

AGREGAT KLIMATYZACYJNY VRV 5 SERIA S



Agregat klimatyzacyjny VRV 5 seria S

Najwyższe zrównoważenie środowiskowe:

- Obniżony równoważnik CO₂ dzięki zastosowaniu czynnika chłodniczego R-32: potencjał tworzenia efektu cieplarnianego czynnika R-32 (GWP) jest o 68% niższy od R-410A; o 10% mniejszy ładunek czynnika chłodniczego
- Jednoskładnikowy czynnik chłodniczy, łatwy w ponownym wykorzystaniu i recyklingu
- Najwyższe zrównoważenie środowiskowe w całym okresie przydatności do użytkowania dzięki wiodącej na rynku rzeczywistej sprawności sezonowej

Najwyższy poziom ekologiczności:

- Obniżenie równoważnika CO₂ dzięki wykorzystaniu czynnika chłodniczego R32: o 71% niższa wartość współczynnika GWP na poziomie systemu!
- Jednoskładnikowy czynnik chłodniczy, łatwy w ponownym wykorzystaniu i recyklingu
- Najwyższe zrównoważenie środowiskowe w całym okresie przydatności do użytkowania dzięki wiodącej na rynku rzeczywistej sprawności sezonowej
- Idealny dla uzyskania certyfikatu ekologicznego budynku, dzięki zastosowaniu czynnika chłodniczego o niższej wartości współczynnika GWP

Wiodąca w branży łatwość wykonywania czynności serwisowych i obsługiwania:

- Gama pojedynczych wentylatorów o małej wysokości
- Łatwość transportowania dzięki zwartej konstrukcji
- Szerokie pole dostępu dla ułatwienia sięgania do wszystkich kluczowych podzespołów
- Brak wymagania kontroli szczelności dla większości instalacji

Najlepsza w klasie uniwersalność konstrukcji:

- Technologia Shîrudo umożliwia swobodę instalowania jednostek wewnętrznych w pomieszczeniach o minimalnej powierzchni aż do 10m²
- Ciśnienie akustyczne obniżone do 39 dB(A) dzięki 5 niskim stopniom głośności dla dopasowania do danego zastosowania
- Automatyczne ustawianie ESP aż do 45 Pa dla umożliwienia instalacji kanałowej

Stworzono dla Twojego komfortu:

- Intuicyjne sterowanie online oraz głosowe
- Zmienna temperatura czynnika chłodniczego dla optymalnego komfortu
- Specjalnie zaprojektowana nowa jednostka klasy 10 przeznaczona dla małych, dobrze izolowanych pomieszczeń

Dostępne warianty:

- RXYSA4AV1
- RXYSA5AV1
- RXYSA6AV1
- RXYSA4AY1
- RXYSA5AY1
- RXYSA6AY1

Dane techniczne

Jednostka zewnętrzna				RXYSA4AV1	RXYSA5AV1	RXYSA6AV1	RXYSA4AY1	RXYSA5AY1	RXYSA6AY1		
Zakres wydajności	HP			4	5	6	4	5	6		
Wydajność chłodnicza	Prated,c			12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5		
Wydajność grzewcza	Prated,h			8,4	9,7	10,7	8,4	9,7	10,7		
	Maks.	6°CWB		14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0		
η _{s,c}	%			324,5	306,1	301,0	312,5	294,8	289,9		
η _{s,h}	%			200,5	185,7	183,6	193,1	178,8	176,8		
SEER				8,2	7,7	7,6	7,9	7,4	7,3		
SCOP				5,1	4,7	4,7	4,9	4,5	4,5		
Maks. liczba możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych				13 (1)	16 (1)	18 (1)	13 (1)	16 (1)	18 (1)		
Indeks podłączonych jednostek wewnętrznych	Min.			50	62,5	70	50	62,5	70		
	Nom.			100	125	140	100	125	140		
	Maks.			130	162,5	182	130	162,5	182		
Wymiary	Jednostka	Wys. × Szer. × Głęb.	mm	869 × 1.100 × 460							
Waga	Jednostka		kg	102							
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	67	68,1	69	67	68,1	69		
		Ogrzewanie	Nom.	dBA	68	69,2	70	68	69,2	70	
		Ogrzewanie	Zgodnie z ENER LOT21		57	59	60	57	59	60	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	49	51	51	49	51	51		
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	50	52	52	50	52	52		
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.–Maks.	°CDB	-5,0 ~ 46,0							
	Ogrzewanie	Min.–Maks.	°CWB	-20,0 ~ 16							
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675							
	Ilość		kg/TCO _{Eq}	3,40/2,30							
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr.zew.	mm	9,52							
	Gaz	Śr.zew.	mm	15,9							
	Długość całk. instalacji	system	Rzeczywisty	m	300						
	Różnica wysokości	JZ – JW	Jednostka zewnętrzna w najwyższej pozycji		m	50					
			Jednostka wewnętrzna w najwyższej pozycji		m	40					
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415				
	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	32			16				