

# Kompaktowa pompa ciepła VRV IV seria S

## Najmniejszy system typu VRV

- › Niewielkie i lekkie urządzenie
- › Pokrywa całe zapotrzebowanie na ciepło w budynku za pośrednictwem jednego punktu sterowania: precyzyjne sterowanie temperaturą, wentylacja, ciepła woda, centrale wentylacyjne i kurtyny powietrzne Biddle
- › Bogaty wybór jednostek wewnętrznych: możliwość podłączenia VRV lub stylowych jednostek wewnętrznych, takich jak Daikin Emura, Nexura ...
- › Oferuje standardy i technologie VRV IV: Zmienna temperatura czynnika chłodniczego i sprężarki sterowane inwerterowo
- › 3 stopnie w trybie cichej pracy nocnej
- › Możliwość ograniczenia maksymalnego zużycia energii od 30 do 80%, np. w okresach zwiększonego zapotrzebowania mocy elektrycznej
- › Wyposażony we wszystkie standardowe funkcje systemu VRV



RXYSQ-TV1

Jednostka zewnętrzna		RXYSQ	4TV1	5TV1
Zakres wydajności		HP	4	5
Wydajność chłodnicza Nom.		kW	12,1	14,0
Wydajność grzewcza Nom.		kW	12,1	14,0
Maks.		kW	14,2	16,0
Pobór mocy - 50 Hz	Chłodzenie	Nom.	kW	4,26
	Ogrzewanie	Nom.	kW	3,91
		Maks.	kW	5,00
EER		kW	3,53	3,29
COP przy wydajności nominalnej		kW	3,81	3,58
COP przy wydajności maksymalnej		kW	3,43	3,20
Maks. liczba możliwych do podłączenia jedn. wewnętrznych			64 (1)	
Indeks podłączonych jednostek wewnętrznych	Min.		50	62,5
	Nom.		-	-
	Maks.		130	162,5
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	
			823x940x460	
Ciężar	Jednostka		kg	
			94	
Wentylator	Natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Nom.	m <sup>3</sup> /min
				91
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	69
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	52
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.	°CDB	-5~-46
	Ogrzewanie	Min.~Maks.	°CWB	-20~-15,5
Czynnik chłodniczy	Typ		R-410A	
	Ilość		kg	3,7
			TCO <sub>2</sub> Eq	7,7
	GWP			2.087,5
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9
	Długość całk. instalacji System	Rzeczywisty	m	-
				-
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	32

(1) Rzeczywista liczba jednostek zależy od typu jednostki wewnętrznej (jednostka wewnętrzna VRV DX, jednostka wewnętrzna RA DX itd.) i ograniczeń współczynnika połączenia dla systemu (50% ≤ CR ≤ 130%).

(2) Zawiera fluorowane gazy cieplarniane