

Jednostka naścienna- COMFORA



Dane dotyczące efektywności				FTXC + RXC	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A
Wydajność chłodnicza	Nom.			kW	2,56	3,37	5,48	6,23
Wydajność grzewcza	Nom.			kW	2,84	3,58	5,62	6,40
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.		kW	693	1.060	1.668	1.931
	Ogrzewanie	Nom.		kW	780	1.000	1.520	1.630
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej			A++			
		Pdesign			kW	2,56	3,37	5,48
	SEER				6,14	6,11	6,79	6,21
	Roczne zużycie energii			kWh	146	193	283	352
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej			A+			
		Pdesign			kW	2,41	2,19	3,57
SCOP/A					4,00		4,30	4,21
Efektywność nominalna	EER				3,08	2,63	3,54	3,44
		COP				3,64	3,58	3,70
	Roczne zużycie energii			kWh	-			

Jednostka wewnętrzna				FTXC	25A	35A	50A	60A
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	288 x 859 x 209			310 x 1.124 x 237	
Ciężar	Jednostka			kg	9,0		14,0	
Filtr powietrza	Typ	Odlączalny/zmywalny						
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nis./Cicha praca	m³/min	9,8/6,1/4,7	10,1/6,6/4,7	15,0/11,8/10,6	18,5/14,4/12,4	
	Ogrzewanie	Wys./Nis./Cicha praca	m³/min	9,8/6,1/4,7	10,1/6,6/4,7	15,3/11,8/10,6	18,9/14,4/12,4	
Wentylator – zew. ciśnienie statyczne	Bardzo wys./Wys./Nom./Nis./Maksymalny dostępny/Wys.		Pa	0/0/0/0/0				
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	53	54	55	61
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Bardzo wys./Wys./Nis./Cicha praca	dBA	41/40/29/21	42/41/30/22	44/40/35/32	46/43/37/33	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240				

Jednostka zewnętrzna				RXC	25A	35A	50A	60A	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550 x 658 x 289			628 x 855 x 328	753 x 855 x 328	
Ciężar	Jednostka			kg	24	26	41	44	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	58	60	64	65	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys.	dBA	45	46	51			
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.–Maks.	°C DB	10~46			-15~18		
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.–Maks.	°C WB				-10~46		
Czynnik chłodniczy	Typ	R-32							
	Ilość			kg	0,60	0,80	1,10	1,20	
Połączenia instalacji rurowej	GWP	-							
	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,4					
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,5			12,7		
	Długość instalacji rurowej	JZ–JW	Maks.	m	20		30		
		System	Bez doładowania	m	7,5				
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	0,017 (dla dl. inst. rurowej przekraczającej 7,5 m)							
Różnice poziomów JW–JZ	Maks.	m	15						
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240					
Prąd — 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	-					
Cena netto za komplet					2.250 zł	2.450 zł	4.050 zł	4.200 zł	

Dostępne na zapytanie u wybranych dystrybutorów

Właściwości:

- › Wartości efektywności sezonowej do A+
- › Płaski, atrakcyjny panel przedni idealnie komponuje się z wystrojem wnętrza i jest łatwy w czyszczeniu
- › Zdalny sterownik działający w podczerwieni jest łatwy w obsłudze i wyposażono go w funkcję zegara, która pozwala zaprogramować urządzenie tak, aby włączało się lub wyłączało o wyznaczonej godzinie
- › Automatyczny swing pionowy przesuwania klapy w górę i w dół w celu równomiernego rozprowadzenia powietrza i temperatury w pomieszczeniu
- › 24-godzinny zegar można ustawić tak, aby rozpoczął chłodzenie lub grzanie o wyznaczonej porze w okresie 24 godzin

Uwagi:

- i) Minimalne robocze temperatury otoczenia

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXC25,35	10°C	-15°C
RXC50,60	-10°C	-15°C



Daikin Sensira R-32

Odświeżająco nowa

✓ Efektywność klasy **A++**

Sensira tworzy komfortowe środowisko w pomieszczeniach, utrzymując równocześnie znakomitą klasę efektywności energetycznej.

- › Współczynnik efektywności sezonowej podaje bardziej realne informacje dotyczące wydajności pracy klimatyzatorów w całym sezonie grzewczym lub chłodniczym. Wybór produktu z czynnikiem chłodniczym R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu z produktami z czynnikiem chłodniczym R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia zużycia energii
- Sensira R-32 osiąga klasę A++ w trybie ogrzewania z zastosowaniem czynnika chłodniczego R-32

✓ Niezawodność

Systemy serii Sensira oferują udoskonalone funkcje, aby zagwarantować bezproblemową pracę układu ogrzewania:

- › Sprężarka typu swing: udoskonalona sprężarka, która wykorzystuje technologię sterowania inwerterowego oraz stopnie o małej pojemności w celu dostosowania mocy jednostki oraz spełnienia wymagań dotyczących energii. W porównaniu ze sprężarką rotacyjną, sprężarka typu swing zapewnia większe oszczędności energii, obniżenie ryzyka awarii oraz pracuje ciszej i bez wibracji.
- › Rozległe badania nowych jednostek przed opuszczeniem fabryki

BLUEEVOLUTION

Myślenie przyszłościowe

Czynnik, który nie sprawia problemów

Zastosowanie R-32 nie jest niczym nowym, ponieważ czynnik chłodniczy R-410A jest mieszaniną 50% R-32 i 50% R-125. Do dodatkowych korzyści wynikających ze stosowania czynnika chłodniczego R-32 można zaliczyć zapobieganie problemom z frakcjonowaniem i smarowaniem oraz łatwiejsze napełnianie i odzysk.

Obsługa w znany sposób: dzięki ciśnieniom roboczym podobnym do R-410A, możliwości napełniania nim w fazie ciekłej i gazowej oraz dostępności narzędzi odpowiednich zarówno dla urządzeń na R-32 i R-410A, decyzja o wyborze Daikin Bluevolution jest prosta.