



Spręż dyspozycyjny: 150Pa

Urządzenia osiągają spręż dyspozycyjny 150Pa co pozwala na zaprojektowanie kanału o długości nawet 14 metrów.



Łatwy montaż

Ilość wylotów powietrza i ich pozycja może być dopasowana w zależności od możliwości montażowych, temperatury lub przeznaczenia pomieszczenia.



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.

DUCT



Sterownik (opcja)



Sterownik (standard)



WiFi
Sterowanie Wi-Fi (opcja)

DRY
Funkcja osuszania

Ciepły start

Regulator czasowy 24h

Model		Jedn. wewnętrzna		
		Jedn. wewnętrzna	AD60HS1ERA(S)	
		Jedn. zewnętrzna	1U60S1ERB(S)	
Wartość nominalna	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nom.)	52900
			kW nom. (min.-max.)	15.5(4.0-16.0)
		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.)	4.57(2.0-6.5)
		EER/COP	3.02/3.61	
Wartość sezonowa	SEER/SCOP		5.1/3.4	
	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	2580/2070/1560	
	Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Pa	50-150	
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	65	
Montaż	Poziom ciśnienia akust. (H/M/L)	dB(A)	45/41/37	
	Wymiary bez opak. (szer.x gł.x wys.)	mm	1197/830/360	
	Wymiary z opak. (szer.x gł.x wys.)	mm	1378/938/405	
	Waga netto/brutto	kg	68/75	
	Sterownik	standard	YR-E17	
	opcja	Proszę się odnieść do tabeli sterowników katalogu		
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	
	Napełnienie czynnikiem	kg	3.3	
	Całkowita dł. rurociągu bez napełniania 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	

DUCT



Sterownik (standard)

Sterownik (opcja)



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

DRY

Funkcja osuszania



Ciepły start



Regulator czasowy 24h

Model	Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna		ADH200H1ERG	ADH250H1ERG
			1UH200W1ERK	1UH250W1ERK
Wartość nominalna	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nom.) kW nom. (min.-max.)	69946 20.5(6.2-23.5)
		Grzanie	Btu/h (nom.) kW nom. (min.-max.)	77793 22.8(7.2-24.8)
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW nom. (min.-max.)	6.1(2.5-8.5)
		Grzanie	kW nom. (min.-max.)	6.0(2.5-8.5)
	EER		3.36	3.21
	COP		3.8	3.73
Wartość sezonowa	SEER/SCOP		6.1/4	6.1/4
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)		/	/
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kW	/
	Roczne zużycie energii (grzanie)		kW	/
Jednostka wewnętrzna				
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Osiągi	Przepływ powietrza (H/M/L)	m³/h l/s	4320/3780/3420/3060 1200	5040/4500/3960/3600 1400
	Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Pa	40/72/100/120/150/ 180/210/230/250/300	40/72/100/120/150/ 180/210/230/250/300
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	68	69
	Poziom ciśnienia akust. (H/M/L)	dB(A)	54/50/45	55/51/47
	Montaż	Wymiary bez opak. (szer.x gł.x wys.)	mm	1330/895/500
Wymiary z opak. (szer.x gł.x wys.)		mm	1510/1037/568	1510/1037/568
Waga netto/brutto		kg	96/125	96/125
Sterownik		standard opcja	YR-E17 YR-HBS01	YR-E17 YR-HBS01
Jednostka zewnętrzna				
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	10400	10000
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	75	75
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	58	58
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)	mm	1636/1050/400	1636/1050/400
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)	mm	1795/1150/510	1795/1150/510
	Waga netto/brutto	kg	160/175	160/175
	Typ sprężarki		Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
	Czynnik chłodniczy		R410A	R410A
	GWP		2088	2088
	Średnica przewodu cieczowego	mm	12.7	12.7
	Średnica przewodu gazowego	mm	19.1	22.2
	Całkowita długość rurociągu (max)	m	75	75
	Maksymalna różnica poziomów	m	50	50
	Napełnienie czynnikiem	kg	6.1	6.1
	Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika	m	30	30
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m	45	45
Warunki robocze	Chłodzenie (min.-max.)	°C	-15-52	-15-52
	Grzanie (min.-max.)	°C	-20-24	-20-24