

AGREGAT KLIMATYZACYJNY MINI VRV IV SERIA S



Agregat klimatyzacyjny MINI 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 podłączenia VRV lub stylowych jednostek wewnętrznych, takich jak: Daikin Emura, Ne×ura...
- 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

Dostępne warianty:

- RXYSQ4T8V9
- RXYSQ5T8V9
- RXYSQ6T8V9
- RXYSQ4T8Y9
- RXYSQ5T8Y9
- RXYSQ6T8Y9
- RXYSQ8TY1
- RXYSQ10TY1
- RXYSQ12TY1

Dane techniczne

Jednostka zewnętrzna		RXYSQ	4T8V9	5T8V9	6T8V9	4T8Y9	5T8Y9	6T8Y9	8TY1	10TY1	12TY1
Zakres wydajności		HP	4	5	6	4	5	6	8	10	12
Wydajność chłodnicza	Znamionowa moc chłodzenia	kW	12.10	14.00	15.50	12.10	14.00	15.50	22.4	28.0	33.5
Wydajność grzewcza	Znamionowa moc grzewcza	kW	8.00	9.20	10.20	8.00	9.20	10.20	14.9	19.6	23.5
	Max. 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 jedn. 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.		-								
	Max.		130.0	162.5	182.0	130.0	162.5	182.0	260.0	325.0	390.0
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Gł.	mm	1,345 x 900 x 320						1,430 x 940 x 320	1,615 x 940 x 460	
Waga	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.~Max.	°CDB	-5.0~-46.0						-5.0~-52.0		
	Grzanie Min.~Max.	°CWB	-20.0~-15.5								
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-410A/2,007.5								
	Ilość	kg/CO ₂ Eq	3.6/7.5						5.5/11.5	7.0/14.6	8.0/16.7
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz OD	mm	952								127
	Gaz OD	mm	15.9	19.1	15.9	19.1		22.2	25.4		
	Długość całkow. System Rzeczywisty instalacji	m	300								
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1N~/50/220-240			3N~/50/380-415					
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	32			16		25	32		