

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.



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

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



Kompaktowa konstrukcja

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

Kompaktowa konstrukcja

Wbudowana pompka skroplin

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



Lewy lub prawy odpływ skroplin

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



Komfort

Bardzo cicha praca

Wentylator i ścieżka przepływu powietrza zaprojektowane zostały w sposób aby osiągnąć najniższy poziom hałasu - 25dB(A).



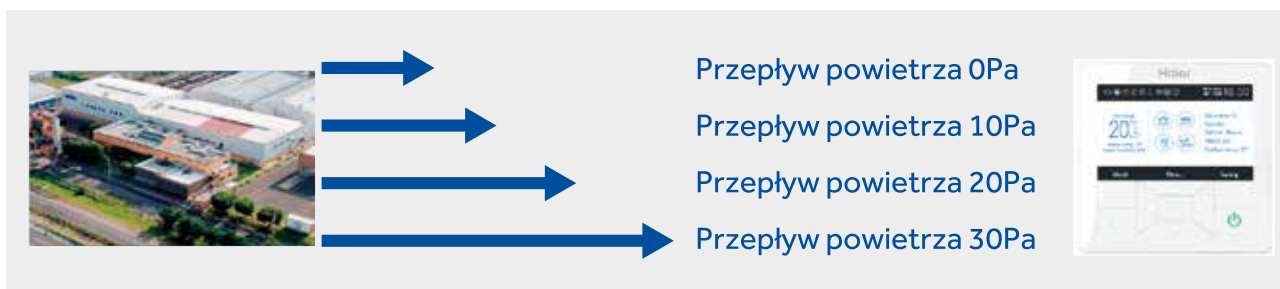
Zaawansowany panel (opcja)

Estetyczny panel wlotu i wylotu powietrza może kierować nawiew w różnych kierunkach. Czytelny wyświetlacz pokazuje temperaturę. (Dotyczy panelu: P1B-890IA/D lub P1B-1210IA/D)



Spręż kontrolowany za pomocą sterownika przewodowego

Silnik wentylatora DC umożliwia regulację sprężu za pomocą sterownika przewodowego YR-E17 lub YR-E16A. Dostępne są 4 stopnie regulacji: 0/10/20/30Pa.



Uwaga: Przy używaniu sterownika bezprzewodowego spręż jest regulowany z poziomu płyty PCB.

Slim DUCT

Klimatyzatory kanałowe o niskim sprężu



Jednostka zewnętrzna



Sterownik (opcja)

DRY

Funkcja osuszania



Grzanie przy -15°C



Wbudowana pompa skroplin



Tryb Quiet



5-stopniowa regulacja wentylatora



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Model			Jednostka wewnętrzna	AD35S2SS1FA
			Jednostka zewnętrzna	1U35S2SM1FA
Wartość nominalna	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nom.)	12000
			kW nom. (min.-max.)	3.50(0.9~4.5)
		Grzanie	Btu/h (nom.)	13700
			kW nom. (min.-max.)	4.00(1~4.8)
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW nom. (min.-max.)	1.03(0.28~1.8)
		Grzanie	kW nom. (min.-max.)	1.07(0.28~1.8)
Wartość sezonowa	EER/COP		3.3/3.73	
	SEER/SCOP		6.1/3.8	
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)		A++/A	
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh	241
Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh	1427	
Jednostka wewnętrzna				
Parametry elektryczne	Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50/60
Osiągi	Przepływ powietrza (H/M/L)		m³/h	600/480/420
	Zewnętrzne ciśnienie statyczne		Pa	0/10/20/30
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)		dB(A)	53
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)		dB(A)	33/28/25
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)		mm	850/420/185
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)		mm	1025/525/260
	Waga netto/brutto		kg	16/21
	Sterownik		opcja przewodowa	YR-E17
Maskownica			opcja	Proszę się odnieść do tabeli sterowników
	Model		opcja	P1B-890IA / P1B-890IA/D – z wyświetlaczem
	Wymiary (szer.x wys. x gł.)		mm	890/190/100 (panel wylotu) /890/290.5/32.4 (panel wylotu)
	Wymiary z opakowaniem (szer.x wys. x gł.)		mm	938/335/220
Waga netto/brutto		kg	4/5	
Jednostka zewnętrzna				
Parametry elektryczne	Zasilanie		f/V/Hz	1/230/50
Osiągi	Przepływ powietrza (H)		m³/h	1800
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	48
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)		mm	800/280/550
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)		mm	954/409/625
	Waga netto/brutto		kg	31.5/34
	Typ sprężarki			Rotacyjna
	Czynnik chłodniczy			R32
	GWP			675
	Średnica przewodu cieczowego		mm	6.35
	Średnica przewodu gazowego		mm	9.52
	Całkowita długość rurociągu (max)		m	15
	Maksymalna różnica poziomów		m	10
	Napełnienie czynnikiem		kg	0.94
	Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika		m	5
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu		g/m	20
Warunki robocze	Chłodzenie (min. - max.)		°C	-10-43
	Grzanie (min. - max.)		°C	-15-24

Slim DUCT

Klimatyzatory kanałowe o niskim sprężu

Split R32



Jednostka zewnętrzna



Sterownik (opcja)

DRY

Funkcja osuszania



Grzanie przy -15°C



Wbudowana pompa skroplin



Tryb Quiet



5-stopniowa regulacja wentylatora



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Model			Jednostka wewnętrzna	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA
			Jednostka zewnętrzna	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA
Wartość nominalna	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nom.)	17000	24000
			kW nom. (min.-max.)	5.0(1.8-6)	7.1(2-7.6)
		Grzanie	Btu/h (nom.)	18800	24200
			kW nom. (min.-max.)	5.5(2-6.2)	7.5(3-8.3)
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW nom. (min.-max.)	1.53(0.55-2.1)	2.19(0.6-2.9)
		Grzanie	kW nom. (min.-max.)	1.47(0.6-2.1)	2.01(0.6-2.9)
	EER/COP		3.26/3.73	3.24/3.73	
Wartość sezonowa	SEER/SCOP		6.1/3.8	5.6/3.8	
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)		A++/A	A+/A	
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh	315	446
	Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh	1961	2089
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	900/750/600	1000/850/750
	Zewnętrzne ciśnienie statyczne		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)		dB(A)	54	57
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)		dB(A)	36/34/32	38/35/33
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)		mm	1170/420/185	1170/420/185
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)		mm	1365/540/270	1365/540/270
	Waga netto/brutto		kg	22/28	24/30
	Sterownik		opcja przewodowa	YR-E17	YR-E17
Maskownica			opcja	Proszę się odnieść do tabeli sterowników	
	Model		opcja	P1B-1210IA / P1B-1210IA/D – z wyświetlaczem	
	Wymiary (szer.x wys. x gł.)		mm	1210/190/100 (panel wylotu)/1210/290.5/32.4 (panel wlotu)	
	Wymiary z opakowaniem (szer.x wys. x gł.)		mm	1258/335/220	1258/335/220
Waga netto/brutto			kg	5/6	5/6
Jednostka zewnętrzna					
Parametry elektryczne	Zasilanie		f/V/Hz	1/230/50	1/220-240/50/60
Osiągi	Przepływ powietrza (H)		m³/h	2500	3000
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63	70
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	51	57
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)		mm	820/338/614	860/308/730
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)		mm	963/413/685	995/420/815
	Waga netto/brutto		kg	37.8/41.5	49/52
	Typ sprężarki			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
	Czynnik chłodniczy			R32	R32
	GWP			675	675
	Średnica przewodu cieczowego		mm	6.35	9.52
	Średnica przewodu gazowego		mm	12.7	15.88
	Całkowita długość rurociągu (max)		m	25	50
	Maksymalna różnica poziomów		m	15	30
	Napełnienie czynnikiem		kg	0.95	1.3
	Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika		m	5	10
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu		g/m	20	45
Warunki robocze	Chłodzenie (min.- max.)		°C	-10-43	-10-46
	Grzanie (min.-max.)		°C	-15-24	-15-24