

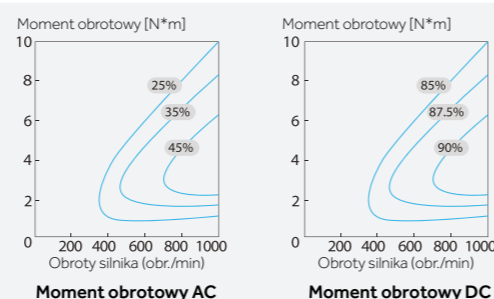


DC DUCT o średnim sprężu



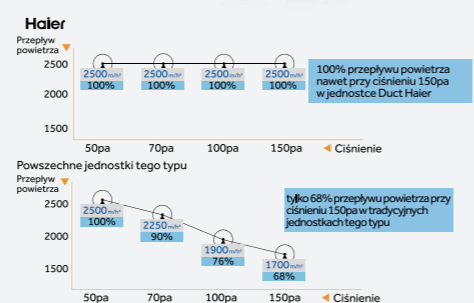
Inwerter DC

W porównaniu z konwencjonalnym silnikiem wentylatora AC, silnik DC gwarantuje wydajną pracę.



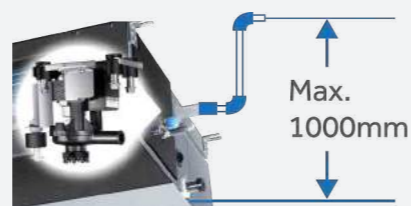
Stały przepływ powietrza

Jednostki wewnętrzne mogą zawierać nawet 3 wentylatory, zapewniając stały przepływ powietrza przy różnych ciśnieniach.



Wbudowana pompka skroplin

Wbudowana pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia do 1000mm w prosty sposób odprowadza skropliny.



Główne cechy



Kompaktowa konstrukcja



Wbudowana pompka skroplin



Cicha praca



Inwerter DC

Cechy

- ◆ Wlot świeżego powietrza
- ◆ Super cienka konstrukcja 248mm
- ◆ Filtr przeciwpleśniowy



12, 18K



Jednostka zewnętrzna



YR-HBS01



YR-E17

Model	Jednostka wewnętrzna (wbudowana pompka skroplin)		AD12MS1ERA	AD18MS1ERA	
	Jednostka zewnętrzna		1U12BS3ERA	1U18FS2ERA(S)	
Wartość nominalna	Wydajność	Chłodzenie	BTU/h (nom)	12000	17000
		Grzanie	kW nor(min-max)	3.50(0.9-4.5)	5.0(1.8-6)
	Pobór mocy	Chłodzenie	BTU/h (nom)	13700	18800
		Grzanie	kW nom(min-max)	4.00(1-4.8)	5.5(2-6.2)
Wydajność sezonowa	EER/COP	Chłodzenie	kW nom(min-max)	1.08(0.28-1.8)	1.55(0.55-2.0)
	SEER/SCOP	Grzanie	kW nom(min-max)	1.08(0.28-1.8)	1.48(0.6-2.0)
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)			3.23/3.71	3.23/3.71
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)			6.1/4	6.1/4
		Roczne zużycie energii (grzanie)		A++/A+	A++/A+
				215	291
				1020	1782
Jednostka wewnętrzna		AD12MS1ERA		AD18MS1ERA	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-230/50/60		
	Przepływ Powietrza (H/M/L)	m³/h	550/460/400		
	Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Pa	10/30(default)/50/70		
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	56		
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	29/33/36		
	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)	mm	672/655/250		
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)	mm	920/820/340		
Osiągi	Waga netto/brutto	kg	21.8/26		
			25.5/33		
	Sterownik	Standard	YR-E17		
		Opcja	Proszę się odnieść do tabeli sterowania w katalogu		
Jednostka zewnętrzna		1U12BS3ERA		1U18FS2ERA(S)	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/230/50		
	Przepływ powietrza (H/M/L)	m³/h	1700		
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	62/63		
Osiągi	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	52/53		
			53/54		
	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)	mm	780/245/540		
		810/288/688			
Montaż	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)	mm	930/340/614		
	Waga netto/brutto	kg	32.5/35.5		
	Sprężarka		Rotacyjna		
	Czynnik chłodniczy		R410A		
	GWP		2088		
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35		
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52		
	Całkowita długość rurociągu (max)	m	15		
	Max różnica poziomów	m	10		
	Napełnienie czynnikiem	kg	1.2		
Warunki robocze	Całkowita długość rurociągu bez napełnienia czynnika	m	5		
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m	45		
	Chłodzenie (min.-max.)	°C	-10-43		
	Grzanie (min.-max.)	°C	-15-24		