

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

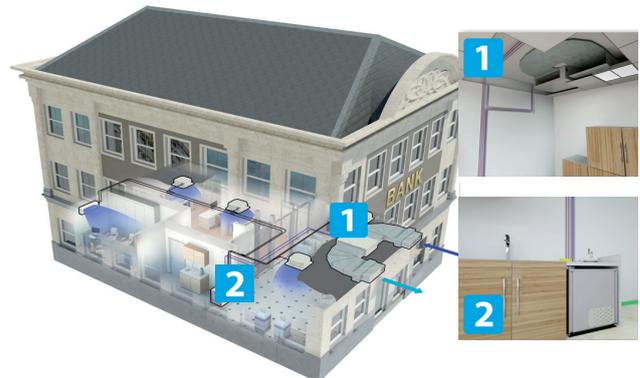
- › Scambiatore di calore a forma di V, brevettato, per l'unità più compatta oggi disponibile (400 mm di altezza)
- › Collegabile a tutte le unità interne VRV
- › Crea una soluzione totale in combinazione con unità di ventilazione, barriere d'aria Biddle e sistemi di controllo



Invisibile



Unità interna esclusiva in 2 parti



Soluzione totale



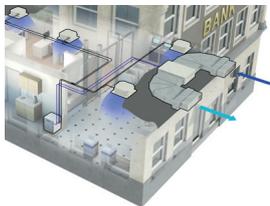
Il vostro partner in Svizzera:

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

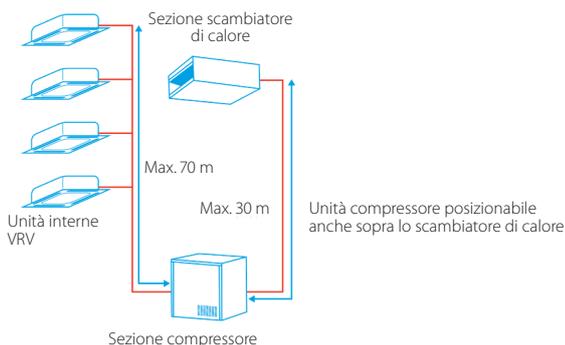
Pompa di calore VRV IV per installazione interna

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 | | 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 |