

CONVERTIBLE

KLIMATYZATORY
PRZYSUFITOWO-PRZYPODŁOGOWE



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (STANDARD)



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



WIFI

STEROWANIE WI-FI
(STANDARD)*

TURBO
COOL

TRYB TURBO
COOLING

DRY

FUNKCJA OSUSZANIA



KOMFORTOWY SEN



CIEPLY START

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



J.
WEWN.



J.
ZEWN.



STEROWNIK
BEZPRZEWODOWY
YR-HQS01
(OPCJA)



STEROWNIK
PRZEWODOWY
YR-E17A
(OPCJA)



STEROWNIK
PRZEWODOWY
HW-BA116ABK
(OPCJA)



STEROWNIK
PRZEWODOWY
HW-BA101ABT
(OPCJA)



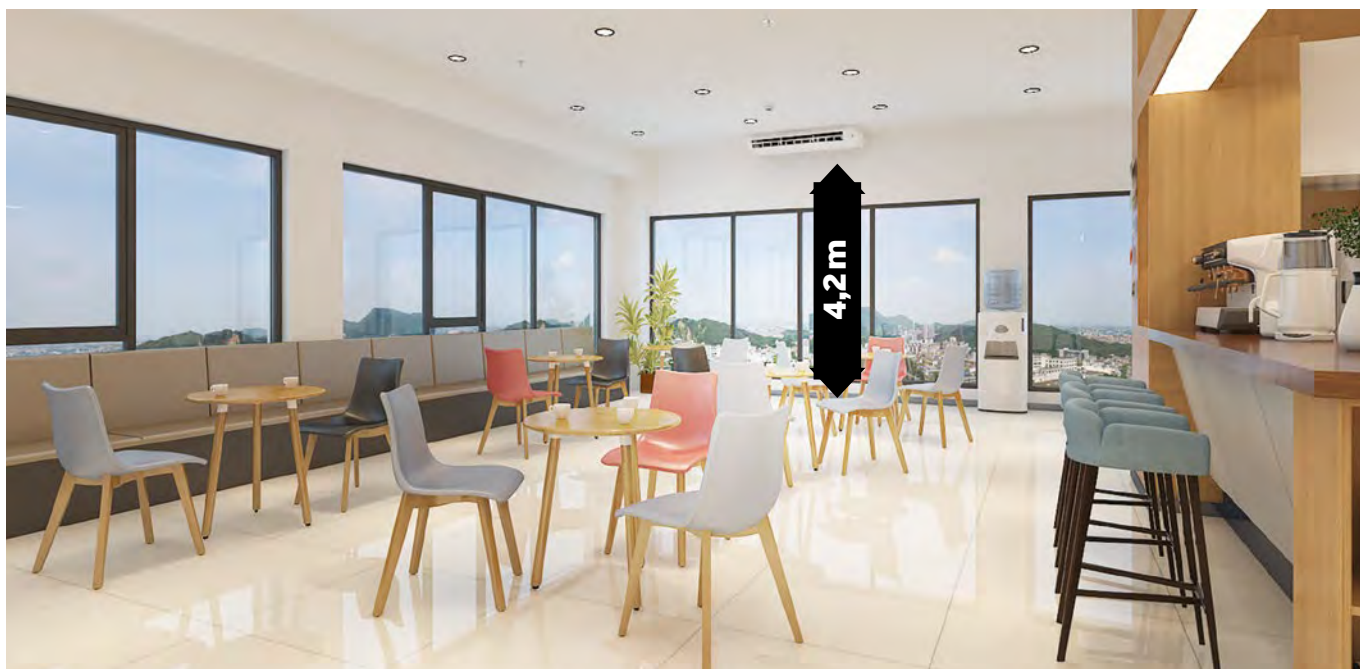
STEROWNIK
PRZEWODOWY
HW-SA201ABK
(OPCJA)

CONVERTIBLE KLIMATYZATORY PRZYSUFITOWO-PRZYPODŁOGOWE

KOMFORT

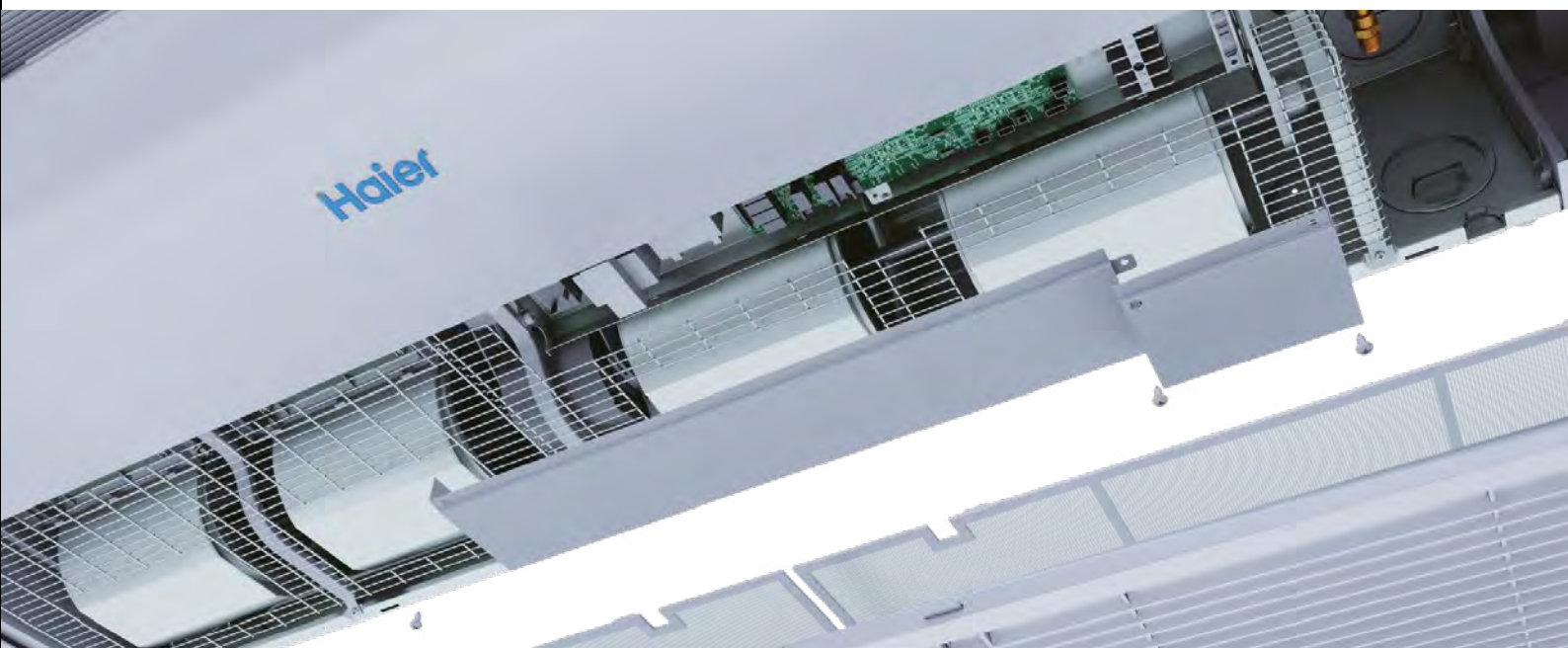
TRYB TURBO

Tryb TURBO umożliwia wydajną pracę klimatyzatora zainstalowanego na wysokości sięgającej, nawet 4,2 m (12,5/14 kW).



SERWIS

Zdejmowana pokrywa umożliwia łatwy dostęp do płytki PCB.

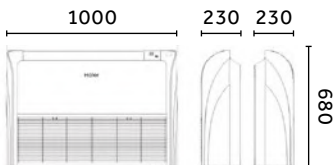


CONVERTIBLE KLIMATYZATORY PRZYSUFITOWO-PRZYPODŁOGOWE

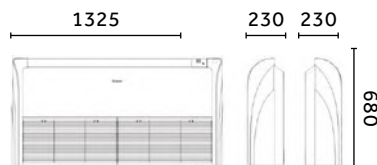
MODEL		J. WEW.	AC25S2SG1FA(H)*	AC35S2SG1FA / AC35S2SG1FA(H)*	AC50S2SG1FA / AC50S2SG1FA(H)*	AC71S2SG1FA / AC71S2SG1FA(H)*	AC105S2SH1FA / AC105S2SH1FA(H)*
		J. ZEW.	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2J2FA-2	1U71S2SR2FA	1U105S2SS2FA
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.5 (0.7-4.3)	3.5 (1.0-4.3)	5.0 (1.4-5.7)	7.1 (2-7.3)	9.5 (2.5-10.0)
	Grzanie		3.23 (0.9-4.6)	4.0 (1.0-5.3)	5.8 (1.4-6.0)	7.5 (2.5-8)	10.2 (3.0-10.5)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.89 (0.25-1.6)	0.91 (0.3-1.5)	1.45 (0.5-2.0)	2.20 (0.5-3.0)	3.13 (0.5-4.0)
	Grzanie		0.87 (0.25-1.6)	1.07 (0.5-1.6)	1.56 (0.52-2.35)	2.02 (0.5-3.0)	3.07 (0.5-4.0)
SEER/EER		–	6.1/2.8	8.5/3.81	7.31/3.48	6.1/3.23	6.11/3.04
SCOP/COP		–	4.0/3.71	4.47/3.73	4.1/3.73	3.8/3.71	3.8/3.32
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A++	A++	A++	A++	A++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A+	A+	A+	A	A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	210	146	240	407	549
	Grzanie		1398	945	1491	1832	2750
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/220-240/50	1/230/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna				
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA							
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	1000/230/680	1000/230/680	1000/230/680	1325/230/680	1325/230/680
	Brutto		1100/305/779	1100/305/779	1100/305/779	1425/305/779	1425/305/779
Waga	Netto/brutto	kg	26/32	26/32	26/32	33.5/41.9	33.5/41.9
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	50	53	57	61	61
	Grzanie		50	53	57	61	61
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	35/32/28/26	39/36/33	44/41/38/35	43/40/38/35	47/43/41/37
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		35/32/28/26	39/36/33	44/41/38/35	43/40/38/35	47/43/41/37
Przepływ powietrza maks.		m ³ /h	580	750	880	1250	1600
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	920/372/765
	Brutto		908/405/625	908/405/625	940/390/697	1046/460/780	1036/478/820
Waga	Netto / Brutto	kg	27.6/30.4	30/32.9	35.7/38.5	45/50	60/65
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	59	61	63	67	66
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	47	48	50	54	53
Przepływ powietrza maks.		m ³ /h	1900	2000	2500	3000	3500
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość – nabicie	kg	0.63	0.78	0.95	1.3	1.7
Sprężarka		–	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	9.52	12.7	15.88	15.88
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10	20/10	25/15	50/30	50/30
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania	m	7	7	7	10	30
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	20	45	45
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43	-20-43	-20-43	-20-46	-20-46
	Grzanie		-20-24	-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.

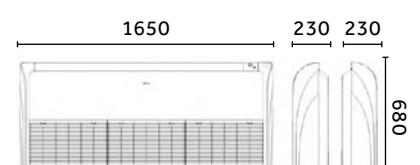
AC35S2SG1FA / AC35S2SG1FA(H)* AC50S2SG1FA / AC50S2SG1FA(H)*



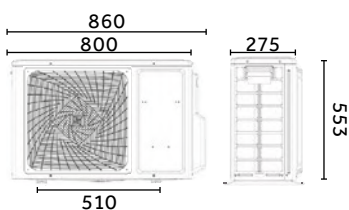
AC71S2SG1FA/AC71S2SG1FA(H)* AC105S2SH1FA / AC105S2SH1FA(H)*



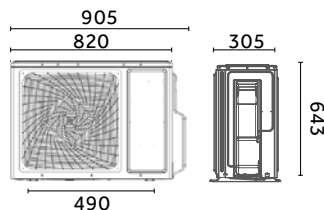
AC125S2SK1FA / AC125S2SK1FA(H)* AC140S2SK1FA / AC140S2SK1FA(H)* AC160S2SK1FA / AC160S2SK1FA(H)*



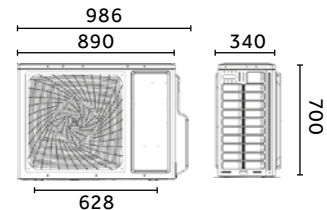
1U25S2SM1FA-2 / 1U35S2SM1FA-2



1U50S2S2J2FA-2



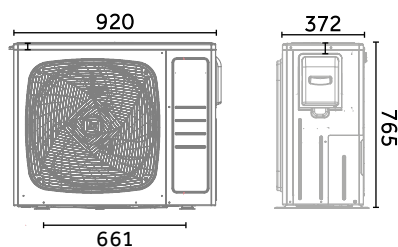
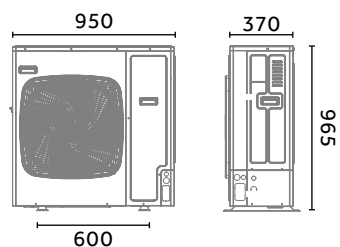
1U71S2SR2FA



CONVERTIBLE KLIMATYZATORY PRZYSUFITOWO-PRZYPODŁOGOWE

MODEL		J. WEW.	AC125S2SK1FA / AC125S2SK1FA(H)*	AC125S2SK1FA / AC125S2SK1FA(H)*	AC140S2SK1FA / AC140S2SK1FA(H)*	AC140S2SK1FA / AC140S2SK1FA(H)*	AC160S2SK1FA / AC160S2SK1FA(H)*
		J. ZEW.	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	12.3 (3.0–13.0)	12.4 (3.0–13.0)	13.4 (3.5–14.0)	13.4 (3.5–14.0)	16.0 (4.5–16.5)
	Grzanie		12.7 (3.5–13.5)	12.8 (3.5–13.5)	15.0 (4.0–15.5)	15.0 (4.0–15.5)	17.0 (5.0–18.0)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	4.54 (1.0–6.0)	4.53 (1.0–6.0)	5.23 (1.0–6.5)	5.13 (1.0–6.5)	5.39 (1.0–6.5)
	Grzanie		3.96 (1.0–6.0)	3.93 (1.0–6.0)	5.08 (1.0–6.5)	4.97 (1.0–6.5)	4.97 (1.0–6.5)
SEER/EER		–	5.86/2.71	5.86/2.74	5.92/2.56	5.97/2.61	6.06/2.97
SCOP/COP		–	3.97/3.21	3.98/3.26	3.97/2.95	4.0/3.02	4.06/3.42
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A+	A+	A+	A+	A+
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A	A	A	A+	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	738	742	792	786	924
	Grzanie		2995	2976	2995	2976	3791
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/220–240/50/60	3/380–415/50/60	1/220–240/50/60	3/380–415/50/60	3/380–415/50/60
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna				
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA							
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	1650/230/680	1650/230/680	1650/230/680	1650/230/680	1650/230/680
	Brutto		1750/305/779	1750/305/779	1750/305/779	1750/305/779	1750/305/779
Waga	Netto/brutto	kg	43/51	43/51	43/51	43/51	43/51
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	64	64	66	66	67
	Grzanie		64	64	66	66	67
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	46/43/41/38	46/43/41/38	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		46/43/41/38	46/43/41/38	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
Przepływ powietrza maks.		m ³ /h	2050	2050	2150	2150	2250
Sterownik	Bezprzewodowy	Opcja	YR-HQS01				
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*				
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA							
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	950/370/965	950/370/965	950/370/965	950/370/965	950/370/1350
	Brutto		1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1500
Waga	Netto / Brutto	kg	84/89	85/90	84/89	85/90	101/116
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	72	72	72	72	72
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	58	58	58	58	58
Przepływ powietrza maks.		m ³ /h	4200	4200	4200	4200	7400
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość – nabicie	kg	2.3	2.3	2.3	2.3	3.5
Sprężarka		–	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Średnica przewodu gazowego	mm	15.88	15.88	15.88	15.88	19.05
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	50/30	50/30	70/30	70/30	70/30
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania	m	30	30	30	30	30
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	45	45	45	45	60
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46
	Grzanie		-20-24	-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.

1U105S2SS2FA

**1U140S2SN1FA / 1U140S2SN1FB
1U125S2SN2FA / 1U125S2SN2FB**

1U160S2SP1FB
