

Slim DUCT

KLIMATYZATORY KANAŁOWE O NISKIM SPRĘŻU



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (STANDARD)



SMART AIR 2 – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (OPCJA)



WIFI

STEROWANIE WI-FI
(STANDARD)*



5-STOPNIOWA
REGULACJA
WENTYLATORA

DRY

FUNKCJA OSUSZANIA

TURBO
COOL

TRYB TURBO
COOLING



KOMFORTOWY SEN



SILNY PRZEPLYW
POWIETRZA

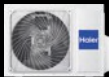


WBUDOWANA
POMPKA SKROPLIN

* Sterowanie Wi-Fi w standardzie dotyczy modeli z oznaczeniem (H) – aplikacja hOn.



J.
WEWN.



J.
ZAWN.



STEROWNIK
BEZPRZEWODOWY
YR-HQS01
(OPCJA)



STEROWNIK
PRZEWODOWY
YR-E17A
(OPCJA)



STEROWNIK
PRZEWODOWY
HW-BA116ABK
(OPCJA)



STEROWNIK
PRZEWODOWY
HW-BA101ABT
(OPCJA)



STEROWNIK
PRZEWODOWY
HW-SA201ABK
(OPCJA)

SPLIT

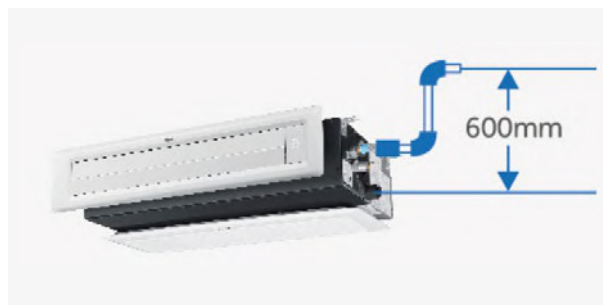
Slim DUCT KLIMATYZATORY KANAŁOWE O NISKIM SPRĘŻU

ŁATWY MONTAŻ I SERWIS



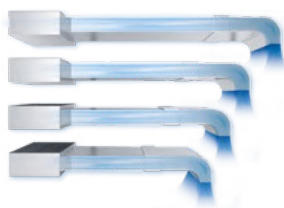
KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA

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.



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)

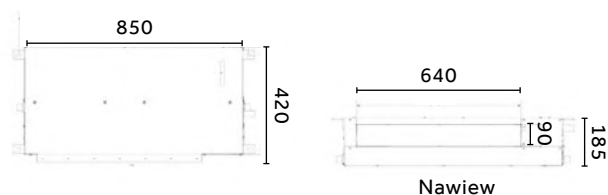
Estetyczny panel wlotu i wylotu powietrza może kierować nawiew w różnych kierunkach. Czytelny wyświetlacz na przodzie urządzenia wskazuje temperaturę. (Panele z wyświetlaczem : P1B-890IA/D lub P1B-1210IA/D, Panele bez wyświetlacza : P1B-890IA lub P1B-1210IA).

Slim DUCT KLIMATYZATORY KANAŁOWE O NISKIM SPRĘŻU

MODEL		J. WEW.	AD25S2SS1FA(H)*	AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H)*	AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H)*	AD71S2SS1FA / AD71S2SS1FA(H)*
		J. ZEW.	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.5 (0.7-4.3)	3.50 (0.9-4.5)	5.0 (1.8-6)	7.1 (2-7.6)
	Grzanie		3.23 (0.9-4.6)	4.0 (1-4.8)	5.5 (2-6.2)	7.5 (3-8.3)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.89 (0.25-1.6)	1.06 (0.28-1.8)	1.53 (0.55-2.1)	2.20 (0.5-3.0)
	Grzanie		0.87 (0.25-1.6)	1.07 (0.28-1.8)	1.47 (0.6-2.1)	2.01 (0.6-2.9)
SEER/EER		–	6.1/2.8	6.1/3.8	6.1/3.26	6.1/3.24
SCOP/COP		–	4.0/3.71	3.8/3.73	4.0/3.73	3.8/3.73
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A++	A++	A++	A++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A+	A	A+	A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	210	241	315	406
	Grzanie		1398	1427	1961	1836
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/220-240/50/60	1/230/50	1/230/50	1/220-240/50/60
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna			
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA						
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	850/420/185	850/420/185	1170/420/185	1170/420/185
	Brutto		1045/530/260	1045/530/260	1365/530/260	1365/530/260
Waga	Netto/brutto	kg	16/21	16/21	22/28	25.2/28.4
Spręż dyspozycyjny maks.		Pa	30	30	30	30
	Z wyświetlaczem	Opcja	P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Wymiary maskownicy szer./gt./wys.	Netto (panel wylotu)	mm	890/190/100 (panel wylotu)	890/190/100 (panel wylotu)	1210/190/100 (panel wylotu)	1210/190/100 (panel wylotu)
	Netto (panel zaciągu)		890/290.5/32.4 (panel zaciągu)	890/290.5/32.4 (panel zaciągu)	1210/290.5/32.4 (panel zaciągu)	1210/290.5/32.4 (panel zaciągu)
	Brutto		938/335/220	938/335/220	1258/335/220	1258/335/220
Waga panelu	Netto / Brutto	kg	4/5	4/5	5/6	5/6
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	50	53	54	57
	Grzanie		50	53	54	57
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	35/32/28/26	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		35/32/28/26	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Przepływ powietrza maks.		m³/h	580	600	900	1000
Sterownik	Bezprzewodowy	Opcja	YR-HQS01			
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*			
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA						
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	800/275/553	800/275/553	820/305/643	890/340/700
	Brutto		908/405/625	908/405/625	940/390/697	1046/460/780
Waga	Netto / Brutto	kg	27.6/30.4	30/32.9	35.7/38.5	45/50
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	59	61	63	67
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	47	48	50	54
Przepływ powietrza maks.		m³/h	1900	2000	3000	3000
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość – nabicie	kg	0.63	0.78	1.1	1.3
Sprężarka		–	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	Średnica przewodu gazowego		9.52	9.52	12.7	15.88
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10	20/10	25/15	50/30
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania	m	7	7	7	10
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	20	45
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43	-20-43	-20-43	-20-46
	Grzanie		-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie moduł Wi-Fi (dedykowana Aplikacja hOn) oraz lampę UV-C

AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H)*

AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H)*
AD71S2SS1FA / AD71S2SS1FA(H)*