

## AGREGAT KLIMATYZACYJNY VRV 5 SERIA S



### Agregat klimatyzacyjny VRV 5 seria S

#### Najwyższe zrównoważenie środowiskowe:

- Obniżony równoważnik CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 Shīrudo umożliwia swobodę instalowania jednostek wewnętrznych w pomieszczeniach o minimalnej powierzchni aż do 10m<sup>2</sup>
- 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 <sub>s,c</sub>	%			324,5	306,1	301,0	312,5	294,8	289,9	
η <sub>s,h</sub>	%			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 <sub>Eq</sub>	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						
	Różnica wysokości	JZ – JW	Jednostka zewnętrzna w najwyższej pozycji		m					
			Jednostka wewnętrzna w najwyższej pozycji		m					
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415			
	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	32			16			