



GAMMA DI UNITÀ ESTERNE

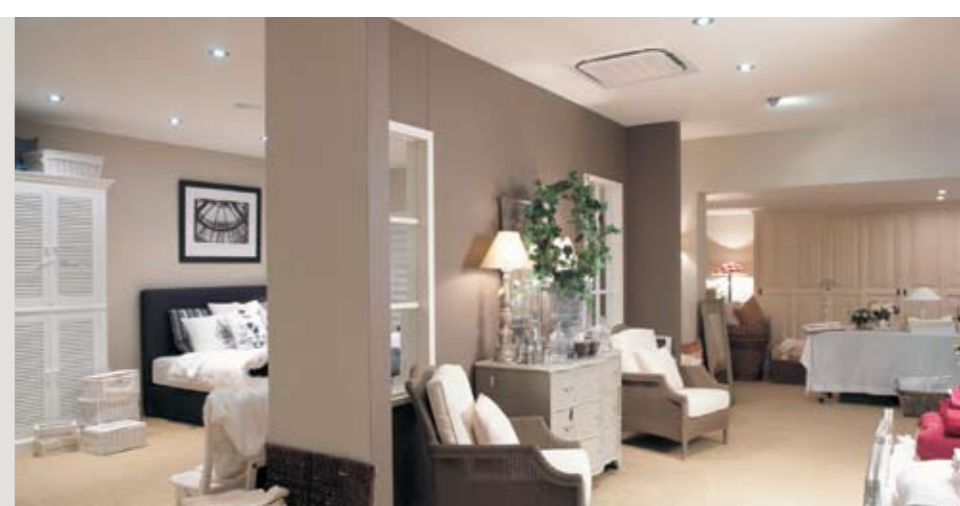
Sistema		Tipo	Nome prodotto	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	Capacità (HP)						
Capacità di raffreddamento (kW) ¹					11,2	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0	61,5	67,0	71,4	77,0	82,5	89,0	94,0	98,0	105,0	111,0	116,0	120,0	126,0	132,0	138,0	143,0	147,0							
Capacità di riscaldamento (kW) ²					12,5	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	88,0	94,0	102,0	107,0	113,0	119,0	126,0	132,0	138,0	145,0	151,0	158,0	163,0	170,0						
Condensati ad aria	Recupero di calore	REYHQ-P	Combinazione ad alta efficienza																																		
		REYQ-P8/P9	Combinazione compatta																																		
	RXYHQ-P8	Combinazione ad alta efficienza																																			
	RTSYQ-P	Pompa di calore ottimizzata per il riscaldamento																																			
	RXYQ-PA/P8(A)	Combinazione compatta																																			
	RXYQ-PR	Pompa di calore con collegamento ad eleganti unità interne																																			
Condensati ad acqua	SERIE GEOCLIMA, serie standard - Recupero di calore - Pompa di calore - Pompa di calore	RXYSQ-PAV	VRV®III-S (Monofase)																																		
		RXYSQ-PAY	VRV®III-S (Trifase)																																		
		RWEYQ-P																																			
Capacità di raffreddamento (kW) ¹					22,4	26,7				44,8	49,1	53,4				67,2	71,5	75,8	80,1																		
Capacità di riscaldamento (kW) ²					25,0	31,5				50,0	56,5	63,0				75,0	81,5	88,0	94,5																		
Capacità di raffreddamento (kW) ¹																																					
Capacità di riscaldamento (kW) ²																																					

1 Le capacità di raffreddamento nominali si riferiscono a: temperatura interna: 27°CBS, 19°CBU, temperatura acqua in entrata: 30°C, lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 7,5m, dislivello: 0m.
 2 Le capacità di riscaldamento nominali si riferiscono a: temperatura interna: 20°CBS, temperatura esterna: 7°CBS, 6°CBU, lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 7,5m, dislivello: 0m.
 3 Le capacità di raffreddamento nominali si riferiscono a: temperatura interna: 27°CBS, 19°CBU, temperatura acqua in entrata: 30°C, lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 7,5m, dislivello: 0m.
 4 Le capacità di riscaldamento nominali si riferiscono a: temperatura interna: 20°CBS, temperatura acqua in entrata: 20°C, lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 7,5m, dislivello: 0m.



GAMMA DI UNITÀ INTERNE

I sistemi di climatizzazione VRV® garantiscono la freschezza estiva e il calore invernale in uffici, hotel, grandi magazzini e in molti altri edifici ad uso commerciale. Ottimizzano l'ambiente interno, creando il livello di comfort necessario per dare impulso agli scambi commerciali. Per qualsiasi esigenza di climatizzazione, esiste un'unità interna Daikin in grado di soddisfarla. Il sistema di climatizzazione VRV® può essere fornito con ben **26 diversi modelli di unità interne per un totale di 110 varianti**.



Tipo		Modello	Nome prodotto	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	200	250	Capacità			
Capacità di raffreddamento (kW) ¹					2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0			
Capacità di riscaldamento (kW) ²					2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5			
Cassette a soffitto	Cassette a soffitto round flow	FXFQ-P8																	
		FXZQ-M9																	
	Cassette a soffitto a 4 vie	FXCQ-M8																	
		FXKQ-MA																	
Canalizzabili da controsoffitto	Canalizzabile da controsoffitto compatta	FXDQ-M9																	
		FXDQ-PB																	
	Canalizzabile da controsoffitto ultracompatta	FXDQ-NB																	
		FXSQ-P																	
	Canalizzabile da controsoffitto a Inverter	FXMQ-P																	
		FXMQ-MA ¹																	
	A parete	Unità a parete	FXAQ-MV																
		Pensile a soffitto	FXHQ-MA																
	Pensile a soffitto a 4 vie	FXUQ-MA																	
		Unità a pavimento	FXLQ-MA																
A pavimento	Unità a pavimento ad incasso	FXNQ-MA																	

1 Le capacità di raffreddamento nominali si riferiscono a: temperatura interna: 27°CBS, 19°CBU, temperatura esterna: 35°CBS, lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5m, dislivello: 0m.
 2 Le capacità di riscaldamento nominali si riferiscono a: temperatura interna: 20°CBS, temperatura esterna: 7°CBS, 6°CBU, lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5m, dislivello: 0m.
 3 Non collegabile a VRV®III-S (RXYSQ-PAV, RXYSQ-PAY)
 4 Le unità interne indicate nella tabella sopra riportata non sono collegabili a RXYQ-PR

ELEGANTI UNITÀ INTERNE PER COLLEGAMENTO A VRV® POMPA DI CALORE¹

Tipo		Modello	Nome prodotto	20	25	35	42	50	60	71	Capacità	
Cassette a soffitto	Cassette a soffitto round flow	FCQ-C										
		FFQ-B										
Canalizzabili da controsoffitto	Canalizzabile da controsoffitto compatta	FDBQ-B										
		FDXS-E/C										
	Canalizzabile da controsoffitto a Inverter	FBQ-C										
A parete	Unità a parete	FTXG-E CTXG-E										
		FTXS-G										
	Unità a parete	FTXS-F										
Pensile a soffitto	Pensile a soffitto	FHQ-B										
	Tipo Flexi	FLXS-B										
A pavimento	Unità a pavimento	FVXS-F										

¹ Le unità interne indicate nella tabella sopra riportata sono collegabili solamente a RXYQ-PR

GAMMA DI UNITÀ DI VENTILAZIONE

Tipo	Nome prodotto	Componenti qualità aria interna	0	200	400	600	800	1.000	1.500	2.000	5.000	Portata d'aria (m³/h)		
Ventilazione a recupero di calore ¹	VAM-FA	1 Ventilazione											10.000	15.000
	VKM-GM	1 Ventilazione 2 Umidificazione 3 Trattamento aria												
	VKM-G	1 Ventilazione 3 Trattamento aria												
UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA ESTERNA ²	FXMQ-MF	1 Ventilazione 3 Trattamento aria												
APPLICAZIONI CON UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA VRV ³	VRV ⁴ pompa di calore + kit EXV	1 Ventilazione 3 Trattamento aria												

1 VKM-GM e VKM-G non sono collegabili a RXYQ-PR
 2 Non collegabile a RXYQ-PR e VRV®III-S (RXYSQ-PAV, RXYSQ-PAY)
 3 Collegabile a tutte le unità esterne VRV® III a pompa di calore
 4 Il trattamento dell'aria è relativo al raffreddamento attivo o al riscaldamento dell'aria esterna
 5 La gamma di unità di ventilazione non è collegabile a RXYQ-PR

GAMMA DI SISTEMI DI CONTROLLO

	Controllo	Monitoraggio	Opzioni	Altre funzioni di controllo
BRCTES1A	Principali funzioni di controllo: ON/OFF, imp. temperatura, imp. flusso aria	Timer settimanale	Controllo e accesso Web	Semplicità d'uso
BRCTDS2	Commutazione automatica	Report giornalieri/mensili/annuali	Opzione Http	N. max. gruppi di unità interne
DS-net	Dispositivo di arresto per emergenza incendio	Report grafico	Modaltà Eco	
Intelligent touch controller	Principali funzioni di controllo: ON/OFF, imp. temperatura, imp. flusso aria, ON/OFF, modalità lavoro, temp. di segnalazione sostituzione filtro	Comunicazione tramite gsm	Controllo e accesso Web	
Intelligent Manager	Commutazione automatica	Report grafico	Opzione Http	
DMS-IP ¹	Dispositivo di arresto per emergenza incendio	Visualizzazione proporzionale dei consumi	Controllo e accesso Web	
BACnet ²	Commutazione automatica	Report grafico	Opzione Http	

1 Interfaccia utente in Lonworks
 2 Interfaccia utente in BACnet

SAPEVATE

che...

Il programma VRV® Pro selection è un vero strumento di progettazione VRV®. Il programma consente di progettare i sistemi di climatizzazione VRV® in modo preciso ed economico, prendendo in considerazione le complesse regole relative ai sistemi di tubazioni. Assicura, inoltre, cicli operativi ottimali e la massima efficienza energetica.



Il presente opuscolo è fornito unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe NV. Daikin Europe NV ha redatto il presente opuscolo secondo le informazioni in proprio possesso. Non si fornisce alcuna garanzia esplicita o implicita di completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi ivi presentati. I dati tecnici ed elettrici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe NV declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio dei termini, derivanti da o connessi all'uso o all'interpretazione del presente opuscolo. Daikin Europe NV detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

I prodotti Daikin sono distribuiti da:

DAIKIN EUROPE NV.
 Naamloze Vennootschap
 Zandvoordestraat 300
 B-8400 Ostenda, Belgio
 www.daikineu
 BE 0412 120 336
 RPR Ostenda

I prodotti VRV® non rientrano nel programma di certificazione Eurovent.