



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

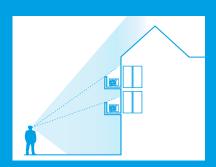
Le unità Mini VRV IV S-Compact possono essere facilmente installate dietro pareti basse poiché con **altezza inferiore a 1m**, staffe di supporto comprese: facile da spostare e installare anche in due persone.

## 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



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			RXYSCQ	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
ηs,c			%	322,8	303,4	281,3
ηs,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		
Indice collegamento Min.		Min.		50	62,5	70
unità interne		Max.		130	162,5	182
Dimensioni	Unità	HxLxP	mm	823x940x460		
Peso	Unità		kg	89		
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescam	. Nom. m³/min	91		
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	68	69	70
Livello press. sonora Raffrescamento		Nom.	dBA	51	52	53
Campo	Raffrescamento	Min.~Max.	°CBS	-5~46		
di funzionamento	Riscaldamento	Min.~Max.	°CBU	-20~15,5		
Refrigerante	Tipo/GWP			R410A/ 2.087,5		
	Carica		kg/TCO₂Eq	3,7/7,7		
Attacchi tubazioni	Liquido	DE	mm	9,52		
	Gas	DE	mm	15,9 19,1		
	Lungh. tot. tubazioni	Sistema	Reale m	300 (unità interna VRV) / 140 (unità interna RA)		
Alimentazione	Fase/Freq/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240		
Corrente - 50Hz	Port. max fusibile (MFA) A			32		

- Le capacita 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 capacita 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 14511-12018. I valori potrebbero variare in base ai componenti interni combinati.
- Il numero effettivo di unita 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%  $\leq$  CR  $\leq$ 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.

I prodotti Daikin sono disponibili presso: