

Pompa ciepła VRV IV seria S

Rozwiązanie zapewniające oszczędność miejsca bez zmniejszenia efektywności

- › Niewielka powierzchnia zabudowy ułatwia montaż
- › 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 połączenia systemu VRV albo stylowych jednostek wewnętrznych, takich jak Daikin Emura, Nexura, ...
- › Szeroki typoszereg jednostek (od 4 do 12 HP) odpowiedni do projektów aż do 200 m² z ograniczoną ilością miejsca
- › Oferuje standardy i technologie VRV IV: Zmienna temperatura czynnika chłodniczego i sprężarki sterowane inwerterowo
- › Możliwość ograniczenia maksymalnego zużycia energii od 30 do 80%, np. w okresach zwiększonego zapotrzebowania mocy elektrycznej
- › Wyposażony we wszystkie standardowe funkcje systemu VRV



Już pełna zgodność z LOT 21 - Tier 2

Wybierając to rozwiązanie z certyfikowanym odzyskiem czynnika chłodniczego, wspierasz ponowne wykorzystanie czynnika chłodniczego

Opublikowane dane z rzeczywistymi jednostkami wewnętrznymi

Możliwe do podłączenia stylowe jednostki wewnętrzne

		TYP 15	TYP 20	TYP 25	TYP 35	TYP 42	TYP 50	TYP 60	TYP 71
Kaseta z nawiewem obwodowym	FCAG-B				•		•	•	•
Całkowicie płaska kaseta	FFA-A9			•	•		•	•	
Niska jednostka kanałowa	FDXM-F9			•	•		•	•	
Jednostka kanałowa z wentylatorem z inwerterem	FBA-A(9)			•	•		•	•	
Daikin Emura – Jednostka naścienna	FTXJ-MW/MS		•	•	•		•		
Stylish - Jednostka naścienna	FTXA-A		•	•	•		•		
Perfera - Jednostka naścienna	CTXM-N / FTXM-N	•	•	•	•	•	•	•	•
Jednostka podstropowa	FHA-A(9)				•		•	•	
Nexura – Jednostka przypodłogowa	FVXG-K			•	•		•		
Jednostka przypodłogowa	FVXM-F			•	•		•		
Kanałowa jednostka przypodłogowa	FNA-A9			•	•		•	•	



Dostęp do wszystkich informacji technicznych na temat RXYSQ-TV9 na stronie my.daikin.pl lub tutaj

Jednostka zewnętrzna		RXYSQ/RXYSQ/RXYSQ	4TV9	5TV9	6TV9	4TY9	5TY9	6TY9	8TY1	10TY1	12TY1	
Zakres wydajności		HP	4	5	6	4	5	6	8	10	12	
Wydajność chłodnicza Prated,c		kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
Wydajność grzewcza Prated,h		kW	8,0	9,2	10,2	8,0	9,2	10,2	14,9	19,6	23,5	
	Maks.	6°CWB	kW	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5
ηs,c		%	278,9	270,1	278,0	269,2	260,5	268,3	247,3	247,4	256,5	
ηs,h		%	171,6	182,9	192,8	154,4	164,5	174,1	165,8	162,4	169,6	
SEER			7,0	6,8	7,0	6,8	6,6	6,8		6,3	6,5	
SCOP			4,4	4,6	4,9	3,9	4,2	4,4	4,2	4,1	4,3	
Maks. liczba możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych							64					
Indeks podłączonych jednostek wewnętrznych	Min.		50,0	62,5	70,0	50,0	62,5	70,0	100,0	125,0	150,0	
	Nom.						-					
	Maks.		130,0	162,5	182,0	130,0	162,5	182,0	260,0	325,0	390,0	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1.345x900x320					1.430x940x320		1.615x940x460		
Ciężar	Jednostka	kg	104					144	175	180		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie Nom.	dBA	68,0	69,0	70,0	68,0	69,0	70,0	73,0	74,0	76,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dBA	50,0		51,0	50,0		51,0	55,0		57,0	
Zakres pracy	Chłodzenie Min.~Maks.	°CDB	-5,0~-46,0							-5,0~-52,0		
	Ogrzewanie Min.~Maks.	°CWB						-20,0~-15,5				
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP							R-410A/2.087,5				
	Ilość	kg/TCO2Eq	3,6/7,5					5,5/11,5	7,0/14,6	8,0/16,7		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz Śr.zew.	mm						9,52				
	Gaz Śr.zew.	mm	15,9		19,1	15,9		19,1	22,2	25,4		
	Długość całk. System instalacji	Rzeczywisty m	300									
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1N~/50/220-240					3N~/50/380-415				
Prąd - 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	32					16	25	32		

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%).