

Slim DUCT

Klimatyzatory kanałowe o niskim sprężu



5-stopniowa regulacja wentylatora

Komfortowy przepływ powietrza w każdych warunkach, regulowany za pomocą pilota w 5 trybach prędkości wentylatora: bardzo silny, silny, średni, słaby i cichy.



Bardzo cicha praca

Wentylator i kanały przepływu powietrza w urządzeniu zaprojektowane zostały w sposób aby osiągnąć najniższy poziom hałasu – 23 dB(A).



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

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

Zaawansowany panel (opcja)

Estetyczny panel wlotu i wylotu powietrza może kierować nawiew w różnych kierunkach. Czytelny wyświetlacz na przodzie urządzenia wskazuje temperaturę.
(Panele z wyświetlaczem : P1B-890A/D lub P1B-1210A/D,
Panele bez wyświetlacza : P1B-890A lub P1B-1210A)



Klimatyzatory kanałowe Slim DUCT o niskim sprężu

Łatwy montaż i serwis

Kompaktowa konstrukcja

Wysokość klimatyzatorów wynosi jedynie 185 mm. Wąska konstrukcja umożliwia uzyskanie najwęższego kanału montażowego lub instalację w wąskim suficie.



Wbudowana pompka skroplin

Urządzenia posiadają wbudowaną pompkę skroplin o wysokiej zdolności podnoszenia co pozwala na łatwe projektowanie instalacji.



Spręż dyspozycyjny

Silnik wentylatora DC zainstalowany w jednostkach wewnętrznych umożliwia regulację sprężu dyspozycyjnego za pomocą sterownika przewodowego, np. sterownika przewodowego YR-E17/ YR-E17A. Dostępne są 4 stopnie regulacji: 0/10/20/30Pa.



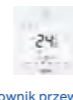
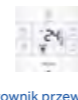
Lewy lub prawy odpływ skroplin

W zależności od specyfikacji pomieszczenia, odpływ skroplin może być wyprowadzony z lewej lub prawej strony urządzenia.

Klimatyzatory kanałowe Slim DUCT o niskim sprężu



J. zewnętrzna

Sterownik przewodowy
YR-E17/YR-E17A (opcja)Sterownik przewodowy
HW-BA116ABK (opcja)Sterownik przewodowy
HW-BA101ABT (opcja)Sterowanie
Wi-Fi (opcja)5-stopniowa
regulacja wentylatoraFunkcja
osuszaniaTryb Turbo
CoolingKomfortowy
senSilny przepływ
powietrzaWbudowana
pompka skroplin

Model		J. wew.	AD35S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA	
		J. zew.	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA	
Wartości nominalne	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nom.) kW Nom. (min.-maks.)	12000 3.50 (0.9-4.5)	17000 5.0 (1.8-6)	24000 7.1 (2-7.6)
		Grzanie	Btu/h (nom.) kW Nom. (min.-maks.)	13700 4.00 (1-4.8)	18800 5.5 (2-6.2)	24200 7.5 (3-8.3)
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW Nom. (min.-maks.)	1.03 (0.28-1.8)	1.53 (0.55-2.1)	2.20 (0.5-3.0)
		Grzanie	kW Nom. (min.-maks.)	1.07 (0.28-1.8)	1.47 (0.6-2.1)	2.01 (0.6-2.9)
Wartości sezonowe	EER/COP		3.3/3.73	3.26/3.73	3.24/3.73	
	SEER/SCOP		6.1/3.8	6.1/3.8	6.1/3.8	
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)		A++/A	A++/A	A++/A	
	Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kW	241	315	406
Grzanie		kW	1427	1961	1836	
Jednostka wewnętrzna						
Parametry elektryczne	Zasilanie	F/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Osiaży	Przepływ powietrza	m³/h	600/480/420	900/750/600	1000/850/750	
	Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	53	54	57	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42	
Montaż	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	850/420/185	1170/420/185	1170/420/185	
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1025/525/260	1365/540/270	1365/540/270	
	Waga netto/brutto	kg	16/21	22/28	25.2/28.4	
	Sterownik	opcja	YR-E17/YR-E17A/HW-BA116ABK/HW-BA101ABT			
Panel	Model	opcja	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D	
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	890/190/100 (panel wylotu)	1210/190/100 (panel wylotu)	1210/190/100 (panel wylotu)	
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	890/290.5/32.4 (panel wlotu)	1210/290.5/32.4 (panel wlotu)	1210/290.5/32.4 (panel wlotu)	
	Waga netto/brutto	kg	4/5	5/6	5/6	
Jednostka zewnętrzna						
Parametry elektryczne	Zasilanie	F/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/220-240/50/60	
Osiaży	Przepływ powietrza (H/M/L)	m³/h	2000	2500	3000	
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	61	63	67	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	48	51	54	
Montaż	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	800/275/553	820/338/614	890/353/697	
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	954/409/625	993/413/685	1046/460/780	
	Waga netto/brutto	kg	31.5/34	37.8/41.5	45/50	
	Sprężarka		Rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
	Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	9.52	
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	12.7	15.88	
	Maks. długość przewodów	m	15	25	50	
	Maks. różnica poziomów	m	10	15	30	
	Napełnienie czynnikiem	kg	0.94	0.95	13	
Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania	m	7	7	10		
Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	45		
Temperatura pracy	Chłodzenie (min.-maks.)	°C	-10-43	-10-43	-10-46	
	Grzanie (min.-maks.)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	

