

Mini VRV IV S Compact



Unità compatte in pompa di calore per applicazioni ad uso residenziale e piccolo commerciale



Efficiente

L'esclusiva tecnologia VRT Temperatura Variabile del Refrigerante fornisce **massima efficienza, comfort** e un controllo intelligente per soddisfare le esigenze di ogni cliente con una soluzione su misura.

Compatto

Le unità Mini VRV IV S-Compact possono essere facilmente installate dietro pareti basse poiché con **altezza inferiore a 1m**, staffe di supporto comprese: facile da spostare e installare anche in due persone.

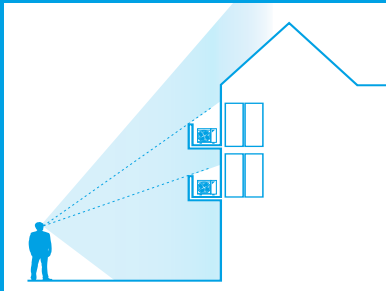
Discreto

Le unità Mini VRV IV S-Compact sono perfette per l'installazione su un balcone o dietro un parapetto poiché si tratta di unità a flusso frontale che risultano facilmente inseribili in qualsiasi contesto urbano.

823mm



4/5 HP



Le unità Daikin Mini VRV IV S-Compact possono essere installate in modo discreto su un balcone grazie alle loro dimensioni compatte, offrendo un sistema di climatizzazione impercettibile.

Unità interne



› Possibilità di utilizzare l'intera gamma di **unità interne residenziali** o **unità interne VRV** in abbinamento alle unità Mini VRV IV S-Compact

Sistemi di controllo



› Comando a filo **Madoka** con connessione Bluetooth e App dedicata
› Soluzioni di controllo intelligenti con strumenti di gestione dell'energia tramite **servizio Cloud**

Unità esterna		RXYSQ	4TV1	5TV1	6TV1
Gamma di capacità		HP	4	5	6
Capacità di raffresc.	Nom.	kW	12,1	14	15,5
Capacità di riscald.	Prated,h	kW	8,4	9,7	10,7
	Nom.	kW	12,1	14	15,5
	Max.	kW	14,2	16	18
Combin. consigliata			3 x FXSQ25A2VEB + 1 x FXSQ32A2VEB	4 x FXSQ32A2VEB	2 x FXSQ32A2VEB + 2 x FXSQ40A2VEB
η _{s,c}		%	322,8	303,4	281,3
η _{s,h}		%	182,3	185,1	186,0
EER			3,20	2,70	2,70
COP			4,29	4,07	3,71
SEER			8,1	7,7	7,1
SCOP			4,6	4,7	4,7
Numero massimo di unità interne collegabili			64	64	64
Indice collegamento unità interne		Min.	50	62,5	70
		Max.	130	162,5	182
Dimensioni	Unità	HxLxP		823x940x460	
Peso	Unità			89	
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescam. Nom.	m ³ /min		91
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	68	69	70
Livello press. sonora	Raffrescamento	Nom.	51	52	53
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Min.~Max.	°CBS		-5~46
	Riscaldamento	Min.~Max.	°CBU		-20~15,5
Refrigerante	Tipo/GWP				R410A/ 2.087,5
	Carica	kg/ TCO ₂ Eq			3,7/ 7,7
Attacchi tubazioni	Liquido	DE			mm
	Gas	DE			mm
	Lungh. tot. tubazioni	Sistema	Reale	m	
				300 (unità interna VRV) / 140 (unità interna RA)	
Alimentazione	Fase/Freq/Tensione				Hz/V
Corrente - 50Hz	Port. max fusibile (MFA)				A
					32

- Le capacità di raffrescamento nominali si basano su: Temperatura interna: 27°CBS / 19°CBU, Temperatura esterna: 35°CBS, Lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5 m, Dislivello: 0 m.
- Le capacità di riscaldamento nominali si basano su: Temperatura interna: 20°CBS, Temperatura esterna: 7°CBS / 6°CBU, Lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5 m, Dislivello: 0 m.
- EER e COP secondo la UNI EN 14511-1:2018. I valori potrebbero variare in base ai componenti interni combinati.
- Il numero effettivo di unità interne collegabili dipende dal tipo di unità interna (VRV a espansione diretta, RA a espansione diretta, ecc.) e dalle limitazioni sul rapporto di connessione (CR) del sistema (50% ≤ CR ≤ 130%).
- Contiene gas fluorurati a effetto serra.

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - www.daikin.it

I prodotti Daikin sono disponibili presso:

