

A photograph of a two-story brick building facade. The building has red brick walls, white stone accents, and two windows with dark green frames. Each window has a small balcony with a black wrought-iron railing. A small circular window is visible between the two main windows. A semi-transparent blue banner is overlaid on the right side of the image, containing the text "Continua a guardare, non mi troverai mai".

Continua a guardare,
non mi troverai mai

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

Perché scegliere Daikin 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.



Continua a guardare,
non mi troverai mai

Daikin 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.

Compatta

- ✓ 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 aree edificate dove lo spazio esterno è limitato - l'unità è facile da nascondere
- ✓ Le unità di climatizzazione esterne possono essere installate dove prima questo non era possibile
- ✓ Facilmente adattabile alle normative urbanistiche, rappresenta la soluzione ideale per edifici urbani come case, banche, negozi o qualsiasi altra possibile applicazione.

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 e le emissioni di CO₂
- ✓ 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 diverse proprietà (per edifici commerciali)

Silenzioso

- ✓ Particolarmente adatta per aree densamente popolate come i centri storici grazie alla bassa rumorosità durante il funzionamento
- ✓ Le modalità a bassa rumorosità riducono ulteriormente i livelli sonori per conformarsi con i 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 il 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 numerose opzioni di installazione

VRV IV - serie S

Profilo piatto

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

Ingombri ridotti

L'unità più bassa sul mercato

Le unità compatte VRV IV serie S possono essere facilmente installate dietro pareti basse poiché sono le unità più basse sul mercato con un'altezza inferiore a 1m, comprese le colonne di supporto.

Efficienza stagionale

Le unità 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 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 compatte Daikin VRV IV serie S 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

Rappresenta la scelta ideale per l'installazione su balcone poiché le unità Daikin VRV IV serie S sono unità a flusso d'aria frontale, quindi l'aria viene direzionata lontano dal balcone, minimizzando qualsiasi turbolenza e assicurando un ottimo funzionamento.

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

Standard VRV IV
(flusso dalla parte superiore)

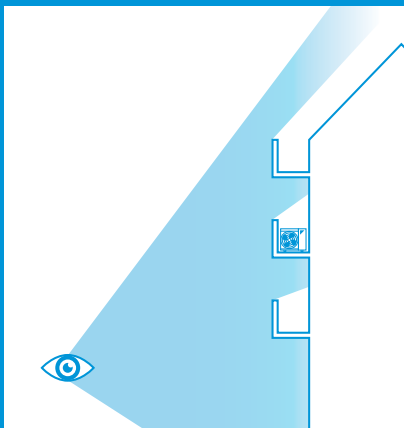


versus

VRV IV serie S







Le unità Daikin VRV IV serie S 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



Cortina 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)



8-10-12HP
(trifase)

Un'ampia gamma con tante caratteristiche

Saranno anche discrete, ma le unità Daikin 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 cortine d'aria
- ✓ Completa affidabilità grazie alla scheda elettronica raffreddata con refrigerante
- ✓ Adatta alle applicazioni di maggiori dimensioni, dai 150 ai 200 m²
- ✓ 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



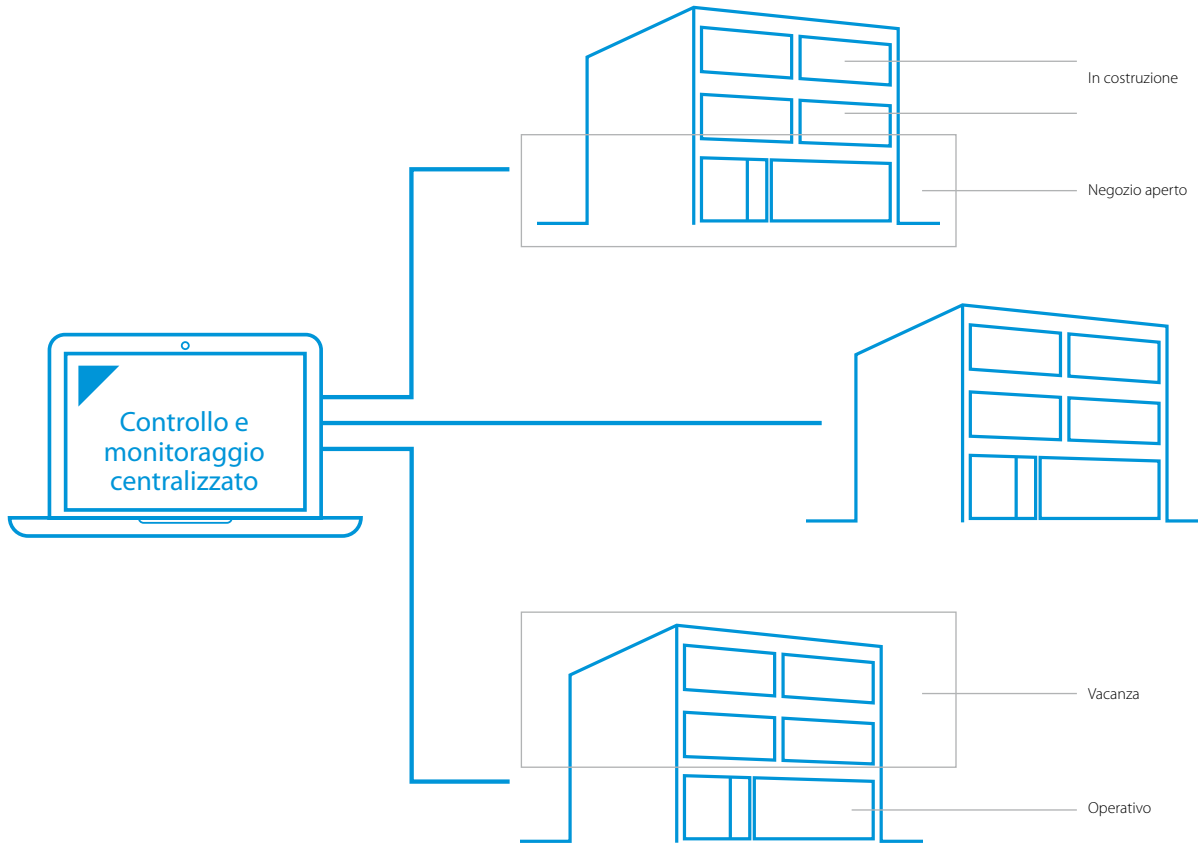
Grazie alla maggiore lunghezza delle tubazioni, l'unità può essere installata in luoghi nascosti e silenziosi della casa



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 della vostra proprietà 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 potente 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 unica nel suo genere per stanze senza controsoffitti né intercapedini sotto il pavimento



UFFICIO

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



APPLICAZIONI
RESIDENZIALI




APPLICAZIONI
RESIDENZIALI

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

Specifiche

Unità esterna			RXYSQC-	4TV1	5TV1
Gamma di capacità			HP	4	5
Capacità di raffreddamento		Nom.	kW	12,1	14,0
		Nom.	kW	12,1	14,0
Capacità di riscaldamento		Max.	kW	14,2	16,0
		Nom.	kW	3,43	4,26
Potenza assorbita - 50Hz	Raffrescamento	Nom.	kW	3,18 / 4,14	3,91 / 5,00
	Riscaldamento	Nom. / Max.	kW		
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				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.	dB(A)	68	69
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	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

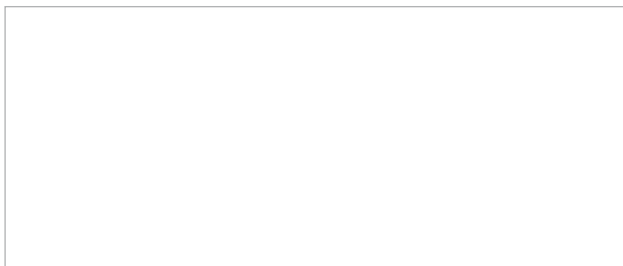
Unità esterna			RXYSQ-	4TV1	5TV1	6TV1	4TY1	5TY1	6TY1	8TY1	10TY1	12TY1
Gamma di capacità			HP	4	5	6	4	5	6	8	10	12
Capacità di raffreddamento		Nom.	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28	33,5
		Nom.	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28	33,5
Capacità di riscaldamento		Max.	kW	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5
		Max.	kW	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5
Potenza assorbita - 50Hz	Raffreddamento	Nom.	kW	3,03	3,73	4,56	3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,2
	Riscaldamento	Nom.	kW	2,68	3,27	3,97	2,68	3,27	3,97	5,20	6,60	8,19
		Max.		3,43	4,09	5,25	3,43	4,09	5,25	6,22	8,33	10,2
EER				4,00	3,75	3,40	4,00	3,75	3,40	3,66	3,40	3,30
COP		Nom.		4,52	4,28	3,90	4,52	4,28	3,90	4,31	4,24	4,09
		Max.		4,14	3,91	3,43	4,14	3,91	3,43	4,02	3,78	3,66
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⁾	17 ⁽¹⁾ / TBC ⁽²⁾	21 ⁽¹⁾ / TBC ⁽²⁾	26 ⁽¹⁾ / TBC ⁽²⁾
		Min.		50	62,5	70	50	62,5	70	100	125	150
		Nom.		100	125	140	100	125	140	200	250	300
Indice collegamento unità interne		Max.		130	162,5	182	130	162,5	182	260	325	390
				1.345						1.430	1.615	
				900						940	940	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	320						320	460	
				105						145	165	170
Peso	Unità		kg									
Ventilatore - Portata d'aria	Raffreddamento	Nom.	m ³ /min									
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min. / Max.	°CBS	-5 / 46						-5 / 52		
	Riscaldamento	Min. / Max.	°CUB	-20 / 15,5								
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	70	71	72	70	71	72	73	74	76
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	53	54	54	53	54	54	55	55	57
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A / 2.087,5								
	Carica		Kg / TCO2eq	Da confermare						4,5 / 9,3	7 / 14,6	8 / 16,7
Attacchi tubazioni	Liquido	DE	mm	9,52						12,7		
	Gas	DE	mm	15,9	19,1		15,9		19,1		22,2	25,4
	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		25		32

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

■ Contiene dati provvisori



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostenda · Belgio · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Ostenda (Editore Responsabile)



ECPIT15-208

CD-07/15



La presente pubblicazione è fornita unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha elaborato il contenuto della presente pubblicazione al meglio delle proprie conoscenze. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi ivi presentati. I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio del termine, che derivino da o siano connessi a uso e/o interpretazione della presente pubblicazione. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

Stampato su carta senza cloro.