

CONVERTIBLE

Klimatyzatory przysufitowo - przypodłogowe



Silnik wentylatora DC

W porównaniu z konwencjonalnym silnikiem wentylatora AC, silnik DC gwarantuje wydajną pracę. Moc silnika zredukowana o 50% z tą samą mocą wyjściową.



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Sterowanie systemem klimatyzacji przy użyciu smartfona lub tabletu połączonych z Internetem.



Łatwy montaż

Jednostka wewnętrzna może być instalowana w zależności od potrzeb przy podłodze albo pod sufitem. Zapewniając ten sam poziom komfortu klimatyzator ma znacznie mniejsze wymagania dotyczące niezbędnej do zainstalowania przestrzeni, a jego serwis i montaż są znacznie wygodniejsze.

Komfort

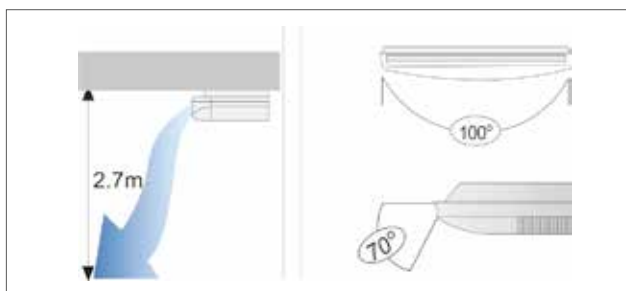
Wlot świeżego powietrza (28k~60k)

Urządzenia posiadają możliwość doprowadzenia świeżego powietrza z zewnątrz do pomieszczenia. Pozwala to na osiągnięcie wysokiej jakości nawiewu.



Szerokokątny nawiew

100-stopniowy, szerokokątny nawiew w poziomie i 70-stopniowy nawiew w pionie zapewniają precyzyjną kontrolę nad przepływem powietrza. W równomierny sposób rozpraszają komfortowe powietrze do każdego zakątka pomieszczenia.



Wydajny filtr

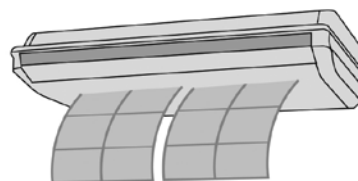
Urządzenia są wyposażone w wydajny filtr oczyszczający powietrze w pomieszczeniu.



Wygoda

Łatwe czyszczenie filtra

Wyciągnięcie filtra i przeprowadzenie czynności czyszczących nie wymaga demontażu urządzenia lub zdejmowania kratki wylotu powietrza.

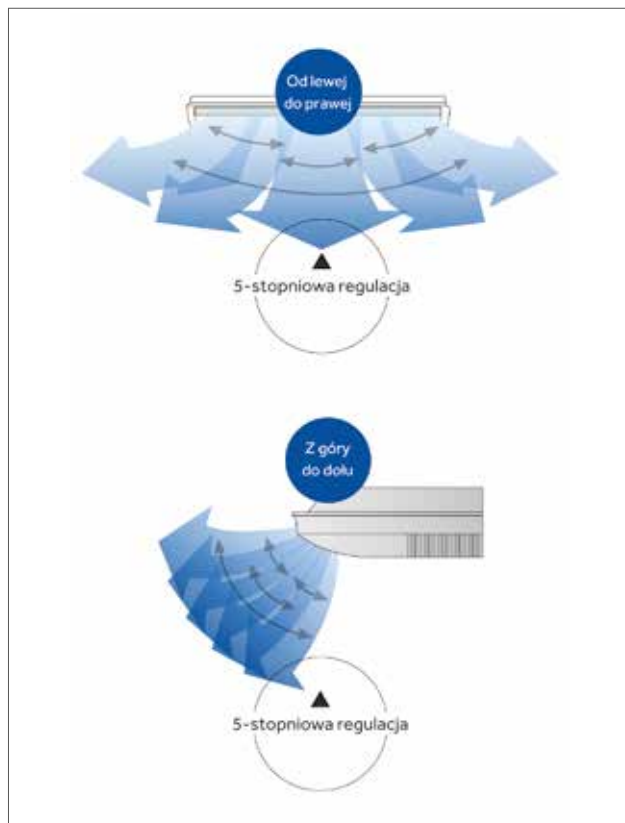


Modele AC28-AC60

Kontrola przepływu powietrza

W celu utrzymania jednolitej temperatury w pomieszczeniu urządzenia posiadają 2 silniki, które automatycznie dostosowują natężenie przepływu powietrza.

Przepływ powietrza posiada 5-stopniową regulację w pionie i poziomie.



CONVERTIBLE



Sterownik (standard)



Sterownik (opcja)



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

DRY

Funkcja osuszania



Grzanie przy -15°C



Tryb Quiet



Silnik wentylatora DC

Model	Jednostka wewnętrzna			Jednostka zewnętrzna	
	AC60FS1ERA(S)			1U60IS1ER B(S)	
Wartość nominalna	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nom.)	52900	
			kW nom. (min.-max.)	15.5(4.0-16)	
		Grzanie	Btu/h (nom.)	56300	
			kW nom. (min.-max.)	16.5(4.0-18.0)	
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW nom. (min.-max.)	5.13(2.0-6.5)	
	Grzanie	kW nom. (min.-max.)	4.83(2.0-6.5)		
	EER/COP		3.02/3.42		
Wartość sezonowa	SEER/SCOP		/		
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)		/		
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kW	/	
	Roczne zużycie energii (grzanie)		kW	/	
Jednostka wewnętrzna					
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-230/50/60		
Osiągi	Przepływ powietrza (H/M/L)		m ³ /h	2000/1800/1400	
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)		dB(A)	66	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)		dB(A)	49/47/45	
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)		mm	1580/700/240	
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)		mm	1710/790/315	
	Waga netto/brutto		kg	54/61	
	Sterownik		standard	YR-HD	
			opcja	YR-E17	
Jednostka zewnętrzna					
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	3/380-400/50/60		
Osiągi	Przepływ powietrza (H)		m ³ /h	6500	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	74	
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	61	
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)		mm	948/340/1250	
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)		mm	1095/410/1400	
	Waga netto/brutto		kg	96/106	
	Typ sprężarki			Podwójna rotacyjna	
	Czynnik chłodniczy			R410A	
	GWP			2088	
	Średnica przewodu cieczowego		mm	9.52	
	Średnica przewodu gazowego		mm	19.05	
	Całkowita długość rurociągu (max)		m	50	
	Maksymalna różnica poziomów		m	30	
	Napętnienie czynnikiem		kg	3.3	
	Całkowita dł. rurociągu bez napętniania czynnika		m	20	
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu		g/m	45	
Warunki robocze	Chłodzenie (min. - max.)		°C	-25-46	
	Temperatura pracy z grzałką sprężarki		°C	-25-46	
	Grzanie (min. -max.)		°C	-15-24	