

Pompa di calore VRV IV per installazione interna

SB.RKXYQ-T8

Cercate pure, non mi troverete

È possibile installare sistemi di climatizzazione Daikin altamente efficienti e affidabili nei punti più difficili e mantenerli invisibili dal livello della strada.

Invisibile

- › Completamente invisibile: solo le griglie sono visibili
- › Perfetta integrazione nell'architettura circostante
- › Particolarmente adatta ad aree densamente popolate grazie alla bassa rumorosità

Intuitiva

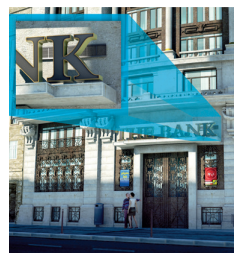
- › Flessibilità totale poiché l'unità esterna è divisa in 2 sezioni
- › Facile e rapida da trasportare e da installare anche da 2 persone
- › Facilità di manutenzione: tutti i componenti sono facilmente raggiungibili

Intelligente

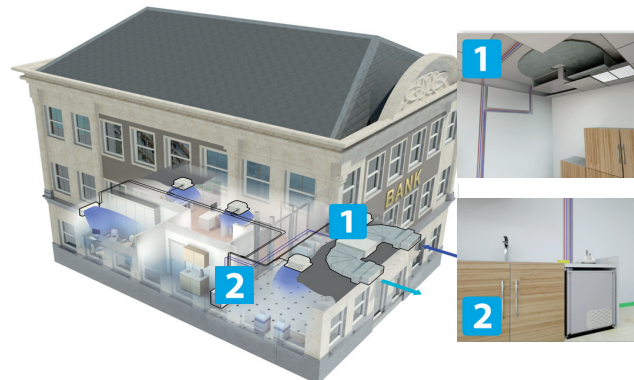
- › Scambiatore di calore a forma di V, brevettato, per l'unità più compatta oggi disponibile (400 mm di altezza)
- › Collegabile a tutte le unità interne VRV
- › Crea una soluzione totale in combinazione con unità di ventilazione, barriere d'aria Biddle e sistemi di controllo



Invisibile



Unità interna esclusiva in 2 parti



Soluzione totale



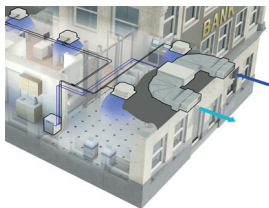
Il vostro partner in Svizzera:

TCA Thermoclima AG
 Piccardstrasse 13
 9015 St. Gallen
www.tca.ch / www.daikin.ch

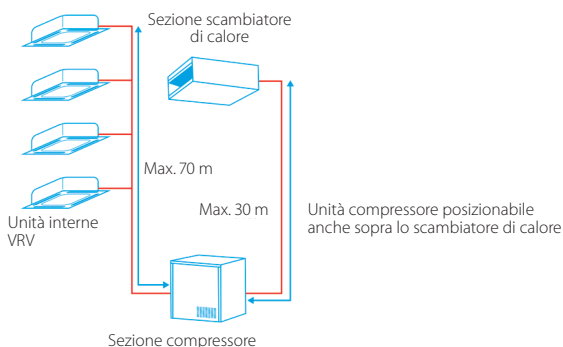
Pompa di calore VRV IV per installazione interna

VRV l'invisibile

> Esclusiva pompa di calore VRV per installazione interna

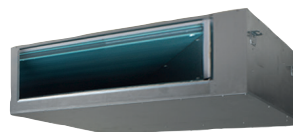


> Flessibilità senza rivali poiché l'unità viene divisa in due sezioni: scambiatore di calore e compressore



> Particolarmente adatta ad aree densamente popolate grazie alla bassa rumorosità e alla perfetta integrazione con l'architettura circostante, in quanto risulta visibile solo la griglia

VRV IV i-series



SB.RKXYQ5T

- > Integra caratteristiche e tecnologie standard dei sistemi VRV IV: Temperatura del refrigerante variabile, configuratore VRV e compressori interamente controllati con Inverter
- > Unità leggere (max. 105 kg) installabili da due persone
- > Ingombri ridotti (altezza della sezione scambiatore di calore solo 400 mm) grazie all'esclusiva forma a V dello scambiatore di calore che consente l'installazione nel controsoffitto assicurando la massima efficienza
- > Ventilatori centrifughi super efficienti (efficienza superiore al 50% rispetto ai ventilatori Sirocco)
- > Sezione compressore compatta (760 x 554 mm) per ottimizzare l'uso dello spazio a pavimento
- > Comprende tutte le funzioni VRV standard

Sistema unità esterne		SB.RKXYQ		5T		8T8	
Sistema	Sezione scambiatore di calore			RDXYQ5T		RDXYQ8T8	
	Sezione compressore			RKXYQ5T		RKXYQ8T8	
Gamma di capacità			HP	5		8	
Capacità di raffreddamento	Nom. 35°CBS		kW	14,0		22,4	
Capacità di riscaldamento	Nom. 6°CBU		kW	14,0		22,4	
	Max. 6°CBU		kW	16,0		25,0	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom. 35°CBS	kW	4,38		7,64	
- 50 Hz	Riscaldamento	Nom. 6°CBU	kW	3,68		5,94	
		Max. 6°CBU	kW	4,71		7,60	
EER alla capacità nom.	35°CBS		kW/kW	3,20		2,80	
COP alla capacità nom.	6°CBU		kW/kW	3,80		3,60	
COP alla capacità max.	6°CBU		kW/kW	3,40		3,29	
Numero massimo di unità interne collegabili				10 (1)		17 (1)	
Indice collegamento	Min.			63		100	
unità interne	Nom.			125		200	
	Max.			163		260	
Ventilatore	Prevalenza	Max.	Pa		150		
		Nom.	Pa		60		
Collegamenti tubazioni	Tra modulo compressore (CM) e modulo scambiatore di calore (HM)	Liquido	DE mm		12,7 (1/2")		
		Gas	DE mm				22,2 (7/8")
	Tra modulo compressore (CM) e unità interne (UI)	Liquido	DE mm		9,52 (3/8")		
		Gas	DE mm				19,1 (3/4")
	Lunghezza totale delle tubazioni	Sistema	Reale m	140		300	

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

Modulo unità esterna				modulo compressore		modulo scambiatore di calore	
				RKXYQ5T	RKXYQ8T8	RDXYQ5T	RDXYQ8T8
Dimensioni	Unità	Altezza/Larghezza/Profondità	mm	701/600/554	701/760/554	397/1.456/1.044	397/1.456/1.044
Peso	Unità		kg	77	100	97	107
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento Nom.	m³/min	-	-	55	100
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dB(A)	60	64	76	81
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dB(A)	47	48	46	54
Refrigerante	Tipo			R410A			
	GWP			2.087,5	2.087,5	-	-
	Carica	TCO ₂ eq	kg	4,20	8,35	-	-
			kg	2,00	4,00	-	-
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Hz/V	3N~/50/380-415	3N~/50/380-415	1N~/50/220-240	1N~/50/220-240
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	16	20	10	10