

KLIMATYZATOR PODSTROPOWY DO SERWEROWNI DAIKIN FHA-A/A9 Z AGREGATEM RZAG-NV1/NY1



- Rozwiązanie idealne z powodu komfortowego nawiewu powietrza dzięki efektowi Coanda: kąt nawiewu do 100°
- Nawet pomieszczenia o wysokości sufitu do 3,8m można w prosty sposób ogrzać lub schłodzić bez spadku wydajności
- Możliwość prostej instalacji zarówno w nowych budynkach, jak i tych po modernizacji
- Połączenie z technologią R-32 Bluevolution zapewnia zmniejszenie Twojego oddziaływania na środowisko o 68% w porównaniu z produktami wykorzystującymi czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do zmniejszenia zużycia energii i wymaga ładunku czynnika chłodniczego mniejszego aż do 16%
- Doskonałe wyważenie pomiędzy efektywnością i komfortem dzięki zmiennej temperaturze czynnika chłodniczego: maksymalna sprawność sezonowa w ciągu większości roku oraz wyższa szybkość reakcji w najgorętsze dni.
- Jednostkę można łatwo zamontować w narożnikach i wąskich przestrzeniach, ponieważ potrzebuje ona tylko 30 mm wolnej bocznej przestrzeni serwisowej
- Dostosowanie do zastosowań chłodzenia infrastruktury o wysokiej wrażliwości
- Technologia ponownego użycia istniejących czynników R-22 lub R-407C
- Gwarantuje pracę zarówno w trybie ogrzewania, jak i chłodzenia aż do temperatury -20°C.
- Maksymalna długość instalacji rurowej 85m
- Unikalna gama pojedynczych wentylatorów o małej wysokości
- Niewielkie wymiary umożliwiają prawie niezauważalną instalację
- Wiodąca na rynku łatwość wykonywania czynności serwisowych i obsługiwanie dzięki unikalnym drzwiom na zawiasach, 7-segmentowemu wyświetlaczowi i dodatkowemu uchwytowi
- Najwyższa efektywność:
 - etykiety energetyczne do A++ w trybie chłodzenia i ogrzewania
 - sprężarka zapewnia znaczną poprawę efektywności

- Zunifikowana gama jednostek wewnętrznych, przystosowanych do czynnika chłodniczego R-32 and R-410A
- Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu z produktami wykorzystującymi czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do zmniejszenia zużycia energii i wymaga mniejszej ilości ładunku czynnika chłodniczego
- Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanego silnika wentylatora na prąd stały
- Dostępnych jest 5 różnych prędkości wentylatora dla maksymalnego komfortu
- Stylowa jednostka łatwo harmonizuje z każdym wnętrzem Kiedy jednostka nie pracuje, klapy zamykają się całkowicie i nie są widoczne żadne kratki nawiewów
- Płytki PCB chłodzone czynnikiem chłodniczym gwarantuje niezawodne chłodzenie, ponieważ nie wpływa na nie temperatura powietrza zewnętrznego
- Jednostki zewnętrzne do układów pojedynczych, twin, triple, double twin

Dane techniczne

Jednostka zewnętrzna			RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	870x1.100x460							
Ciężar	Jednostka		kg	81,4	84,5	95,5	95,5	81,4	84,5	95,5	95,5
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	64	66	69	70	64	66	69	70
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	46	47	49	50	46	47	49	50
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	48	50	52		48	50	52	
Zakres pracy	Chłodzenie	Otoczenie Min.-Maks.	°CDB	-20~52							
	Ogrzewanie	Otoczenie Min.-Maks.	°CWB	-20~18,0							
Czynnik chłodniczy			Typ/GWP	R-32/675							
	Ładunek		kg/TCO2eq	3,20/2,16	3,20/2,16	3,70/2,50	3,70/2,50	3,20/2,16	3,20/2,16	3,70/2,50	3,70/2,50
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Sr. zew.	mm	9,52/15,9							
	Długość instalacji	Ładunek Jedn. Maks.	m	55		85		55		85	
		System	Równorzędny	75		100		75		100	
			Bez doładowania								
			m	40							
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	Patrz instrukcja instalacji							
	Różnice poziomów Jedn. Maks.		m	30,0							
Zasilanie energią elektryczną	Fazy/częstotliwość/napięcie		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaż bezpiecznika (MFA)		A	20		32				16	

Typ	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Przewodowy pilot zdalnego sterowania	Wydażność (kW)		Efektywność sezonowa					
				Chłodzenie (wartość nominalna)	Ogrzewanie (wartość nominalna)	Chłodzenie pomieszczeń			Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętny klimat)		
						Etykieta energetyczna	SEER	ns,h (%)	Etykieta energetyczna	SCOP	ns,h (%)
Jednostka podstropowa 	FHA71A9	RZAG71NV1	BRC11-H619W7/S/K7	6,80	7,50	A++	7,11	-	A+	4,32	-
		RZAG71NY1		6,80	7,50	A++	7,11	-	A+	4,32	-
	FHA100A	RZAG100NV1		9,50	10,8	A++	6,42	-	A++	4,61	-
		RZAG100NY1		9,50	10,8	A++	6,42	-	A++	4,61	-
	FHA125A	RZAG125NV1		12,1	13,5	-	7,14	283	-	4,09	161
		RZAG125NY1		12,1	13,5	-	7,14	283	-	4,09	161
	FHA140A	RZAG140NV1		13,4	15,5	-	6,42	254	-	4,30	169
		RZAG140NY1		13,4	15,5	-	6,42	254	-	4,30	169