DAIKIN

Mini VRV IV serie S

Prova a cercarmi, non mi troverai

Unità Mini VRV IV compatte a pompa di calore per applicazioni ad uso residenziale e piccole applicazioni ad uso commerciale

Perché scegliere Mini VRV IV serie S?

È possibile installare i sistemi di climatizzazione Daikin VRV ad elevata efficienza e affidabilità anche negli spazi più ridotti, poiché queste unità esterne sono invisibili dalla strada.

Prova a cercarmi, non mi troverai

Daikin Mini VRV IV serie S rappresenta la soluzione di climatizzazione VRV più compatta di sempre. Ideale per gli ambienti in cui lo spazio è limitato, è silenziosa e priva di impatto visivo, permette quindi facilmente di rispettare le normative in campo edilizio.

Dimensioni ridotte

- ☑ Un'esclusiva soluzione VRV da esterno
- ☑ Unità compatte con ingombro minimo che si integrano facilmente nell'architettura
- ☑ Flessibilità totale per qualsiasi ubicazione o tipo di immobile grazie alle innumerevoli soluzioni proposte
- ☑ Ideale per edifici dove lo spazio esterno è limitato - l'unità è facile da nascondere
- ☑ Le unità di climatizzazione esterne possono essere installate dove prima non era possibile
- ☑ Facilmente adattabile alle normative urbanistiche, rappresenta la soluzione ideale per edifici urbani come case, banche, negozi...

L'efficienza, il comfort e il controllo di Daikin VRV

- ☑ I più alti indici di efficienza stagionale nella loro classe (valori ESEER) per ridurre il consumo di energia, i costi in bolletta e le emissioni di CO_2
- ☑ L'esclusiva temperatura del refrigerante variabile elimina le correnti di aria fredda e regola in modo continuo il funzionamento dell'unità in base alle condizioni effettive, massimizzando l'efficienza stagionale
- ☑ I dispositivi di controllo centralizzati e facili da usare assicurano un funzionamento ottimale, massimizzando l'efficienza e il comfort
- ☑ Il monitoraggio energetico consente di verificare il consumo di energia e confrontare differenti immobili (solo per edifici commerciali)

Silenzioso

- ☑ Particolarmente adatto per aree densamente popolate come i centri storici grazie alla bassa rumorosità durante il funzionamento
- ☑ La modalità "bassa rumorosità" riduce ulteriormente i livelli sonori per conformarsi ai requisiti di silenziosità dei centri storici

Il miglior servizio postvendita

- ☑ Servizio di supporto ovunque lo desideri, grazie all'ampia rete di professionisti altamente specializzati
- ☑ Strumenti di selezione professionali e supporto di tecnici altamente specializzati consentono di ridurre i tempi di installazione, garantendo un funzionamento ottimale e costi di esercizio ridotti
- ☑ Un unico punto di contatto, anche per più proprietà in diversi Paesi

Installazione flessibile

- ☑ Il peso ridotto delle unità semplifica e velocizza l'installazione
- ☑ La compattezza delle unità consente differenti opzioni di installazione

Mini VRV IV S e S-Compact

Profilo piatto

Le unità Mini VRV IV della serie S rappresentano una soluzione ideale quando lo spazio all'esterno è ridotto poiché sono facili da nascondere consentendo di minimizzare l'impatto sia visivo sia sonoro. Il loro design permette di superare i vincoli imposti dall'estetica e dalle normative vigenti.

Ingombri ridotti

Mini VRV IV S-Compact: l'unità più bassa sul mercato

Le unità Mini VRV IV **S-Compact** possono essere facilmente installate dietro pareti basse poiché sono le unità più basse sul mercato con un'altezza inferiore a 1m, comprese le staffe di supporto.

Efficienza stagionale

Le unità Mini VRV IV serie S possiedono la migliore efficienza stagionale della loro classe, consentendo di ridurre sia i costi che i consumi di energia.

Sottile

Le unità Daikin Mini VRV IV serie S sono ideali per l'installazione su un balcone o dietro un parapetto poiché si tratta di unità a flusso frontale che eliminano il bisogno di qualsiasi canalizzazione, consentendo di risparmiare sui costi di installazione.

Le unità Mini VRV IV S-Compact possono essere installate in una grande varietà di luoghi e applicazioni, come per esempio dietro un parapetto, rimanendo comunque completamente invisibili dalla strada grazie alle loro dimensioni compatte.

Ideale per l'installazione su balcone

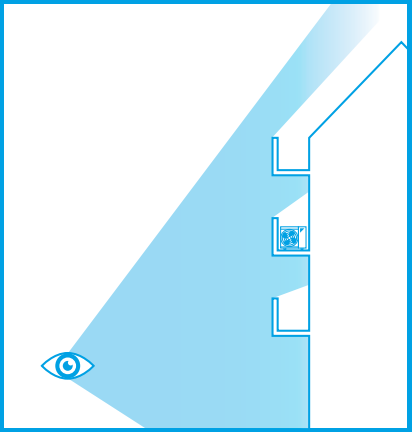
Il Mini VRV IV S rappresenta la scelta ideale per l'installazione su balconi poiché è un'unità a flusso d'aria frontale, quindi l'aria viene direzionata lontano dal balcone, minimizzando qualsiasi turbolenza e assicurando un ottimo funzionamento.

Anche l'ingombro minimo la rende la scelta più adatta per gli spazi solitamente ridotti dei balconi.

Standard VRV IV
(flusso dalla parte superiore)

versus

Mini VRV IV S



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 quasi impercettibile.

Soluzione totale

Unità Daikin Emura a parete

Cassetta Fully Flat

Nexura

Barriera d'aria Biddle

Intelligent Touch Manager

Unità per la ventilazione
e il trattamento dell'aria

La nostra gamma di unità a ingombro ridotto

4-5HP
(monofase)

4-5-6HP
(mono e trifase)

Un'ampia gamma con tante caratteristiche

Saranno anche discrete, ma le unità Daikin Mini VRV IV serie S non passano certo inosservate quando si tratta dei **vantaggi** che offrono. Forniscono un perfetto clima interno, pur rimanendo totalmente discrete dall'esterno. Se quello di cui si ha bisogno è un'unità completamente impercettibile che fornisca una climatizzazione efficiente ed efficace, non serve cercare oltre.

- ☑ È possibile collegare un'ampia gamma di unità interne eleganti ad uso residenziale e commerciale
- ☑ Una soluzione totale di climatizzazione che integra unità di trattamento dell'aria e/o barriere d'aria
- ☑ Completa affidabilità grazie alla scheda elettronica raffreddata con refrigerante
- ☑ Adatta alle applicazioni di maggiori dimensioni, dai 150 ai 200 m^2
- ☑ Unità leggera (meno di 88kg) facile da installare e da gestire
- ☑ Si abbina perfettamente a qualsiasi applicazione grazie all'ampia gamma di unità a ingombro minimo

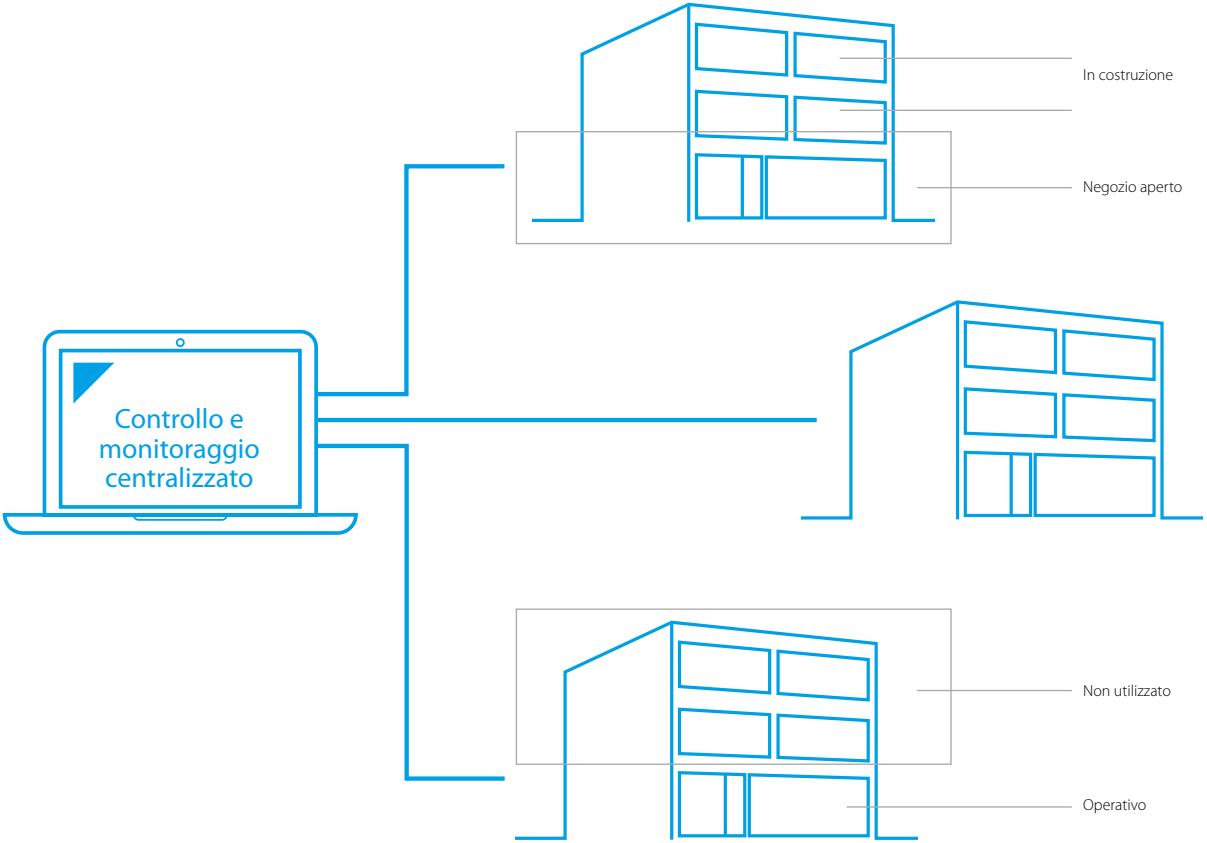
Grazie alla maggiore lunghezza delle tubazioni, l'unità può essere installata in luoghi nascosti e silenziosi della casa

Variable Refrigerant Temperature

Una vera unità VRV IV

- L'esclusiva temperatura del refrigerante variabile fornisce massimo comfort, efficienza e un controllo intelligente per soddisfare le esigenze di ognuno con una soluzione su misura
- Il controllo di singole aree dell'edificio assicura il massimo dell'efficienza
- L'installazione zona per zona è adattabile alle esigenze di ciascun edificio
- I sistemi multipli possono essere configurati e controllati regolarmente da un punto centralizzato
- Il configuratore VRV consente la messa in opera rapida e semplice di sistemi singoli o multipli

Installazione zona per zona



Controllo di singole aree

Unità canalizzabile da controsoffitto FXSQ-A: l'unità più compatta e con la prevalenza media più alta sul mercato!

Cassetta Round Flow FXFQ-A:
mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

Daikin Emura FTXG-LW/LS:
unità Daikin a parete unica nel suo genere, per stanze senza controsoffitti né intercapedini sotto il pavimento

Cassetta Fully Flat FXZQ-A:
design unico che permette l'installazione perfettamente a filo nel soffitto

Unità a pavimento ad incasso FXNQ-A:
incasso totale a parete

Specifiche Mini VRV IV S-Compact

Unità esterna			RXYSCQ-	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. / Max.	kW	3,18 / 4,14	3,91 / 5,00
EER				3,53	3,29
COP		Nom. / Max.		3,81 / 3,43	3,58 / 3,20
Numero massimo di unità interne collegabili				8 (1) / 8 (2)	10 (1) / 9 (2)
Indice collegamento unità interne		Min. / Nom. / Max.		50 / 100 / 130	62,5 / 125 / 162,5
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	823 x 940 x 460	
Peso	Unità		kg	88	
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Nom.	m^3/min	-	
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	68	69
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	51	52
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Min. / Max.	°CBS	-5 / 43	
	Riscaldamento	Min. / Max.	°CBU	-20 / 15,5	
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A / 2.087,5	
	Carica		Kg / TCO2eq	3,7 / 7,7	
Attacchi tubazioni	Liquido	DE	mm	9,52	
	Gas	DE	mm	15,9	
	Lunghezza totale delle tubazioni	Sistema Reale	m	300 (1) / 140 (2)	
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	32	

(1) nel caso in cui siano collegate unità interne VRV, (2) nel caso in cui siano collegate unità interne RA

Contiene dati provvisori

Specifiche Mini VRV IV S

Unità esterna			RXYSQ-	4TV1	5TV1	6TV1	4TY1	5TY1	6TY1
Gamma di capacità			HP	4	5	6	4	5	6
Capacità di raffrescamento		Nom.	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5
Capacità di riscaldamento		Nom.	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5
		Max.	kW	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0
Potenza assorbita - 50Hz	Raffrescamento	Nom.	kW	3,03	3,73	4,56	3,03	3,73	4,56
	Riscaldamento	Nom.	kW	2,68	3,27	3,97	2,68	3,27	3,97
		Max.		3,43	4,09	5,25	3,43	4,09	5,25
EER				4,00	3,75	3,40	4,00	3,75	3,40
COP		Nom.		4,52	4,28	3,90	4,52	4,28	3,90
		Max.		4,14	3,91	3,43	4,14	3,91	3,43
Numero massimo di unità interne collegabili				8 (1) / 8 (2)	10 (1) / 9 (2)	12 (1) / 9 (2)	8 (1) / 8 (2)	10 (1) / 9 (2)	12 (1) / 9 (2)
Indice collegamento unità interne		Min.		50	62,5	70	50	62,5	70
		Nom.		100	125	140	100	125	140
		Max.		130	162,5	182	130	162,5	182
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	1.345					
				900					
				320					
Peso	Unità		kg	105					
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Nom.	m^3/min						
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Min. / Max.	°CBS	-5 / 46					
	Riscaldamento	Min. / Max.	°CBU	-20 / 15,5					
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	70	71	72	70	71	72
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	53	54	54	53	54	54
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A / 2.087,5					
	Carica		Kg / TCO2eq	Da confermare					
Attacchi tubazioni	Liquido	DE	mm	9,52					
	Gas	DE	mm	15,9		19,1	15,9		19,1
	Lunghezza totale delle tubazioni	Sistema Reale	m	300 (1) / 140 (2)					
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			3~ / 50 / 380-415		
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	32			16		

(1) con unità interne VRV collegate, (2) con unità RA collegate

Contiene dati provvisori

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 Milano, 6 - 20097 S. Donato Milanese (MI) Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - www.daikin.it

VRV15-MN05 / XX.000 / 10-15 / Cs.