

Klimatyzatory komercyjne poprawiają jakość powietrza w sklepach, restauracjach, biurach i innych obiektach komercyjnych.

Klimatyzatory inwerterowe serii PAC-i firmy SANYO oferują wyjątkową niezawodność i elastyczność w zakresie wydajności od 5,5 do 28 kW

Specjalnie opracowane dla R410A wymienniki ciepła i komputerowo zaprojektowane, lekkie, kompaktowe i wysoce efektywne jednostki zewnętrzne.

Wibracje i hałas zostały bardzo ograniczone dzięki cichej pracy sprężarek rotacyjnych z podwójnym rotorem.

Możliwość podłączenia do agregatu zewnętrznego do 4 jednostek wewnętrznych, różnych typów i wydajności, pracujących jednocześnie.

Spis treści

str.

o Klimatyzatory ściennie PAC-i	20
o Klimatyzatory kasetonowe 4 stronne PAC-i	21
o Klimatyzatory podstropowe PAC-i	22
o Klimatyzatory kanałowe PAC-i	23
o Klimatyzatory kanałowe wysokiego sprężu	24
o Układy Twin/Triple/W-Twin	25
o Sterowniki	26

Klimatyzatory ściennie Inverter

SPW-KR184/254GH SPW-CR184/254GVH

INVERTER
Air Conditioner

R410A



SPW-KR184/254GH



Nowoczesny kształt klimatyzatorów serii KR sprawia, że są one idealnym rozwiązaniem dla aplikacji komercyjnych.

- Sprężarki inwerterowe prądu stałego z podwójnym rotorem znacząco zmniejszają wibracje i hałas podczas pracy
- Kompaktowe rozmiary i niska waga sprawiają, że jednostki są łatwiejsze w montażu
- Ciągła praca w trybie chłodzenia i grzania do -15°C
- Wielofunkcyjny sterownik bezprzewodowy z funkcją 7 dniowego programowalnego timera
- Możliwość pracy w układach Twin/Triple/W-Twin



		INWERTEROWA POMPA CIEPŁA			
		wielkość 184		wielkość 254	
Parametry		Chłodzenie	Grzanie	Chłodzenie	Grzanie
Wydajność	kW	5.00	5.60	7.10	8.00
Pobór mocy	W	1625	1735	2360	2260
EER/COP		3.08	3.23	3.01	3.54
Klasa energetyczna		B	C	B	B
Wydajność całkowita wg EU	kW	4.82	4.76	6.8	7.16
Wydajność jawna wg EU	kW	3.56	-	5.19	-
Prąd pracy 1f/3f	A	8.4	8.9	12.7 / 3.9	12.2 / 3.8
Jednostka wewnętrzna		SPW-KR184GH56		SPW-KR254GH56	
Przepływ powietrza (H/M/L)	m3/h	780/660/480		1140/960/720	
Osuszanie	Litres/h	2.1	-	4.0	-
Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	38/34/30		41/37/34	
Wymiary – jednostka (HxWxD)	mm	285x995x203		330x1140x228	
Masa netto	kg	12		21	
Zasilanie		220 - 240V / 1ø 50Hz			
Jednostka zewnętrzna		SPW-CR184GVH56		SPW-CR254GVH56 / H8	
Poziom ciśnienia akustycznego (H/L)	dB(A)	46/43	47/43	47/45	49/45
Wymiary (HxWxD)	mm	565x790(+70)x285		780x940x340	
Masa netto	kg	40		58	
Zasilanie		220 - 240V / 1ø 50Hz		220 - 240V / 1ø 50Hz 400V / 3ø+N 50Hz	
Obieg chłodniczy		wielkość 184		wielkość 254	
Rurociąg ssawny / tłoczny	Cal	1/4 / 1/2		3/8 / 5/8	
Max. długość rurociągów	m	40		50	
Maksymalna różnica wysokości jedn. zewn. poniżej/ powyżej jedn. wewn	m	30 / 15		30 / 15	
Fabr. ładunek czynnika	m	30		30	
Ilość dodatkowego czynnika	g/m	20		40	

Opcjonalne sterowniki zdalne – patrz strona 26

Warunki pracy wg EU: Chłodzenie – t_i=23°C t_s 50% RH t_e=30°C
Warunki pracy nominalne: Chłodzenie – t_i=27°C t_s (19°C t_m) t_e=35°C t_s (24°C t_m)

Grzanie – t_i=20°C t_e=0°C
Grzanie – t_i=20°C t_s t_e=7°C t_s (6°C t_m)

Jednostki kasetonowe Inverter

SPW-XDR184/254/364/484/604GH SPW-CR184/254/364/484/604GVH

INVERTER
Air Conditioner

R410A



SPW-XDR184/254/364/484/604GH



System klimatyzatorów kasetonowych XDR oferuje łatwość montażu dzięki wydajnej pompce skroplin i prostemu systemowi regulacji wysokości.

- Sprężarki inwerterowe prądu stałego z podwójnym rotorem znacząco zmniejszają wibracje i hałas podczas pracy

- Wielofunkcyjny sterownik bezprzewodowy z funkcją 7 dniowego programowalnego timera

- Poprawiony wylot powietrza zapobiega powstawaniu smug na suficie

- Możliwość pracy w układach Twin/Triple/W-Twin

- Ciągła praca w trybie chłodzenia i grzania do -15°C

- Szeroka gama jednostek zewnętrznych jedno i trójfazowych (wielkość 254 – 604)



		INWERTEROWA POMPA CIEPŁA									
		wielkość 184		wielkość 254		wielkość 364		wielkość 484		wielkość 604	
Parametry		chłodzenie	grzanie	chłodzenie	grzanie	chłodzenie	grzanie	chłodzenie	grzanie	chłodzenie	grzanie
Wydajność	kW	5.00	5.60	7.10	8.00	10.00	11.20	12.50	14.00	14.00	16.00
Pobór mocy	W	1497	1398	2130	2070	3120	2960	3860	3830	4610	4650
EER/COP		3.34	4.01	3.33	3.86	3.21	3.78	3.24	3.66	3.04	3.44
Klasa energetyczna		A	A	A	A	A	A	A	A	B	B
Wydajność całkowita wg EU	kW	4.82	4.6	6.84	6.8	9.36	9.3	12.1	11.9	13.48	13.76
Wydajność jawna wg EU	kW	3.9	-	5.35	-	7.52	-	9.14	-	10.0	-
Prąd pracy 1f/3f	A	8.5	8.9	12.8/4.0	12.2/3.8	16.3/5.7	15.2/5.2	20.4/7.2	20.2/7.1	26.5/9.1	24.0/8.2
Jednostka wewnętrzna		SPW-XDR184GH56		SPW-XDR254GH56		SPW-XDR364GH56		SPW-XDR484GH56		SPW-XDR604GH56	
Przepływ powietrza (H/M/L)	m3/h	960/840/780		1200/960/840		1680/1380/1260		1980/1500/1320		2040/1620/1380	
Osuszanie	Litres/h	2.2	-	2.8	-	3.9	-	4.6	-	4.7	-
Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	31/29/27		34/31/28		39/36/33		42/38/34		44/40/36	
Wymiary – jednostka (HxVxD)	mm	256x840x840		256x840x840		319x840x840		319x840x840		319x840x840	
Wymiary – panel (HxVxD)	mm	35x950x950		35x950x950		35x950x950		35x950x950		35x950x950	
Waga – jednostka	kg	21		22		26		26		26	
Waga – panel	kg	4.5		4.5		4.5		4.5		4.5	
Zasilanie		220 - 240V / 1ø 50Hz									
Jednostka zewnętrzna		SPW-CR184GVH56		SPW-CR254GVH56/H8		SPW-CR364GVH56/H8		SPW-CR484GVH56/H8		SPW-CR604GVH56/H8	
Poziom ciśnienia akustycznego (H/L)	dB(A)	46/43	47/43	47/45	49/45	51/45	52/45	52/45	53/45	53/45	54/45
Wymiary (HxVxD)	mm	565x790(+70)x285		780x940x340		780x940x340		1230x940x340		1230x940x340	
Masa netto	kg	40		58		65		100		100	
Zasilanie		220 - 240V / 1ø 50Hz				220 - 240V / 1ø 50Hz		400V / 3ø+N 50Hz			

Obieg chłodniczy		wielkość 184	wielkość 254	wielkość 364	wielkość 484	wielkość 604
Rurociąg ssawny / tłoczny	Cal	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Max. długość rurociągów	m	40	50	50	50	50
Maksymalna różnica wysokości jedn. zewn. poniżej/ powyżej jedn. wewn	m	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15
Fabr. ładunek czynnika	m	30	30	30	30	30
Ilość dodatkowego czynnika	g/m	20	40	40	40	40

Opcjonalne zdalne – patrz strona 26

Warunki pracy wg EU: Chłodzenie – t_i=23°C t_s 50% RH t_e=30°C

Warunki pracy nominalne: Chłodzenie – t_i=27°C t_s (19°C t_m) t_e=35°C t_s (24°C t_m)

Grzanie – t_i=20°C t_s=0°C

Grzanie – t_i=20°C t_s; t_e=7°C t_s (6°C t_m)

Jednostki podstropowe inwerter

SPW-TDR184/254/364/484/604GH SPW-CR184/254/364/484/604GVH

R410A



SPW-TDR184/254/364/484/604GH



Typoszereg klimatyzatorów TDR cechuje: wentylator z silnikiem prądu stałego, możliwość doprowadzenia świeżego powietrza oraz znakomita dystrybucja powietrza nawiewanego.

- Sprężarki inwerterowe prądu stałego z podwójnym rotorem znacząco zmniejszają wibracje i hałas podczas pracy

- Jednostki o wysokości 210 mm

- Ciągła praca w trybie chłodzenia i grzania do -15°C

- Wielofunkcyjny sterownik bezprzewodowy z funkcją 7 dniowego programowalnego timera

- Możliwość pracy w układach Twin/Triple/W-Twin

- Szeroka gama jednostek zewnętrznych jedno i trójfazowych (wielkości 254 – 604)



		INWERTEROWA POMPA CIEPŁA									
		wielkość 184		wielkość 254		wielkość 364		wielkość 484		wielkość 604	
Parametry		Chłodzenie	Grzanie	Chłodzenie	Grzanie	Chłodzenie	Grzanie	Chłodzenie	Grzanie	Chłodzenie	Grzanie
Wydajność	kW	5.30	5.60	7.10	8.00	10.00	11.20	12.50	14.00	14.00	16.00
Pobór mocy	W	1801	1669	2350	2250	3290	3050	4120	4070	5250	4750
EER/COP		2.78	3.36	3.02	3.56	3.04	3.67	3.03	3.44	2.67	3.36
Wydajność całkowita wg EU	kW	5.1	4.76	6.84	6.8	9.63	9.52	12.04	11.7	13.4	12.2
Wydajność jawna wg EU	kW	3.88	-	5.33	-	7.64	-	9.1	-	9.86	-
Prąd pracy 1f/3f	A	8.5	9.0	12.8 / 4.1	12.3 / 4.0	16.2 / 5.8	15.1 / 5.4	20.3 / 7.1	20.0 / 7.0	26.6 / 9.2	24.2 / 8.4
Jednostka wewnętrzna		SPW-TDR184GH56		SPW-TDR254GH56		SPW-TDR364GH56		SPW-TDR484GH56		SPW-TDR604GH56	
Przepływ powietrza (H/M/L)	m3/h	780/660/540		1100/900/840		1650/1380/1200		1800/1560/1320		1920/1620/1380	
Osuszanie	Litres/h	2.0		3.0		3.9		5.6		5.6	
Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	36/33/30		38/36/33		41/38/35		43/40/37		45/41/38	
Wymiary – jednostka (HxVxD)	mm	210x910x680		210x1180x680		210x1595x680		210x1595x680		210x1595x680	
Masa netto	kg	21		25		33		33		33	
Zasilanie		220 - 240V / Iø 50Hz									
Jednostka zewnętrzna		SPW-CR184GVH56		SPW-CR254GVH56/H8		SPW-CR364GVH56/H8		SPW-CR484GVH56/H8		SPW-CR604GVH56/H8	
Poziom ciśnienia akustycznego (H/L)	dB(A)	46/43		47/45		51/45		52/45		53/45	
Wymiary (HxVxD)	mm	565x790(+70)x285		780x940x340		780x940x340		1230x940x340		1230x940x340	
Masa netto	kg	40		58		65		100		100	
Zasilanie		220 - 240V / Iø 50Hz		220 - 240V / Iø 50Hz 400V / 3ø+N 50Hz							

Obieg chłodniczy		wielkość 184	wielkość 254	wielkość 364	wielkość 484	wielkość 604
Rurociąg ssawny / tłoczny	Cal	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Max. długość rurociągów chłodn.	m	40	50	50	50	50
Maksymalna różnica wysokości jedn. zewn. poniżej/ powyżej jedn. wewn	m	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15
Maks. dł. rur. dla fabr. ład. czynnika	m	30	30	30	30	30
Ilość dodatkowego czynnika	g/m	20	40	40	40	40

Opcjonalne sterowniki – patrz strona 26

Warunki pracy wg EU: Chłodzenie – t_i=23°C t_s 50% RH t_e=30°C

Warunki pracy nominalne: Chłodzenie – t_i=27°C t_s (19°C t_m) t_e=35°C t_s (24°C t_m)

Grzanie – t_i=20°C t_e=0°C

Grzanie – t_i=20°C t_s; t_e=7°C t_s (6°C t_m)

Jednostki kanałowe inwerter

SPW-UR184/254/364/484/604GH SPW-CR184/254/364/484/604GVH

INVERTER
Air Conditioner

R410A



SPW-UR184/254/364/484/604GH



Klimatyzatory kanałowe serii UR charakteryzują się opcją wysokiego sprężu dyspozycyjnego oraz ultra cichą pracą. Stanowią idealne rozwiązanie dla małych i dużych aplikacji komercyjnych.

- Sprężarki inwerterowe prądu stałego z podwójnym rotorem znacząco zmniejszają wibracje i hałas podczas pracy
- Czujnik temperatury powietrza zapobiega nawiewaniu zimnych strug nawiewnych
- Ciągła praca w trybie chłodzenia i grzania do -15°C
- Wielofunkcyjny sterownik bezprzewodowy z funkcją 7 dniowego programowalnego timera
- Możliwość pracy w układach Twin/Triple/W-Twin
- Szeroka gama jednostek zewnętrznych jedno i trójfazowych (wielkości 254 – 604)



		INWERTEROWA POMPA CIEPŁA									
		wielkość 184		wielkość 254		wielkość 364		wielkość 484		wielkość 604	
Parametry		chłodzenie	grzanie	chłodzenie	grzanie	chłodzenie	grzanie	chłodzenie	grzanie	chłodzenie	grzanie
Wydajność	kW	5.00	5.60	7.10	8.00	10.00	11.20	12.50	14.00	14.00	16.00
Pobór mocy	W	1843	1831	2490	2380	3530	3280	4340	4290	5060	4980
EER/COP		2.71	3.06	2.85	3.36	2.83	3.36	2.88	3.26	2.77	3.21
Wyd. chłodn. całkowita wg UE	kW	4.82	4.65	6.84	6.64	9.63	9.29	12.04	11.62	13.38	13.28
Wyd. chłodn. jawna wg EU	kW	3.59	-	5.22	-	7.8	-	9.25	-	10.1	-
Prąd pracy 1f / 3f	A	8.7	9.1	13.3 / 4.6	12.7 / 4.4	17.1 / 6.7	16.0 / 6.2	21.1 / 7.9	20.7 / 7.8	27.1 / 9.7	24.7 / 8.9
		SPW-UR184GH56		SPW-UR254GH56		SPW-UR364GH56		SPW-UR484GH56		SPW-UR604GH56	
Strumień powietrza	(H/M/L) m3/h	720/630/540		1080/900/780		1800/1560/1260		1980/1560/1320		2040/1620/1440	
Osuszanie	Litres/h	3.0	-	3.5	-	4.2	-	6.6	-	6.6	-
Spręż dyspozycyjny	(H) Pa	40 (62)		50 (92)		79 (122)		78 (113)		78 (113)	
Poziom ciśnienia akustycznego	(H/M/L) dB(A)	30/28/25		34/30/27		38/33/31		40/37/33		45/42/38	
Wymiary – jednostka	(HxWxD) mm	310x700x630		310x1000x630		310x1480x630		310x1480x630		310x1480x630	
Waga netto	kg	25		32		47		47		47	
Zasilanie		220 - 240V / 1ø 50Hz									
Jednostka zewnętrzna		SPW-CR184GVH56		SPW-CR254GVH56/H8		SPW-CR364GVH56/H8		SPW-CR484GVH56/H8		SPW-CR604GVH56/H8	
Poziom ciśnienia akustycznego	(H/L) dB(A)	46/43	47/43	47/45	49/45	51/45	52/45	52/45	53/45	53/45	54/45
Wymiary	(HxWxD) mm	565x790(+70)x285		780x940x340		780x940x340		1230x940x340		1230x940x340	
Masa netto	kg	40		58		65		100		100	
Zasilanie		220 - 240V / 1ø 50Hz			220 - 240V / 1ø 50Hz 400V / 3ø+N 50Hz						

Obieg chłodniczy		wielkość 184	wielkość 254	wielkość 364	wielkość 484	wielkość 604
Rurociąg ssawny / tłoczny	Cal	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Max. długość rurociągów	m	40	50	50	50	50
Maksymalna różnica wysokości jedn. zewn. poniżej/ powyżej jedn. wewn	m	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15
Fabr. ładunek czynnika	m	30	30	30	30	30
Ilość dodatkowego czynnika	g/m	20	40	40	40	40

Opcjonalne sterowniki – patrz strona 26

Warunki pracy wg EU: Chłodzenie – t_a=23°C t_s 50% RH t_e=30°C
Warunki pracy nominalne: Chłodzenie – t_a=27°C t_s (19°C t_m) t_e=35°C t_s (24°C t_m)

Grzanie – t_a=20°C t_e=0°C
Grzanie – t_a=20°C t_s; t_e=7°C t_s (6°C t_m)

Jednostki kanałowe wysokiego sprężu SPW-D0705/0905H SPW-C0705/0905H

R410A



SPW-DR705/905GH



Jednostki kanałowe typu DR są idealnym rozwiązaniem dla dużych otwartych przestrzeni dzięki opcji podwyższonego sprężu i dużej mocy agregatu zewnętrznego.

- Wysoki spręż dyspozycyjny – do 215 Pa
- Długość rurociągów chłodniczych do 100 metrów.
- Ciągła praca w trybie chłodzenia i grzania do -15°C

- Wielofunkcyjny sterownik bezprzewodowy z funkcją 7 dniowego programowalnego timera

- Możliwość pracy w układach Twin/Triple/W-Twin



		INWERTEROWA POMPA CIEPŁA			
		wielkość 705		wielkość 905	
Parametry		Chłodzenie	Grzanie	Chłodzenie	Grzanie
Wydajność	kW	20.00	22.40	25.00	28.00
Pobór mocy	W	7150	7370	10080	10170
EER/COP		2.80	3.04	2.48	2.75
Wyd. chłodn. całkowita wg UE	kW	19.26	16.8	24.1	21.0
Wyd. chłodn. jawna wg EU	kW	15.23	-	19.16	-
Prąd pracy 1f / 3f	A	14.8	15.2	21.1	21.2
Jednostka wewnętrzna		SPW-D0705H8		SPW-D0905H8	
Strumień powietrza (H/M/L)	m3/h	3360/3186/2976		4320/4200/3960	
Osuszanie	Litres/h	8.4	-	13.2	-
Poziom ciśnienia akustycznego (H)	Pa	176		215	
Spręż dyspozycyjny (H/M/L)	dB(A)	48/47/46		51/50/49	
Wymiary (HxWxD)	mm	467x1428x1230		467x1428x1230	
Masa netto	kg	110		120	
Zasilanie*		220 - 240V / Iø 50Hz			
Jednostka zewnętrzna		SPW-C0705H8		SPW-C0905H8	
Poziom ciśnienia akustycznego(H/L)	dB(A)	54.5/49.5		55.0/50.0	
Wymiary (HxWxD)	mm	1543x890(+75)x890		1543x890(+75)x890	
Masa netto	kg	276		276	
Zasilanie		400V / 3ø+N 50Hz			

Obieg chłodniczy		wielkość 705	wielkość 905
Rurociąg ssawny / tłoczny	Cal	1/2 / 7/8	1/2 / 1 1/8
Max. długość rurociągów	m	100	100
Maksymalna różnica wysokości jedn. zewn. poniżej/ powyżej jedn. wewn	m	50 / 30	50 / 30
Fabr. ładunek czynnika	m	30	30
Ilość dodatkowego czynnika	g/m	80	80

Opcjonalne sterowniki – patrz strona 26

Warunki pracy wg EU: Chłodzenie – t_i=23°C t_s 50% RH t_e=30°C

Warunki pracy nominalne: Chłodzenie – t_i=27°C t_s (19°C t_m) t_e=35°C t_s (24°C t_m)

Grzanie – t_i=20°C t_e=0°C

Grzanie – t_i=20°C t_s; t_e=7°C t_s (6°C t_m)

Układy Twin / Triple / W-Twin System inwerterowy i o stałej wydajności

INVERTER
Air Conditioner

R410A



Jednostka zewnętrzna	Wydajność		Kombinacje		
	Chłodzenie	Grzanie	TWIN	TRIPLE	QUAD
SPW-CR254 – Model inwerterowy	7.10	8.00	124 x 2		
SPW-CR364 – Model inwerterowy	10.00	11.20	184 x 2		
SPW-CR484 – Model inwerterowy	12.50	14.00	254 x 2	164 x 3	124 x 4
SPW-CR604 – Model inwerterowy	14.00	16.00		184 x 3	164 x 4
SPW-CO705 – Model o stałej wyd.	20.00	22.40	364 x 2	254 x 3	184 x 4
SPW-CO905 – Model o stałej wyd.	25.00	28.00	484 x 2	364 x 3	254 x 4

Jednostka kasetonowa		SPW-XDR124GH56	SPW-XDR164GH56	SPW-XDR184GH56	SPW-XDR254GH56	SPW-XDR364GH56	SPW-XDR484GH56
Strumień powietrza (H/M/L)	m3/h	930/840/780	930/840/780	960/840/780	1200/960/840	1680/1380/1260	1980/1500/1320
Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	31/29/27	31/29/27	31/29/27	34/31/28	39/36/33	42/38/34
Wymiary – jednostka (HxWxD)	mm	256x840x840	256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840
Wymiary – panel (HxWxD)	mm	35x950x950	35x950x950	35x950x950	35x950x950	35x950x950	35x950x950
Waga – jednostka	kg	21	21	21	22	26	26
Waga – panel	kg	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Zasilanie		220 - 240V / I _o 50Hz					

Jednostka ścienna		SPW-KR124GH56	SPW-KR164GH56	SPW-KR184GH56	SPW-KR254GH56
Strumień powietrza (H/M/L)	m3/h	720/600/420	720/600/420	780/660/480	1140/960/720
Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	35/31/27	35/31/27	38/34/30	41/37/34
Wymiary – jednostka (HxWxD)	mm	285x995x203	285x995x203	285x995x203	330x1140x228
Waga – jednostka	kg	12	12	12	21
Zasilanie		220 - 240V / I _o 50Hz			

Jednostka podstropowe		SPW-TDR124GH56	SPW-TDR164GH56	SPW-TDR184GH56	SPW-TDR254GH56	SPW-TDR364GH56	SPW-TDR484GH56
Strumień powietrza (H/M/L)	m3/h	780/660/540	720/600/540	780/660/540	1100/900/840	1650/1380/1200	1800/1560/1320
Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	35/32/30	35/32/30	36/33/30	38/36/33	41/38/35	43/40/37
Wymiary – jednostka (HxWxD)	mm	210x910x680	210x910x680	210x910x680	210x1180x680	210x1595x680	210x1595x680
Waga – jednostka	kg	21	21	21	25	33	33
Zasilanie		220 - 240V / I _o 50Hz					

Jednostka kanałowa		SPW-UR124GH56	SPW-UR164GH56	SPW-UR184GH56	SPW-UR254GH56	SPW-UR364GH56	SPW-UR484GH56
Strumień powietrza (H/M/L)	m3/h	600/510/420	720/630/540	720/630/540	1080/900/780	1800/1560/1260	1980/1560/1320
Spręż dyspozycyjny (booster)	Pa	40 (62)	50 (92)	40 (62)	50 (92)	79 (122)	78 (113)
Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	29/26/22	30/28/25	30/28/25	34/30/27	38/33/31	40/37/33
Wymiary – jednostka (HxWxD)	mm	310x700x630	310x1000x630	310x700x630	310x1000x630	310x1480x630	310x1480x630
Waga – jednostka	kg	24	25	25	32	47	47
Zasilanie		220 - 240V / I _o 50Hz					

Opcjonalne sterowniki – patrz strona 26

Warunki pracy wg EU: Chłodzenie – t_i=23°C t_s 50% RH t_e=30°C

Warunki pracy nominalne: Chłodzenie – t_i=27°C t_s (19°C t_m) t_e=35°C t_s (24°C t_m)

Grzanie – t_i=20°C t_e=0°C

Grzanie – t_i=20°C t_s; t_e=7°C t_s (6°C t_m)

Sterowniki



Sterownik przewodowy RCS-TM80BG jest idealnym rozwiązaniem dla większości aplikacji komercyjnych. Pozwala na wybór trybu pracy, regulację nastawy temperatury oraz umożliwia zaprogramowanie czasów pracy

- Standardowy sterownik indywidualny z możliwością sterowania grupowego do 8 jednostek
- Programowalny 7 dniowy timer
- Pełna auto diagnostyka ze szczegółową historią pracy



Sterownik bezprzewodowy – RCS-SH80AG.WL/ RCS-TH80AG.WL/ RCS-BH80AG.WL/ RCS-TRP80AG.WL/ RCS-SH80ANG.WL/ RCS-SHIAG.

- Standardowy sterownik indywidualny z możliwością sterowania grupowego do 8 jednostek
- Pozwala na sterowanie różnych jednostek wewnętrznych z jednego pilota
- Z jedną grupą jednostek mogą pracować dwa sterowniki tego typu.



Uproszczony sterownik zdalny – RCS-KR1AG jest idealnym rozwiązaniem w miejscach wymagających ograniczonego dostępu do funkcji sterownika, takich jak biura czy pokoje hotelowe.

- Standardowy sterownik indywidualny z możliwością sterowania grupowego do 8 jednostek
- Zawiera wbudowany czujnik temperatury powietrza
- Z jedną grupą jednostek mogą pracować dwa sterowniki tego typu.



Programator tygodniowy SHA-TM64AG pozwala na sterowanie do ośmiu grup jednostek wewnętrznych z maksymalną liczbą 64 jednostek. Współpracuje z wszystkimi sterownikami lokalnymi.

- 7 dniowy programator czasowy z możliwością wpisania 3 operacji dziennie
- Możliwość stosowania z SHA-KC64AG w układach kontroli grupowej
- Funkcja czasowego wyłączenia wprowadzonego trybu pracy



Sterownik systemowy SHA-KC64AG pozwala na zarządzanie wszystkimi funkcjami systemu złożonego z maksymalnie 64 jednostek wewnętrznych z możliwością podziału na 4 strefy. Współpracuje z wszystkimi sterownikami lokalnymi.

- 3 poziomy dostęp pozwalają na zablokowanie niektórych funkcji sterowników lokalnych
- Wyjścia sygnałów alarmu oraz trybów pracy
- W jednej sieci 'S net' można zastosować dwa sterowniki systemowe



Inteligentny sterownik dotykowy z wyjściem sieciowym SHA-KT256AG pozwala na podłączenie do sieci 'S=net' do 256 jednostek wewnętrznych i kontrolę systemu poprzez Internet.

- Zarządzanie pracą jednostek z podziałem na: strefy, grupy, najemców
- Billingi zużycia energii przez poszczególnych użytkowników
- Zastosowanie programowalnego timera pozwala na zdalne sterowanie czasem pracy jednostek wewnętrznych



Interfejs Lon Works lub BACNET SHA-LNI6UN pozwala na podłączenie sieci 'S-net' do systemów zarządzania budynkiem BMS w celu zmiany nastaw i czasów pracy jednostek

- Pozwala na włączenie / wyłączenie pojedynczej jednostki, grupy lub strefy
- Pozwala na awaryjne wyłączenie całego systemu
- Przekazuje sygnały alarmowe z grupy lub indywidualnych jednostek