

# Gamma prodotti VRV



LIBRERIA  
**COMPLETA**  
DI OGGETTI BIM PER  
**VRV**

# Panoramica sui prodotti **VRV**

Modello	Nome prodotto	4	5	6	8	10	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30			
<b>Condensato ad aria - Recupero di calore</b> VRV IV a recupero di calore	La soluzione migliore per efficienza e comfort > Soluzione completamente integrata con il recupero di calore per la massima efficienza > Copre tutti i carichi termici di un edificio attraverso un unico punto di contatto: accurato controllo della temperatura, ventilazione, acqua calda, unità di trattamento aria e barriere d'aria Biddle > Riscaldamento e acqua calda "gratuiti" grazie al recupero di calore > Perfetto comfort personalizzato per ospiti/occupanti, con la funzione di riscaldamento e raffrescamento contemporaneo > Integra la tecnologia e gli standard del sistema VRV IV come la temperatura del refrigerante variabile e il riscaldamento continuo > Consente il raffreddamento tecnico > La più ampia gamma di unità BS sul mercato	REYQ-T <b>VRV IV</b>																		
	Soluzione ideale Daikin per il massimo comfort > Riscaldamento continuo durante lo sbrinamento > Copre tutti i carichi termici di un edificio attraverso un unico punto di contatto: accurato controllo della temperatura, ventilazione, acqua calda, unità di trattamento aria e barriere d'aria Biddle > Collegabile a unità interne eleganti (Daikin Emura, Nexura) > Integra la tecnologia e gli standard del sistema VRV IV come la temperatura del refrigerante variabile e il riscaldamento continuo	RYQ-T <b>VRV IV</b>																		
	La soluzione Daikin per il massimo comfort a basso consumo energetico > Copre tutti i carichi termici di un edificio attraverso un unico punto di contatto: accurato controllo della temperatura, ventilazione, acqua calda, unità di trattamento aria e barriere d'aria Biddle > Collegabile a unità interne eleganti (Daikin Emura, Nexura) > Integra la tecnologia e gli standard del sistema VRV IV come la temperatura del refrigerante variabile	RXYQ-T(9) <b>VRV IV</b>																		
<b>Condensato ad aria - Pompa di calore</b> Serie VRV IV S Compact VRV IV a pompa di calore con riscaldamento continuo VRV IV a pompa di calore senza riscaldamento continuo	Il VRV più compatto > L'unico ventilatore, compatto e leggero, occupa poco spazio ed è facile da installare > Copre tutti i carichi termici di un edificio attraverso un unico punto di contatto: accurato controllo della temperatura, ventilazione, unità di trattamento aria e barriere d'aria Biddle > Collegabile a unità VRV o ad eleganti unità interne (Daikin Emura, Nexura) > Integra la tecnologia e gli standard del sistema VRV IV come la temperatura del refrigerante variabile	RXYSQ-TV1 <b>VRV IV S-series Compact</b>																		
	Soluzione salvaspazio che non compromette l'efficienza > Corpo centrale salvaspazio per una maggiore flessibilità di installazione > Copre tutti i carichi termici di un edificio attraverso un unico punto di contatto: accurato controllo della temperatura, ventilazione, unità di trattamento aria e barriere d'aria Biddle > Collegabile a unità VRV o ad eleganti unità interne (Daikin Emura, Nexura) > Integra la tecnologia e gli standard del sistema VRV IV come la temperatura del refrigerante variabile	RXYSQ-TV1/ TY1 <b>VRV IV S-series</b>		TV1																
	VRV l'invisibile > Esclusiva pompa di calore VRV per installazione interna > Massima flessibilità per qualsiasi punto del negozio e tipo di edificio, poiché l'unità esterna risulta invisibile e divisa in 2 parti > Integra la tecnologia e gli standard del sistema VRV IV come la temperatura del refrigerante variabile > Copre tutte le esigenze termiche di un edificio con un singolo punto di contatto: controllo della temperatura accurato, ventilazione e barriere d'aria Biddle	SB.RKXYQ-T* <b>VRV IV i-series</b>																		
	Dove il riscaldamento è una priorità, senza compromettere l'efficienza > Ideale come unica fonte di riscaldamento > Campo di funzionamento esteso fino a -25°C in riscaldamento > Capacità di riscaldamento stabile e alti livelli di efficienza in presenza di basse temperature esterne	RTSYQ-PA <b>VRV III C</b>																		
<b>Replacement</b> VRV Classic recupero di calore pompa di calore	Configurazione classica del sistema VRV > Per esigenze di riscaldamento e raffrescamento standard > Collegabile a unità interne VRV, ai sistemi di controllo e di ventilazione	RXYCQ-A <b>VRV Classic</b>																		
	Upgrade rapido e di qualità dei sistemi a R-22 e R-407C > Upgrade veloce e conveniente grazie all'uso delle tubazioni esistenti > Migliorate drasticamente il comfort, l'efficienza e l'affidabilità > Nessuna interruzione delle attività lavorative durante la sostituzione del sistema > Può sostituire sia i sistemi Daikin che quelli di altre aziende in tutta sicurezza	RQCEQ-P* <b>VRV III Q</b>																		
	Upgrade rapido e di qualità dei sistemi a R-22 e R-407C > Upgrade veloce e conveniente grazie all'uso delle tubazioni esistenti > Migliorate drasticamente il comfort, l'efficienza e l'affidabilità > Nessuna interruzione delle attività lavorative durante la sostituzione del sistema > Può sostituire sia i sistemi Daikin che quelli di altre aziende in tutta sicurezza > Integra la tecnologia e gli standard del sistema VRV IV come la temperatura del refrigerante variabile	RXYQ-T* <b>VRV IV Q-series</b>																		
<b>Condensato ad acqua</b> VRV IV condensato ad acqua	Ideale per edifici a più piani che utilizzano l'acqua come fonte di calore > Emissioni di CO <sub>2</sub> ridotte grazie all'utilizzo dell'energia geotermica come fonte di energia rinnovabile > Non è richiesta una fonte di raffrescamento o riscaldamento esterna se si utilizza in modalità geotermica > Copre tutte le esigenze termiche di un edificio con un singolo punto di contatto: controllo della temperatura accurato, ventilazione, unità di trattamento aria e barriere d'aria Biddle > Il design compatto e leggero permette di sovrapporre le unità per il minimo ingombro > Integra la tecnologia e gli standard del sistema VRV IV come la temperatura del refrigerante variabile > L'opzione di controllo del flusso d'acqua variabile aumenta la flessibilità e il controllo	RWEYQ-T8* <b>VRV IV W-series</b>																		

\* Non certificato Eurovent

Capacità (HP)

32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	Descrizione / Combinazioni	Unità interne VRV	Unità interne a uso residenziale	Hydrobox LT HXYA	Hydrobox HT HXHD-A	Unità HRV VAM-, VKM-	Collegamento AHU EKEXV + EKEQMCBA	Collegamento AHU EKEXV + EKEQFCBA	Cortine d'aria CYV-DK-	Commenti	
												<b>VRV IV a recupero di calore</b> REYQ-T	○	×	○	○	○	○	×	○	- Rapporto di connessione del sistema totale standard: 50 ~ 130%	
												solo con unità interne VRV	✓									
												con Hydrobox LT/HT	✓	✓	✓	✓						- Max. 32 unità interne, anche sui sistemi da 16HP e più grandi - È consentito un rapporto di connessione del sistema totale fino al 200%
												Unità HRV VAM-, VKM-	✓		✓	✓	✓			✓		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Collegamento AHU EKEXV + EKEQMCBA	✓				✓	✓		✓		- Sistemi dedicati (con unità solo ventilazione) non consentiti; è sempre necessario combinare unità interne VRV standard
												Barriera d'aria Biddle CYV-DK-	✓				✓	✓		✓		
												<b>VRV IV a pompa di calore</b> RYYQ-T / RXYQ-T(9)	○	○	○	×	○	○	○	○		- Rapporto di connessione del sistema totale standard: 50 ~ 130%
												solo con unità interne VRV	✓									- È consentito un rapporto di connessione del sistema totale fino al 200% solo in circostanze particolari
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	con unità interne residenziali	✓	✓			✓					- Solo sistemi a modulo singolo (RYYQ 8~20 T / RXYQ 8~20 T) - Max. 32 unità interne, anche sui sistemi da 16HP, 18HP e 20HP
												con Hydrobox LT	✓		✓		✓					- Max. 32 unità interne, anche sui sistemi da 16HP e più grandi - Contattare Daikin in caso di sistemi a più moduli (>20HP)
												Unità HRV VAM-, VKM-	✓	✓	✓		✓	✓		✓		
												Collegamento AHU EKEXV + EKEQMCBA	✓				✓	✓		✓		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Collegamento AHU EKEXV + EKEQFCBA							✓			
												Barriera d'aria Biddle CYV-DK-	✓				✓	✓		✓		
												<b>VRV IV-S</b> RXYSQ-/RXYSCQ-	○	○	×	×	○	○	×	○		- Rapporto di connessione del sistema totale standard: 50 ~ 130%
												solo con unità interne VRV	✓				✓	✓		✓		
												solo con unità interne a uso residenziale		✓								- Con unità interne a uso residenziale: limiti del rapporto di connessione: 80 ~ 130%
												<b>VRV IV serie i</b> SB.RKXYQ-T	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓		- Rapporto di connessione del sistema totale standard: 50 ~ 130%
												<b>VRV III Cold Region</b> RTSYQ-PA	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓		- Rapporto di connessione del sistema totale standard: 50 ~ 130%
												<b>VRV Classic</b> RXYCQ-A	✓	×	×	×	✓	×	×	×		- Rapporto di connessione del sistema totale standard: 50 ~ 120% - In caso si usi almeno un'unità interna FXFQ20~25 nei sistemi da 8HP o 10HP, il rapporto di connessione massimo è pari al 100%.
												<b>VRV III-Q Replacement - recupero di calore</b> RQCEQ-P	✓	×	×	×	✓	×	×	×		- Rapporto di connessione del sistema totale standard: 50 ~ 130%
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	<b>VRV IV-Q Replacement - pompa di calore</b> RXYQQ-T	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓		- Rapporto di connessione del sistema totale standard: 50 ~ 130%
												<b>VRV IV-W VRV condensato ad acqua</b> RWEYQ-T8	○	○	×	○	○	○	○	○		- Rapporto di connessione del sistema totale standard: 50 ~ 130%
												con unità interne VRV	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
												con unità interne Split		✓								- unità soggette a ordine speciale, contattare il proprio rappresentante di vendita locale
												con hydrobox HT				✓						- unità soggette a ordine speciale, contattare il proprio rappresentante di vendita locale

Unità soggette a ordine speciale

○ ... è possibile collegare un'unità interna, ma non necessariamente in contemporanea ad altre unità interne consentite  
 ✓ ... è possibile collegare un'unità interna anche in contemporanea ad altre unità verificate sullo stesso rango  
 × ... non è possibile collegare un'unità interna su questo sistema di unità esterne

# Panoramica sui prodotti **VRV**

Classe di capacità (kW)

Tipo	Modello	Nome prodotto	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250
Cassette a soffitto	<b>ESCLUSIVO</b> Cassetta Round Flow	Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali > La funzione di pulizia automatica consente un'efficienza elevata > I sensori intelligenti risparmiano energia e massimizzano il comfort > Flessibilità per adeguarsi a qualsiasi disposizione dei locali > Altezza di installazione minore sul mercato!			FXFQ-A		●	●	●	●	●	●	●			
	<b>ESCLUSIVO</b> Cassetta Fully Flat	Design unico che permette l'installazione perfettamente a filo nel soffitto > Integrazione perfetta con i pannelli a soffitto standard > Una perfetta combinazione di design iconico ed eccellenza tecnologica > I sensori intelligenti risparmiano energia e massimizzano il comfort > Unità a capacità ridotta progettata per stanze piccole o ben isolate > Flessibilità per adeguarsi a qualsiasi disposizione dei locali			FXZQ-A		●	●	●	●	●					
	Cassette a soffitto a 2 vie	Design leggero ed elegante, facilmente installabile in controsoffitti stretti > La profondità di tutte le unità è di 620 mm, ideale per controsoffitti stretti > Flessibilità per adeguarsi a qualsiasi disposizione dei locali > Consumo energetico ridotto con motore del ventilatore DC > Le alette si chiudono completamente quando l'unità non è in funzione > Livelli di comfort ottimali grazie alla regolazione automatica della portata d'aria in base al carico richiesto		FXCQ-A		●	●	●	●	●	●	●				
	Corner da incasso	Unità a 1 via per installazione negli angoli > Le dimensioni compatte consentono l'installazione in controsoffitti stretti > Flessibilità di installazione grazie a diverse opzioni di mandata dell'aria		FXKQ-MA			●	●	●	●						
Canalizzabile da controsoffitto	Canalizzabile da controsoffitto compatta	Progettata per stanze d'albergo > Le dimensioni compatte consentono l'installazione in controsoffitti stretti > Installazione discreta nel soffitto: risultano visibili solo le griglie > Flessibilità di installazione consentita dal fatto che l'aspirazione dell'aria può avvenire dal lato posteriore o inferiore		FXDQ-M9		●	●									
	Canalizzabile da controsoffitto a bassa prevalenza	Design ultra compatto per una maggiore flessibilità d'installazione > Le dimensioni compatte consentono l'installazione in controsoffitti stretti > Prevalenza media fino a 44 Pa > Sono visibili solo le griglie > Unità a capacità ridotta progettata per stanze piccole o ben isolate > Consumo energetico ridotto con motore del ventilatore DC		FXDQ-A		●	●	●	●	●	●					
	Unità canalizzabile da controsoffitto a media prevalenza	L'unità più compatta e con la prevalenza media più potente sul mercato! > Unità più compatta della sua classe, solo 245 mm > Bassa rumorosità durante il funzionamento > La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze > La funzione di regolazione automatica del flusso d'aria misura il volume dell'aria e la prevalenza e li regola sui valori di portata d'aria nominale, garantendo alti livelli di comfort		FXSQ-A		●	●	●	●	●	●	●	●			
	Canalizzabile da controsoffitto ad elevata prevalenza	Prevalenza fino a 200, ideale per spazi di grandi dimensioni > Climatizzazione ottimale garantita indipendentemente dalla lunghezza delle canalizzazioni o dal tipo di griglie, grazie alla regolazione automatica del flusso d'aria > Consumo energetico ridotto con motore del ventilatore DC > Flessibilità di installazione consentita dal fatto che l'aspirazione dell'aria può avvenire dal lato posteriore o inferiore		FXMQ-P7					●	●	●	●				
	Canalizzabile da controsoffitto ad elevata prevalenza	Prevalenza fino a 270, ideale per spazi di dimensioni notevoli > Sono visibili solo le griglie > Unità di grande capacità: fino a 31,5 kW in riscaldamento		FXMQ-MB											●	●
	Canalizzabile da controsoffitto ad elevata efficienza	Massima efficienza energetica > Regolazione automatica della portata d'aria per un comfort garantito > Installazione in controsoffitti poco profondi (245 mm di altezza) > La prevalenza elevata fino a 270 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze > Sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata		FXTQ-A					●	●	●	●				
A parete	Unità a parete	Per stanze senza controsoffitti né intercapedini sotto il pavimento > Il pannello frontale piatto ed elegante è più facile da pulire > Unità a capacità ridotta progettata per stanze piccole o ben isolate > Consumo energetico ridotto con motore del ventilatore DC > L'aria viene comodamente direzionata verso l'alto e verso il basso grazie a 5 diverse angolazioni di mandata		FXAQ-P		●	●	●	●	●	●					
Pensile a soffitto	Pensile a soffitto	Per stanze di grandi dimensioni senza controsoffitti né intercapedini sotto il pavimento > Ideale per un flusso dell'aria confortevole in ambienti ampi grazie all'effetto Coanda > I locali con soffitti alti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente! > Può essere agevolmente installata sia nell'ambito di progetti di nuova costruzione che di ristrutturazione > Installabile senza problemi negli angoli o in spazi ristretti > Consumo energetico ridotto con motore del ventilatore DC		FXHQ-A				●		●		●				
	<b>ESCLUSIVO</b> Cassette pensile a soffitto a 4 vie	Unità Daikin unica nel suo genere per stanze sviluppate in altezza senza controsoffitti né intercapedini sotto il pavimento > I locali con soffitti alti fino a 3,5 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente! > Può essere agevolmente installata sia nell'ambito di progetti di nuova costruzione che di ristrutturazione > Può essere in parte integrata nel controsoffitto, se è disponibile un'altezza di almeno 88 mm > Flessibilità per adeguarsi a qualsiasi disposizione dei locali > Consumo energetico ridotto con motore del ventilatore DC		FXUQ-A						●		●				
A pavimento	Modello a pavimento	Per la climatizzazione di aree periferiche > Installabile davanti a vetrate o al centro di un locale, poiché sia il lato frontale che quello posteriore sono rifiniti > Ideale per installazioni sottofinestra > Richiede uno spazio di installazione ridotto > L'installazione a parete facilita la pulizia sotto l'unità		FXLQ-P		●	●	●	●	●	●					
	Unità a pavimento ad incasso	Ideale per uffici, hotel e applicazioni residenziali > Installazione discreta a incasso nella parete. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata > Può essere installata sottofinestra > Richiede pochissimo spazio poiché è profonda solo 200 mm > La prevalenza elevata consente un'installazione flessibile		FXNQ-A		●	●	●	●	●	●					
Capacità di raffrescamento (kW) <sup>1</sup>			1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Capacità di riscaldamento (kW) <sup>2</sup>			1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5

(1) Le capacità di raffrescamento nominali si riferiscono a: temperatura interna: 27°CBS, 19°CBU, temperatura esterna: 35°CBS, lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5 m, dislivello: 0 m  
 (2) Le capacità di riscaldamento nominali si riferiscono a: temperatura interna: 20°CBS, temperatura esterna: 7°CBS, 6°CBU, lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5 m, dislivello: 0 m



# Eleganti unità interne panoramica

In base all'applicazione, le unità split e Sky Air possono essere collegate alle nostre unità esterne VRV IV e VR IV serie S. Consultate la **gamma di unità esterne** per verificare le limitazioni di combinazione.

Tipo	Modello	Nome prodotto	Classe di capacità (kW)							Unità esterna collegabile					
			15	20	25	35	42	50	60	71	RYYQ-T	RXYQ-T(9)	RXYSQ-TV1/ RXYSQ-TV1/ RXYSQ-TYP	RWEYQ-TB <sup>4</sup>	
Cassette a soffitto	Cassetta Round Flow (compresa la funzione di pulizia automatica)	 FCQG-F				●		●	●				✓	✓	
	Cassetta Fully Flat	 FFQ-C			●	●		●	●				✓	✓	
	Canalizzabile da controsoffitto compatta	FDBQ-B			●								✓	✓	
Canalizzabile da controsoffitto	Canalizzabile da controsoffitto a bassa prevalenza	FDXS-F(9)			●	●		●	●				✓	✓	
	Unità canalizzabile da controsoffitto con ventilatore a Inverter	FBQ-D				●		●	●				✓	✓	
A parete	Daikin Emura - Unità a parete	 FTXG-LW/LS		●	●	●		●				✓	✓	✓	✓
	Unità a parete	CTXS-K FTXS-K	●	●	●	●	●					✓	✓	✓	✓
	Unità a parete	FTXS-G							●	●		✓	✓	✓	✓
Pensile a soffitto	Pensile a soffitto	FHQ-C				●		●	●				✓	✓	
	Unità a pavimento Nexura	FVXG-K			●	●		●				✓	✓	✓	✓
A pavimento	Modello a pavimento	FVXS-F			●	●		●				✓	✓	✓	✓
	Unità a pavimento ad incasso	FNQ-A			●	●		●	●				✓	✓	
	Unità tipo Flexi	FLXS-B(9)			●	●		●	●			✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup> È necessario il pannello decorativo BYCQ140DGF + BRC1E52A/B

<sup>2</sup> È necessaria un'unità BPMKS per collegare unità interne eleganti

<sup>3</sup> Per le unità RXYS(C)Q non è possibile combinare unità interne RA e VRV

<sup>4</sup> VRV IV serie W con ordine speciale. Per maggiori informazioni, contattare il rappresentante di vendita locale



## I 5 fattori che determinano la qualità dell'aria interna

- › **Ventilazione:** garantisce l'apporto di aria esterna
- › **Recupero di energia:** recupera il calore e l'umidità dell'aria espulsa per massimizzare il comfort e l'efficienza
- › **Trattamento dell'aria:** riscalda o raffresca l'aria immessa, massimizzando il comfort e riducendo al minimo il carico sul sistema di climatizzazione
- › **Umidificazione:** ottimizza l'equilibrio fra umidità interna ed esterna
- › **Filtrazione:** rimuove polvere, inquinamento e odori dall'aria

Portata d'aria (m³/h)

Tipo	Nome prodotto	Modello	0	200	400	600	800	1.000	2.000	4.000	10.000	25.000	140.000	Componenti qualità aria interna
Ventilazione con recupero di calore	VAM-FC	<b>Ventilazione con recupero di calore di serie</b> › Ventilazione a basso consumo energetico › Massimo spazio a pavimento per l'arredamento, le decorazioni o altre suppellettili › Free cooling › Consumo energetico ridotto grazie al motore del ventilatore DC › Sensore CO <sub>2</sub> opzionale per risparmiare energia migliorando al tempo stesso la qualità dell'aria interna												› Ventilazione › Recupero di energia
	VKM-GB	<b>Preriscaldamento o raffreddamento dell'aria esterna per un carico sul sistema di climatizzazione ridotto</b> › Ventilazione a basso consumo energetico › Assicura la climatizzazione ideale degli ambienti interni › Massimo spazio a pavimento per l'arredamento, le decorazioni o altre suppellettili › Free cooling › Consumo energetico ridotto grazie al motore del ventilatore DC												› Ventilazione › Recupero di calore › Trattamento dell'aria
	VKM-GBM	<b>Preriscaldamento, raffreddamento e umidificazione per un comfort ottimale</b> › Ventilazione a basso consumo energetico › Assicura la climatizzazione ideale degli ambienti interni › Bilancia il livello di umidità interno › Massimo spazio a pavimento per l'arredamento, le decorazioni o altre suppellettili › Free cooling												› Ventilazione › Recupero di calore › Trattamento dell'aria › Umidificazione
Unità di trattamento aria (applicazione)	Unità aria di rinnovo totale a espansione diretta	<b>Soluzione completamente personalizzata per la ventilazione e il trattamento dell'aria</b> › Tecnologia ad Inverter › Pompa di calore e recupero di calore › Fornisce riscaldamento praticamente gratuito › Controllo della temperatura ambiente tramite sistema Daikin › Ampia gamma di kit valvola di espansione											(1)	› Ventilazione › Recupero di calore › Trattamento dell'aria › Umidificazione › Filtrazione

<sup>1</sup> Unità di trattamento aria Daikin collegata alla soluzione di refrigerazione Daikin

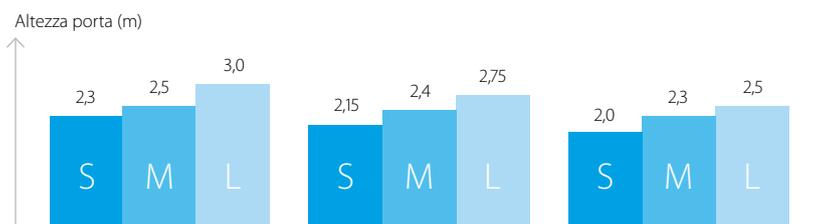
# Opzioni aggiuntive

## Gamma barriere d'aria Biddle

Tipo	Nome prodotto	
Barriera d'aria Biddle sospesa	CYV S/M/L-DK-F	
Cassette barriera d'aria Biddle	CYV S/M/L-DK-C	
Barriera d'aria Biddle ad incasso	CYV S/M/L-DK-R	

- › Tempo di recupero dell'investimento inferiore a un anno e mezzo rispetto a una barriera d'aria elettrica
- › Installazione facile e veloce
- › Massima efficienza energetica grazie alla tecnologia basata su raddrizzatore
- › Efficienza di separazione dell'aria dell'85%
- › Modello a cassetta (C): installato in controsoffitti, lasciando visibile solo il pannello decorativo
- › Modello a installazione sospesa (F): facile installazione a parete
- › Modello a incasso (R): discretamente nascosto nel soffitto

## Selettore dimensioni barriera d'aria



### Favorevole

Centro commerciale coperto o entrata con porta girevole

### Normale

Assenza di porte aperte opposte, poco vento diretto, edificio solo a piano terra

### Sfavorevole

Posizionamento in un angolo o su una piazza, piani multipli e/o scale aperte

## Gamma Hydrobox

Classe di capacità (kW)

Tipo	Nome prodotto	Modello	80	125	Intervallo temperatura acqua in uscita
Hydrobox bassa temperatura	HXY-A8	<p><b>Per il riscaldamento e il raffrescamento degli ambienti ad alta efficienza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› Ideale per l'acqua calda e fredda sottopavimento, nelle unità di trattamento dell'aria nei radiatori a bassa temperatura...</li> <li>› Acqua calda/fredda da 5°C a 45°C</li> <li>› Ampio campo di funzionamento (da -20°C fino a 43°C)</li> <li>› Componenti lato acqua completamente integrati che consentono di risparmiare tempo nella fase di progettazione del sistema</li> <li>› Ingombro ridotto grazie alla moderna progettazione dell'unità sospesa a parete</li> </ul>	●	●	5°C - 45°C
Hydrobox alta temperatura	HXHD-A8	<p><b>Per una produzione di acqua calda e un riscaldamento degli ambienti efficienti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› Ideale per l'acqua calda in bagni, cucine, riscaldamento sottopavimento, radiatori, unità di trattamento aria...</li> <li>› Acqua calda fino da 25°C a 80°C</li> <li>› Riscaldamento e acqua calda "gratuiti" grazie al recupero di calore</li> <li>› Uso della tecnologia a pompa di calore per produrre acqua calda in maniera efficiente, con risparmi fino al 17% rispetto alle caldaie a gas</li> <li>› Possibilità di collegare collettori solari termici</li> </ul>		●	25°C - 80°C

## Soluzioni di rete

Tipo		intelligent Tablet Controller	intelligent Touch Manager	LONWORKS	BACNET
Display	Planimetria	●	●		
	Touch screen	●	●		
Integrazione	Mini BMS per riscaldamento, climatizzazione, sistemi idronici, refrigeratori		●		
	Integrazione con sistemi di terzi (BACnet e WAGO)		●		
	Funzioni di controllo di base: On/Off, temperatura, configurazione, impostazione portata aria	●	●	●	●
	Controllo del contenuto di refrigerante		●		
	Limitazione setpoint	●	●		
	Riduzione della temperatura		●		
Controllo	Commutazione automatica	●	●		
	Programma settimanale e schema giornaliero speciale	●	●		
	Estensione timer		●		
	Funzione arresto di emergenza	●	●	●	●
	Principali funzioni di controllo: stato ON/OFF, modalità funzionamento, temp. di setpoint, temp. ambiente	●	●	●	●
	Stato filtro	●	●	●	●
Monitoraggio	Codice di errore	●	●	●	●
	Storico (funzionamento, guasti...)	●	●		
	Visualizzazione dei dati	● (1)	●		
	Multisito	● (1)			
	PPD				●
Opzioni	Accesso e controllo via Web	● (1)	Std		
	Opzione HTTP				
	Interblocco (impostazione di una logica preferita)	●	●		
	Pre-raffrescamento/pre-riscaldamento		●		
Altro	Ottimizzazione della temperatura		●		
	i-Net		●		
	Numero massimo di gruppi di unità interne	32	512	64	4x64

Cercate pure,  
non mi troverete

## Il segreto della città

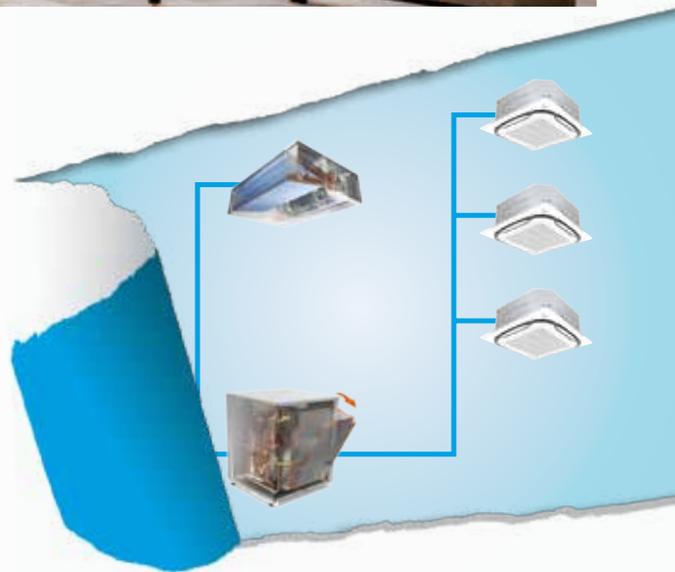
### Invisibile agli occhi

La nostra gamma VRV IV serie i mette a vostra disposizione una soluzione davvero esclusiva per le installazioni che richiedono sistemi completamente invisibili. È compatto e facile da nascondere all'interno, restano visibili solo le griglie all'esterno. Diviso in due moduli leggeri, il compressore può essere installato a pavimento in un ripostiglio o in un locale tecnico, mentre lo scambiatore di calore, alto solo 400 mm, può essere installato in un normale controsoffitto. Il sistema VRV IV serie i presenta uno scambiatore di calore a forma di V che ne aumenta l'efficienza. In questo modo i vostri clienti possono sfruttare tutta la potenza di un sistema VRV completamente invisibile.

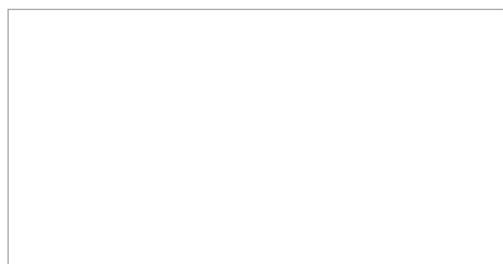
**VRV IV i-series**



Scoprite di più visitando la pagina [www.daikineurope.com/citysecret](http://www.daikineurope.com/citysecret)



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



ECPIT16-201

08/17



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione Eurovent per gruppi refrigeratori d'acqua e pompe di calore idroniche, unità fan coil e sistemi a flusso di refrigerante variabile. Verifica la validità del certificato visitando il sito [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

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.

La presente pubblicazione sostituisce l'edizione ECPIT15-201. Stampato su carta senza cloro.