

VRV III-S Pompa ciepła

Rozwiązanie zapewniające oszczędność miejsca bez kompromisów na rzecz efektywności

- Do użytku w mieszkaniach i niewielkich pomieszczeniach komercyjnych
- Niewielka powierzchnia zabudowy ułatwia montaż
- Bogaty wybór jednostek wewnętrznych: możliwość połączenia systemu VRV albo stylowych jednostek wewnętrznych, takich jak Daikin Emura, Nexura, ...
- Efektywny energetycznie system grzewczy oparty na technologii powietrznej pompy ciepła, zapewnia niższe rachunki za prąd i niższą emisję CO₂
- Możliwość indywidualnego sterowania maksymalnie 9 jednostkami wewnętrznymi
- Możliwość łączenia różnych typów jednostek wewnętrznych: naściennych, przypodłgowych, kanałowych, podstropowych, kaset z nawiewem obwodowym lub czterokierunkowym
- 3 stopnie w trybie pracy nocnej: stopień 1: 47 dBA; stopień 2: 44 dBA; stopień 3: 41 dBA
- Uproszczona instalacja i gwarancja optymalnej efektywności wraz z automatycznym napełnianiem czynnika chłodniczego i testowaniem.
- Możliwość sterowania klimatyzowanymi strefami utrzymuje koszty pracy systemu VRV na poziomie absolutnego minimum.
- Możliwość podzielenia inwestycji na etapy
- Możliwość ograniczenia maksymalnego zużycia energii od 30 do 80%, np. w okresach zwiększonego zapotrzebowania mocy elektrycznej



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA	Jednostka naścienna												Jednostka przypodłogowa						Typ Flexi				Kaseta z nawiewem obwodowym	Całkowicie płaska kaseta				Jednostka kanałowa								Jednostka podstropowa											
	FTXG-L				CTXS-K				FTXS-K				FTXS-G				FVXG-K				FVXS-F				FLXS-B(9)				FCQG-F				FFQ-C				FDXS-F(9)				FDBQ-B /FBQ-D				FHQ-C		
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60					
RXSQ-P8V1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

RXYSQ-P8V1

Jednostka zewnętrzna		RXYSQ	4P8V1	5P8V1	6P8V1
Zakres wydajności		HP	4	5	6
Wydajność chłodnicza Nom.		kW	12,6	14,0	15,5
Wydajność grzewcza Nom.		kW	14,2	16,0	18,0
Pobór mocy - 50Hz	Chłodzenie	Nom.	3,24	3,51	4,53
	Grzanie	Nom.	3,12	3,86	4,57
EER			3,89	3,99	3,42
COP			4,55	4,15	3,94
Maks. liczba możliwych do podłączenia jedn. wewnętrznych			8 (1) / 8 (2)	10 (1) / 9 (2)	12 (1) / 9 (2)
Indeks podłączonych Min.			50	62,5	70
Indeks podłączonych Nom.				-	
Indeks podłączonych Maks.			130	162,5	182
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.345x900x320	
Ciężar	Jednostka		kg	120	
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nom.	m ³ /min	106	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	66	67
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	50	51
	Grzanie	Nom.	dBA	52	53
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.	°CDB	-5~46	
	Grzanie	Min.~Maks.	°CWB	-20~15,5	
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość/GWP		kg	R-410A / 4,0 / 2.087,5	
	Ilość		TCO ₂ Eq	8,4	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zewn.	mm	9,52	
	Gaz	Śr. zewn.	mm	15,9 (1) / 19,1 (2)	19,1
	Całk. dł. orurowania System	Rzeczywista	m	300 (1) / 115 (2)	300 (1) / 135 (2)
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1N~/50/220-240	
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	32,0	

(1) W przypadku podłączenia jednostek wewnętrznych VRV (2) W przypadku podłączenia jednostek wewnętrznych RA

Dostawca rozgałęźnika			BPMKS967B2	BPMKS967B3
Możliwe do podłączenia jednostki wewnętrzne			1~2	1~3
Maks. wydajność możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych			14,2	20,8
Maks. liczba kombinacji			71+71	60+71+71
Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	180 x 294 x 350	
Ciężar		kg	7	8