NOWOŚĆ

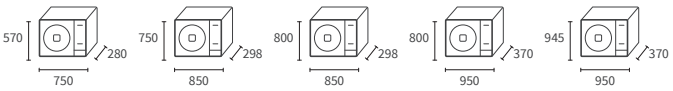
airHome Multi Pro

3,6 kW do 10,0 kW (R32)

SCOP A++ SEER A+++ EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE



Jednostka zewnętrzna



RAM-G36N2HAE RAM-G43N2HAE	RAM-G55N2HAE	RAM-G55N3HAE RAM-G68N3HAE RAM-G70N4HAE	RAM-G85N5HAE	RAM-G110N5HAE

Kompatybilne kontrolery i akcesoria Jednostka zewnętrzna



Adapter H-Link
Jednostka zewnętrzna
Odn.: **SPX-RAMHLK**

Kompatybilne kontrolery i akcesoria Naścienne jednostki wewnętrzne

Kontroler przewodowy



Kontroler przewodowy airPoint Room H700
Odn.: **SPX-URFG**



Dystrybutor sterowania do wielu jednostek wewnętrznych
Odn.: **SPX-DST1** + Odn.: **SPX-WDST8M**

Przedłużacz 5 m do kontrolera przewodowego (maks. 2 przedłużacze na kontroler)
Odn.: **SPX-WKT5M**

Zestaw styku bezpotencjałowego

Zestaw pojedynczego styku bezpotencjałowego
Odn.: **SPX-WDC3**

Raportowanie błędów + informacje o działaniu
Odn.: **SPX-WDC8**
Zgodność ze wszystkimi jednostkami wewnętrznymi z wyjątkiem serii airHome 400

KOMFORT PRZEZ CAŁY ROK

- **Wysoka wydajność jednostki w** trybie chłodzenia: SEER: do **A+++**

KONSTRUKCJA

Szeroka gama zgodnych jednostek wewnętrznych

Zgodność z naściennymi jednostkami wewnętrznymi airHome 400, airHome 600 i airHome 800.



INTELIGENTNA KLIMATYZACJA

Inteligentny kontroler jednostek naściennych

Zintegrowany moduł Wi-Fi, bez użycia dodatkowych akcesoriów (airHome 400/600/800).



HITACHI

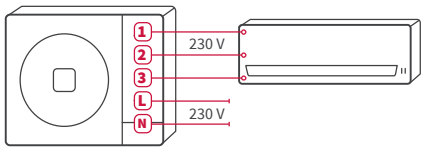
airHome Multi Pro

Jednostka zewnętrzna	Jed-nostka	RAM-G36N2HAE	RAM-G43N2HAE	RAM-G55N2HAE	RAM-G55N3HAE	RAM-G68N3HAE	RAM-G70N4HAE	RAM-G85N5HAE	RAM-G110N5HAE
Wydajność chłodzenia									
Nominalna moc chłodnicza (min.–maks.)	kW	3,60 (1,50–4,20)	4,30 (1,50–4,60)	5,50 (1,50–6,60)		6,80 (2,40–8,00)	7,00 (2,40–8,80)	8,50 (1,50–9,50)	10,00 (1,50–12,50)
Nominalna chłodnicza moc wejściowa (min.–maks.)	kW	0,85 (0,30–1,20)	1,02 (0,30–1,30)	1,30 (0,35–1,66)	1,30 (0,46–1,68)	1,83 (0,46–2,96)	1,89 (0,46–3,20)	2,50 (0,50–3,85)	2 967 (0,50–4,50)
SEER (klimat umiarkowany)	-	8,50				8,10	8,20	7,90	6,87
Sezonowa klasa energetyczna — chłodzenie	-	A+++				A++			
Zakres roboczy	°C	-10°C / +46°C							
Wydajność grzewcza									
Nominalna moc grzewcza (min.–maks.)	kW	4,40 (1,50–5,00)	5,20 (1,50–5,50)	6,80 (1,50–7,20)		8,50 (2,40–9,50)	8,50 (2,60–9,50)	10,00 (1,50–11,50)	12,00 (1,50–12,70)
Nominalna grzewcza moc wejściowa (min.–maks.)	kW	1,00 (0,50–1,40)	1,18 (0,50–1,50)	1,61 (0,35–2,01)	1,61 (0,43–2,01)	2,12 (0,43–2,60)	2,02 (0,48–3,12)	2,56 (0,50–3,85)	2 778 (0,50–5,00)
SCOP — klimat umiarkowany	-	4,60						4,30	4,42
Sezonowa klasa energetyczna — ogrzewanie	-	A++						A+	
Zakres roboczy	°C	-15°C / +24°C							
Dane techniczne									
Liczba możliwych do podłączenia jednostek (min.–maks.)	-	2 / 2			2 / 3		2 / 4	2 / 5	2 / 5
Ciśnienie akustyczne — chłodzenie	dB(A)	48	49	50				52	56
Moc akustyczna	dB(A)	60		61		63		66	70
Natężenie przepływu powietrza (chłodzenie / ogrzewanie)	m3/h	1620 / 1620		2160 / 2160		2340 / 2100		3900 / 3900	4000 / 4000
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	570 x 750 x 280		750 x 850 x 298	800 x 850 x 298			800 x 950 x 370	945 x 950 x 370
Ciężar netto	kg	40		51	58			74	81
Czynnik chłodniczy	-	R32							
Sprężarka	-	Rotacyjna	Podwójna rotacyjna						
Obieg czynnika chłodniczego									
Średnica rur (ciecz / gaz)	cale	1/4 x 2 / 3/8 x 2			1/4 x 3 / 3/8 x 3		1/4 x 4 / 3/8 x 3 + 1/2 x 1	1/4 x 5 / 3/8 x 3 + 1/2 x 2	
Początkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg	1,07		1,80	2,05			2,40	2,72
Ładunek początkowy na	m	35				30		35	30
Min. długość rur	m	3							
Maks. długość rur / dodatkowe doładowanie	m/g/m	35 / -			50 / 20	60 / 20		75 / 15	75 / 13
Maks. różnica wysokości	m	10		20					
Dane elektryczne									
Zasilanie	-	220-230V							

Ważne

Wydajność każdej jednostki wewnętrznej zależy od jednostki zewnętrznej, wybranej kombinacji, długości rur i temperatury zewnętrznej. Długość rur użytych do określenia powyższych wartości wynosi 10 m. Wydajność jednostek wewnętrznych nie może przekraczać wydajności jednostki zewnętrznej: patrz tabela kombinacji. W celu dokładnego wyboru należy zapoznać się z naszą dokumentacją techniczną.

Jednostki wewnętrzne są zasilane napięciem 220–230 V z jednostki zewnętrznej.



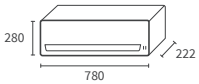
Jednostka naścienna

airHome 400

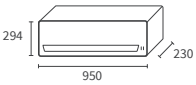
1,5 kW do 7 kW (R32), Mono-Split i Multi-Split



Jednostki wewnętrzne



RAK-DJ15QHAE
RAK-DJ18RHAE
RAK-DJ25RHAE
RAK-DJ35RHAE
RAK-DJ50RHAE



RAK-DJ60RHAE
RAK-DJ70RHAE

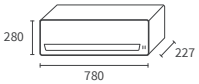
Model	Jed-nostka	RAK-DJ15QHAE	RAK-DJ18RHAE	RAK-DJ25RHAE	RAK-DJ35RHAE	RAK-DJ50RHAE	RAK-DJ60RHAE	RAK-DJ70RHAE
Nominalna moc chłodnicza (min.–maks.)	kW	1,50 (0,90–2,50)	2,00 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)	6,00 (1,75–6,80)	7,10 (1,75–7,50)
Nominalna moc grzewcza (min.–maks.)	kW	2,00 (0,90–3,20)	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	6,00 (2,20–7,30)	7,00 (1,75–7,80)	8,10 (1,75–8,30)
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	280 x 780 x 222					294 x 950 x 230	
Średnica rur (ciecz / gaz)	cale	1/4–3/8					1/4–1/2	1/4–5/8
Ciężar netto	kg	7,7				8,4	10,5	
Zasilanie	V	220–230 V						
Kontroler	-	Bezprzewodowy RC-AGU1EA0G (w zestawie)						

airHome 600

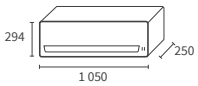
1,5 kW do 7 kW (R32), Mono-Split i Multi-Split



Jednostki wewnętrzne



RAK-VJ15QHAE
RAK-VJ18RHAE
RAK-VJ25RHAE
RAK-VJ35RHAE
RAK-VJ42RHAE
RAK-VJ50RHAE



RAK-VJ60RHAE
RAK-VJ70RHAE

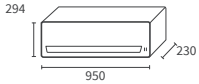
Model	Jed-nostka	RAK-VJ15QHAE	RAK-VJ18RHAE	RAK-VJ25RHAE	RAK-VJ35RHAE	RAK-VJ42RHAE	RAK-VJ50RHAE	RAK-VJ60RHAE	RAK-VJ70RHAE
Nominalna moc chłodnicza (min.–maks.)	kW	1,50 (0,90–2,50)	2,00 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	4,20 (1,70–5,00)	5,00 (1,90–5,20)	6,00 (1,90–6,80)	7,00 (1,90–7,50)
Nominalna moc grzewcza (min.–maks.)	kW	2,00 (0,90–3,20)	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	5,40 (1,70–6,00)	6,00 (2,20–7,30)	7,00 (1,90–7,80)	8,00 (1,90–8,30)
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	280 x 780 x 227						294 x 1050 x 250	
Średnica rur (ciecz / gaz)	cale	1/4–3/8				1/4–1/2			1/4–5/8
Ciężar netto	kg	8,6				8,8		12,5	
Zasilanie	V	220–230 V							
Kontroler	-	Bezprzewodowy RC-AGS1EA0E (w zestawie)							

airHome 800

1,8 kW do 5 kW (R32), Mono-Split i Multi-Split



Jednostki wewnętrzne



RAK-XJ18QHAE
RAK-XJ25RHAE
RAK-XJ35RHAE
RAK-XJ50RHAE

Model	Jed-nostka	RAK-XJ18QHAE	RAK-XJ25RHAE	RAK-XJ35RHAE	RAK-XJ50RHAE
Nominalna moc chłodnicza (min.–maks.)	kW	1,80 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)
Nominalna moc grzewcza (min.–maks.)	kW	2,50 (0,90–3,20)	3,20 (0,90–4,40)	4,00 (0,90–5,00)	6,00 (2,20–7,30)
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	294 x 950 x 230			
Średnica rur (ciecz / gaz)	cale	1/4–3/8			1/4–1/2
Ciężar netto	kg	11,0			
Zasilanie	V	220–230 V			
Kontroler	-	Bezprzewodowy RC-BGH1FA0G (w zestawie)			

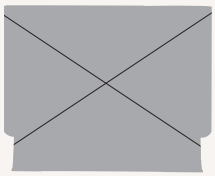
airHome Piętro

NOWOŚĆ

2,5 kW do 5,0 kW (R32), zgodność tylko z airHome Multi Pro



ELASTYCZNOŚĆ



Montaż podłogowy na podstawie (w zestawie)

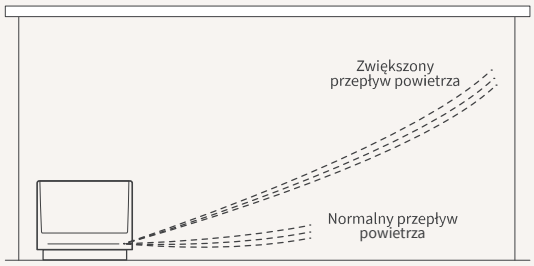


Montaż na ścianie

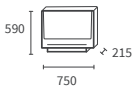
KOMFORT WEWNĘTRZNY

Szeroki **przepływ powietrza zapewnia lepszy rozkład** temperatur w pomieszczeniu i większy komfort.

- Szybkie osiąganie żądanej temperatury
- Utrzymanie stałej temperatury.



Jednostki wewnętrzne



RAF-XJ25QHAE,
RAF-XJ35QHAE,
RAF-XJ50QHAE

Kompatybilne kontrolery i akcesoria

Bezprzewodowy kontroler na podczerwień



Bezprzewodowy kontroler na podczerwień
Odn.: **RC-BGH1FA0E**
W zestawie



Brama airCloud Go
Odn.: **SPX-WFG03**

Kontroler przewodowy



Kontroler przewodowy airPoint Room H700
Odn.: **SPX-URFG**



Dystrybutor sterowania do wielu jednostek wewnętrznych
Odn.: **SPX-DST1** + Odn.: **SPX-WDST8M**

Zestaw styku bezpotencjałowego

Zestaw pojedynczego styku bezpotencjałowego
Odn.: **SPX-WDC3**

Raportowanie błędów + informacje o działaniu
Odn.: **SPX-WDC8**

Akcesorium do EN378

Czujnik wycieku R32
Odn.: **SPX-RAFGLS-N**

Jednostki wewnętrzne	Jednostka	RAF-XJ25QHAE	RAF-XJ35QHAE	RAF-XJ50QHAE
Nominalna moc chłodnicza (min.–maks.)	kW	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (0,90–5,20)
Nominalna moc grzewcza (min.–maks.)	kW	3,40 (0,90–4,40)	4,50 (0,90–5,00)	6,00 (0,90–8,10)
Ciśnienie akustyczne — chłodzenie (5 stopni) [1]	dB(A)	20 / 26 / 31 / 36 / 38	20 / 26 / 31 / 38 / 39	22 / 29 / 36 / 41 / 43
Moc akustyczna	dB(A)	52	53	57
Natężenie przepływu powietrza (chłodzenie)	m^3/h	270 / 390 / 510 / 580 / 630	270 / 390 / 510 / 590 / 630	300 / 450 / 540 / 650 / 700
Osuszanie	l/godz.	1,4	1,9	2,0
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	590 x 750 x 215		
Średnica spustu kondensatu (zewn.)	mm	16		
Średnica rur (ciecz / gaz)	cale	1/4–3/8		1/4–1/2
Ciężar netto	kg	15		
Zasilanie	V	220–230 V		
Kontroler	-	Bezprzewodowy RC-BGH1FA0E (w zestawie)		

[1] Pomiary ciśnienia akustycznego przeprowadzono w odległości 1 metra od urządzenia na otwartej przestrzeni (patrz katalog techniczny)

airHome Jednostki kanałowe

NOWOŚĆ

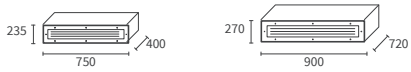
1,8 kW do 7,0 kW (R32), zgodność tylko z airHome Multi Pro



IDEALNE DO NOWYCH BUDYNKÓW

Jednostki te mogą być używane w instalacjach domowych bez użycia jednostek naściennych.

Jednostki wewnętrzne



RAD-DJ18QHAE
RAD-DJ25QHAE
RAD-DJ35QHAE

RAD-DJ50QHAE
RAD-DJ60QHAE
RAD-DJ70QHAE

Kompatybilne kontrolery i akcesoria

Bezprzewodowy kontroler na podczerwień



Bezprzewodowy kontroler na podczerwień
Odn.: **SPX-RKD800**



Brama airCloud Go
Odn.: **SPX-WFG03**

Inne akcesoria

Zestaw pojedynczego styku bezpotencjałowego
Odn.: **SPX-WDC2**

Raportowanie błędów + informacje o działaniu
Odn.: **SPX-WDC8**

Kontroler przewodowy i BMS



Kontroler przewodowy airPoint Room H700
Odn.: **SPX-URFG**

Przedłużacz 5 m do kontrolera przewodowego (maks. 2 przedłużacze na kontroler)
Odn.: **SPX-WKT5M**



Dystrybutor sterowania do wielu jednostek wewnętrznych
Odn.: **SPX-DST1**



Brama 1-1 Modbus
Odn.: **AZAI6WSCHT2**



Brama 1-1 KNX
Odn.: **AZAI6KNXHT2**

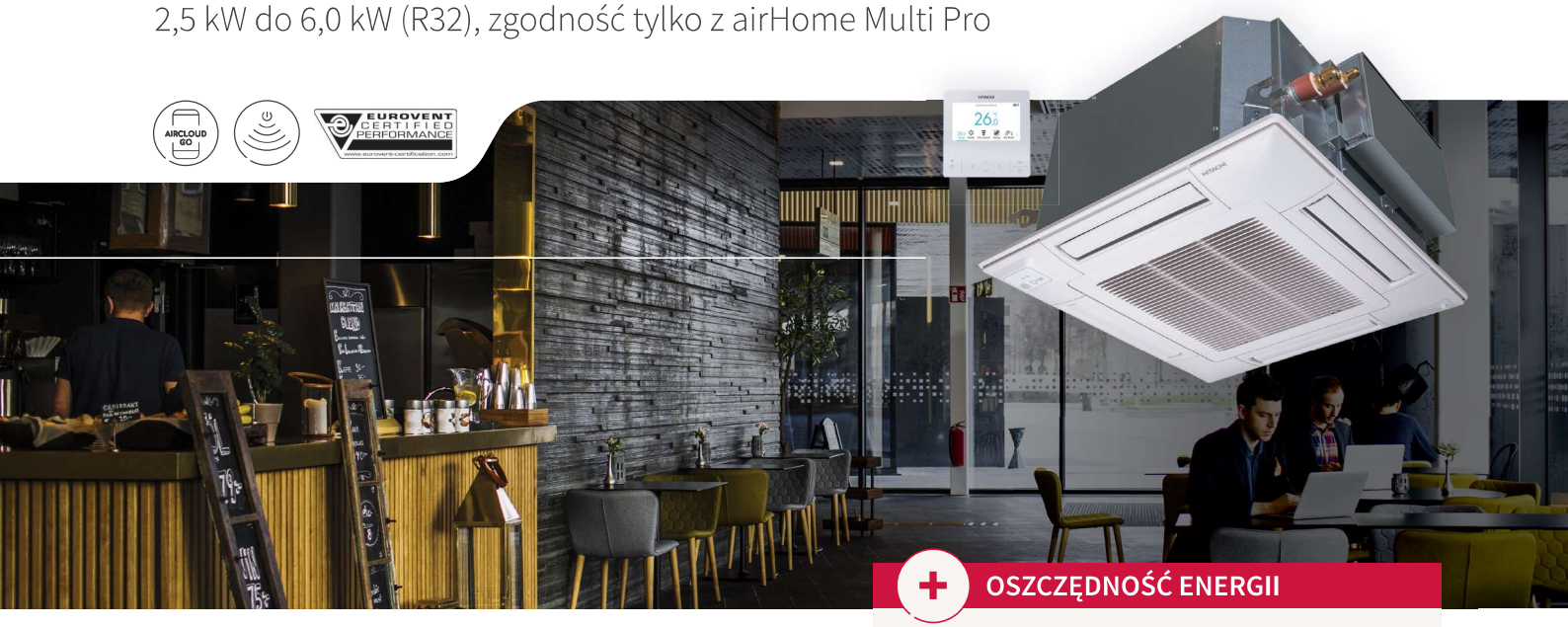
Jednostki wewnętrzne	Jednostka	RAD-DJ18QHAE	RAD-DJ25QHAE	RAD-DJ35QHAE	RAD-DJ50QHAE	RAD-DJ60QHAE	RAD-DJ70QHAE
Nominalna moc chłodnicza (min.–maks.)	kW	1,80 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,00)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)	7,0 (1,50–8,00)
Nominalna moc grzewcza (min.–maks.)	kW	2,50 (0,90–3,20)	3,50 (0,90–5,50)	4,80 (0,90–6,60)	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)	8,0 (1,50–8,50)
Ciśnienie akustyczne — chłodzenie (5 stopni)[1]	dB(A)	29 / 31 / 34 / NC / 36	30 / 33 / 37 / NC / 41		29 / 32 / 35 / 37 / 39		
Ciśnienie akustyczne — ogrzewanie (5 stopni)[1]	dB(A)	27 / 3 0/ 33 / NC / 37	30 / 34 / 38 / NC / 42		29 / 32 / 35 / 38 / 40		
Moc akustyczna	dB(A)	57			55		57
Natężenie przepływu powietrza (chłodzenie)	m^3/h	330 / 390 / 450 / NC / 510			350 / 540 / 800 / 970 / 1140		
Ciśnienie statyczne (3 poziomy)	Pa	- / - / 70			50 / 100 / 150		
Osuszanie	l/godz.	1,4		1,6	2,8		4,8
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	235 x 750 x 400			270 x 900 x 720		
Średnica spustu kondensatu (zewn.)	mm	16					
Pompa kondensatu	-	W zestawie					
Średnica rur (ciecz / gaz)	cale	1/4–3/8			1/4–1/2		1/4–5/8
Ciężar netto	kg	16			35		
Zasilanie	V	220–230 V					
Kontroler	-	Brak w zestawie (SPX-RKD800 /SPX-URFG)					

[1] Pomiary ciśnienia akustycznego przeprowadzono w odległości 1 metra od urządzenia na otwartej przestrzeni (patrz katalog techniczny).

airHome Jedn. kasetonowa

NOWOŚĆ

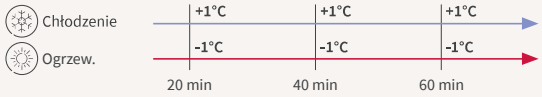
2,5 kW do 6,0 kW (R32), zgodność tylko z airHome Multi Pro



OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

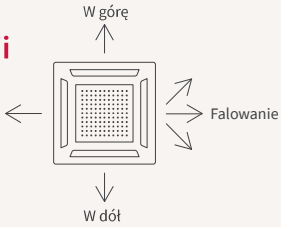
Czujnik ruchu

Wykrywa obecność osób w pomieszczeniu i dostosowuje wydajność oraz temperaturę.

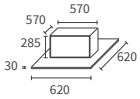


KONTROLER

Indywidualne ustawienie żaluzji



Jednostki wewnętrzne



RAI-VJ25QHAE
RAI-VJ35QHAE
RAI-VJ50QHAE
RAI-VJ60QHAE

Kompatybilne kontrolery i akcesoria

Bezprzewodowy kontroler na podczerwień



Bezprzewodowy kontroler na podczerwień
Odn.: **SPX-RKC800**



Brama airCloud Go
Odn.: **SPX-WFG03**

Kontroler przewodowy i BMS



Kontroler przewodowy airPoint Room H700
Odn.: **SPX-URFG**

Przedłużacz 5 m do kontrolera przewodowego (maks. 2 przedłużacze na kontroler)
Odn.: **SPX-WKT5M**



Dystrybutor sterowania do wielu jednostek wewnętrznych
Odn.: **SPX-DST1**



Brama 1-1 Modbus
Odn.: **AZAI6WSCHT2**



Brama 1-1 KNX
Odn.: **AZAI6KNXHT2**

Jednostki wewnętrzne	Jednostka	RAI-VJ25QHAE	RAI-VJ35QHAE	RAI-VJ50QHAE	RAI-VJ60QHAE
Nominalna moc chłodnicza (min.–maks.)	kW	2,50 (0,90–3,00)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)
Nominalna moc grzewcza (min.–maks.)	kW	3,50 (0,90–5,00)	4,80 (0,90–6,60)	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)
Ciśnienie akustyczne — chłodzenie (5 stopni) [1]	dB(A)	27 / 33 / 37 / 39 / 40		29 / 35 / 39 / 41 / 43	
Ciśnienie akustyczne — ogrzewanie (5 stopni) [1]	dB(A)	28 / 34 / 38 / 40 / 41		30 / 36 / 40 / 42 / 44	
Moc akustyczna	dB(A)	54	56	56	
Natężenie przepływu powietrza (chłodzenie)	m^3/h	360 / 505 / 590 / 630 / 660		390 / 540 / 630 / 690 / 720	
Osuszanie	l/godz.	1,4	1,8	2,8	3,8
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	285 x 570 x 570			
Wymiary panelu dekoracyjnego (wys. x szer. x gł.)	mm	30 x 620 x 620			
Średnica spustu kondensatu (zewn.)	mm	32			
Pompa spustu kondensatu	-	W zestawie			
Średnica rur (ciecz / gaz)	cale	1/4–3/8		1/4–1/2	1/4–1/2
Masa netto urządzenia	kg	17			
Masa netto panelu dekoracyjnego	kg	2,8			
Panel dekoracyjny	-	P-AP56NAMS			
Zasilanie	V	220–230 V			
Kontroler	-	Brak w zestawie (SPX-RKC800 / SPX-URFG)			

*Pomiary ciśnienia akustycznego przeprowadzono w odległości 1 metra od urządzenia na otwartej przestrzeni (patrz katalog techniczny)