



Convertible

A++/A

Cicha praca

31dB(A)



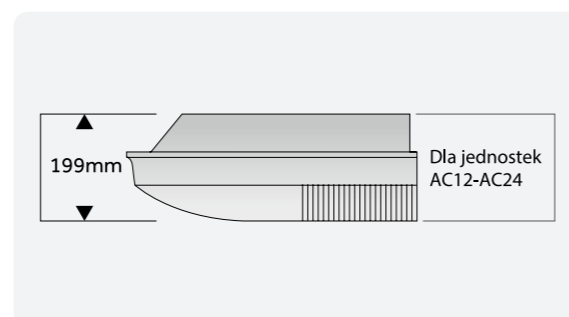
Łatwy montaż

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



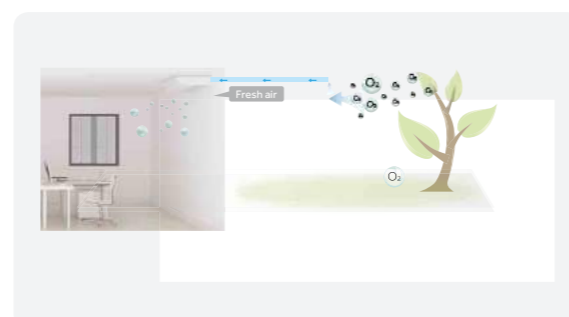
Kompaktowa konstrukcja

Ultra wąska jednostka wewnętrzna wykorzystuje konstrukcję z podwójną tacką skroplin. Korpus jednostki jest bardzo cienki, tylko 199mm. Jest piękny, elegancki i zajmuje mało miejsca.



Wlot świeżego powietrza

Jednostka posiada otwory wlotowe świeżego powietrza, co zwiększa komfort użytkownika.



Główne cechy



Kompaktowa konstrukcja



Łatwy montaż



Szeroki strumień powietrza



Inteligentne powietrze

Cechy

- ◆ Wlot świeżego powietrza
- ◆ Filtr przeciwkurzowy



12,18,24K



Jednostka zewnętrzna

YR-HD

Model	Jednostka wewnętrzna (wbudowana pompka skroplin)		AC12CS1ERA(S)	AC18CS1ERA(S)	AC24CS1ERA(S)	
	Jednostka zewnętrzna		1U12BS3ERA	1U18FS2ERA(S)	1U24GS1ERA	
Wartość nominalna	Wydajność	Chłodzenie	BTU/h (nom)	12000	17000	22200
			kW nor(min-max)	3.5(0.9-4.5)	5.0(1.8-5.8)	6.5(2-7.3)
	Grzanie		BTU/h (nom)	13300	18700	24300
			kW nor(min-max)	3.9(1-4.8)	5.5(2-6.5)	7.1(2.5-8.0)
Pobór mocy	Chłodzenie	kW nom(min-max)	1.03(0.28-1.8)	1.53(0.55-2)	2.16(0.5-2.6)	
	Grzanie	kW nom(min-max)	1.02(0.28-1.8)	1.48(0.6-2)	2.08(0.5-2.6)	
Wydajność sezonowa	EER/COP		3.39/3.81	3.26/3.72	3.01/3.41	
	SEER/SCOP		6.1/3.8	5.6/3.8	5.1/3.8	
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)		A++/A	A+/A	A/A	
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kW/rok	222	315	489
Roczne zużycie energii (grzanie)		kW/rok	1427	1868	2127	
Jednostka wewnętrzna			AC12CS1ERA(S)	AC18CS1ERA(S)	AC24CS1ERA(S)	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	
	Przepływ Powietrza (H/M/L)	m³/h	650/550/450	800/720/650	800/720/650	
Osiągi	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	58	62	62	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	31/36/41	39/42/44	39/42/44	
	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)	mm	990/655/199	990/655/199	990/655/199	
Montaż	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)	mm	1150/750/300	1150/750/300	1150/750/300	
	Waga netto/brutto	kg	26.3/32.3	28.3/34.3	28.3/34.3	
	Sterownik	Standard	YR-HD	YR-HD	YR-HD	
		Opcja	Proszę się odnieść do tabeli sterowania w katalogu			
Jednostka zewnętrzna			1U12BS3ERA	1U18FS2ERA(S)	1U24GS1ERA	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/220-230/50/60	
	Przepływ powietrza (H/M/L)	m³/h	1700	2200	3000	
Osiągi	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	62/63	63/64	70	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	52/53	53/54	53	
	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)	mm	780/245/540	810/288/688	860/308/730	
Montaż	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)	mm	930/340/614	949/406/745	995/420/815	
	Waga netto/brutto	kg	32.5/35.5	43/45.5	49/52	
	Sprężarka		Rotacyjna	Rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
	Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	
Warunki robocze	GWP		2088	2088	2088	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	9.52	
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	12.7	15.88	
	Całkowita długość rurociągu (max)	m	15	25	30	
	Max różnica poziomów	m	10	15	20	
	Napełnienie czynnikiem	kg	1.2	1.3	1.6	
	Całkowita długość rurociągu bez napełniania czynnika	m	5	5	7	
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m	45	45	45	
	Chłodzenie (min.-max.)	°C	-10-43	-10-43	-10-46	
	Temperatura pracy z grzałką sprężarki	°C	/	/	-25-46	
	Grzanie (min.-max.)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	