

# Slim DUCT

Klimatyzatory kanałowe o niskim sprężu

Smart Air 2 - aplikacja do sterowania Wi-Fi



## Bardzo cicha praca

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



## Zaawansowany panel (opcja)

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



Sterowanie Wi-Fi (opcja)



5-stopniowa regulacja wentylatora

DRY

Funkcja osuszania

TURBO COOL

Tryb Turbo Cooling



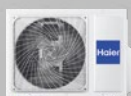
Komfortowy sen



Silny przepływ powietrza



Wbudowana pompka skroplin



J. zewnętrzna



Sterownik bezprzewodowy YR-HBS01 (opcja)



Sterownik bezprzewodowy YR-HQS01 (opcja)



Sterownik przewodowy YR-E17A (opcja)



Sterownik przewodowy HW-BA116ABK (opcja)



Sterownik przewodowy HW-BA101ABT (opcja)

## Klimatyzatory kanałowe Slim DUCT o niskim sprężu

# Łatwy montaż i serwis

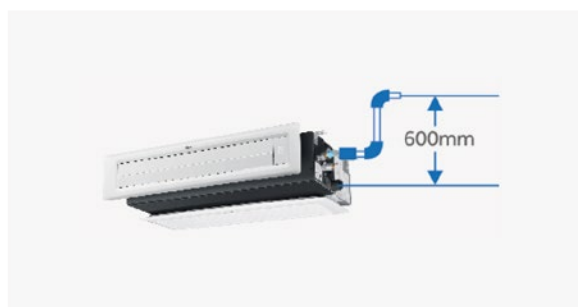
### Kompaktowa konstrukcja

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



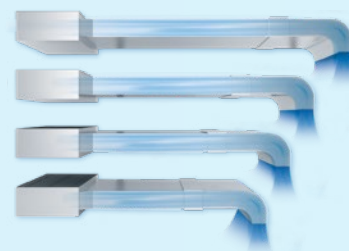
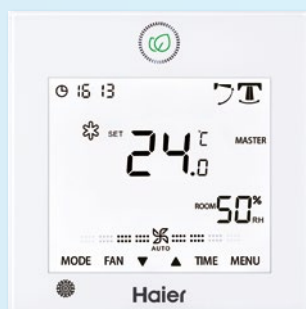
### Wbudowana pompka skroplin

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-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

Model		J. wew.	AD35S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA
		J. zew.	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
Wydajność nom. (min.-maks.)	Chłodzenie	kW	3.50 (0.9-4.5)	5.0 (1.8-6)	7.1 (2-7.6)
	Grzanie		4.0 (1-4.8)	5.5 (2-6.2)	7.5 (3-8.3)
Pobór mocy nom. (min.-maks.)	Chłodzenie	kW	1.03 (0.28-1.8)	1.53 (0.55-2.1)	2.20 (0.5-3.0)
	Grzanie		1.07 (0.28-1.8)	1.47 (0.6-2.1)	2.01 (0.6-2.9)
SEER/EER	-	-	6.1/3.3	6.1/3.26	6.1/3.24
SCOP/COP	-	-	3.8/3.73	3.8/3.73	3.8/3.73
Klasa energetyczna	Chłodzenie	-	A++	A++	A++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	-	A	A	A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	241	315	406
	Grzanie		1427	1961	1836
Zasilanie	f/V/Hz	-	1/230/50	1/230/50	1/220-240/50/60
	Pozycja	-	jednostka zewnętrzna		
Jednostka wewnętrzna					
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	850/420/185	1170/420/185	1170/420/185
	Brutto		1025/525/260	1365/540/270	1365/540/270
Waga	Netto/brutto	kg	16/21	22/28	25.2/28.4
Spręż dyspozycyjny maks.	-	Pa	30	30	30
Maskownice	Bez wyświetlacza	opcja	P1B-890IA	P1B-1210IA	P1B-1210IA
	Z wyświetlaczem	opcja	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Wymiary maskownicy szer./gl./wys.	netto	mm	890/190/100 (panel wylotu) 890/290.5/32.4 (panel zaciągu)	1210/190/100 (panel wylotu) 1210/290.5/32.4 (panel zaciągu)	1210/190/100 (panel wylotu) 1210/290.5/32.4 (panel zaciągu)
	brutto		mm	938/335/220	1258/335/220
Waga panelu	netto/brutto	kg	4/5	5/6	5/6
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	53	54	57
	Grzanie		53	54	57
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./ciche)	dB(A)	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
	Grzanie (wys./śred./nis./ciche)		33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Przepływ powietrza maks.	-	m <sup>3</sup> /h	600	900	1000
Sterownik	Bezprzewodowy	Opcja	YR-HBS01 lub YR-HQS01		
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT		
Jednostka zewnętrzna					
Wymiary szer./gl./wys.	netto	mm	800/275/553	820/338/614	890/353/697
	brutto		954/409/625	993/413/685	1046/460/780
Waga	netto/brutto	kg	31.5/34	37.8/41.5	45/50
Poziom mocy akustycznej maks.	-	dB(A)	61	63	67
Poziom ciśnienia akustycznego maks.	-	dB(A)	48	51	54
Przepływ powietrza maks.	-	m <sup>3</sup> /h	2000	2500	3000
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość - nabicie	kg	0,94	0,95	1,3
Sprężarka	-	-	Rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35	9,52
	Średnica przewodu gazowego		9,52	12,7	15,88
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	15/10	25/15	50/30
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	7 20	7 20	10 45
Warunki robocze min.-maks.	Chłodzenie	°C	-10-43	-10-43	-10-46
	Grzanie		-15-24	-15-24	-15-24

