	4TV1	5TV1
Gamma di capacità				HP	4	5
Capacità di raffrescamento Nom.				kW	12,1	14,0
Capacità di riscaldamento	Nom.			kW	12,1	14,0
	Max.			kW	14,2	16,0
Potenza assorbita - 50Hz	Raffrescamento	Nom.		kW	3,43	4,26
	Riscaldamento	Nom.		kW	3,18	3,91
		Max.			kW	4,14
EER				kW	3,53	3,29
COP alla capacità nominale				kW	3,81	3,58
COP alla capacità massima				kW	3,43	3,20
Numero massimo di unità interne collegabili					6(1)	8(1)
Indice collegamento unità interne	Min.				50	62,5
	Nom.					
	Max.				130	162,5
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	mm	
Peso	Unità				kg	
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Nom.	m³/min	823x940x460	
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.			94	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.			91	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Min.~Max.			69	
Refrigerante	Raffrescamento	Min.~Max.			52	
	Riscaldamento	Min.~Max.			-5~-46	
Collegamenti tubazioni	Tipo				-20~15,5	
	Carica			kg	R-410A	
				TCO ₂ eq	3,7	
	GWP				7,7	
Alimentazione	Liquido	DE		mm	2.087,5	
	Gas	DE		mm	9,52	
	Lunghezza totale delle tubazioni			Sistema Reale	15,9	
Corrente - 50Hz	Fase / Frequenza / Tensione			Hz/V	1~/50/220-240	
	Portata massima del fusibile (MFA)			A	32	

(1) Il numero effettivo di unità dipende dal tipo di unità interna (unità interna VRV a espansione diretta, unità RA a espansione diretta ecc.) e dalle limitazioni sul rapporto di connessione per il sistema (ovvero 50% ≤ RC ≤ 130%).