



09/12/18/24K


Brezza

 Wi-Fi (opcja)
 Cichy jak morska bryza

A++/A+

Bardzo cichy

Dzięki kompaktowej budowie i nowoczesnej technologii optymalizacji hałasu, jego poziom może być obniżony nawet do 20 dB.


Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Po zainstalowaniu modułu Wi-Fi opcjonalnie jest możliwość sterowania systemem klimatyzacji przy użyciu smartfona lub tabletu połączonego z Internetem.


Technologia inwerterowa

Technologia inwerterowa zapewnia utrzymanie komfortowej temperatury bez konieczności ciągłego włączania i wyłączania sprężarki.


Inteligentne powietrze

Strumień powietrza kierowany jest automatycznie do góry przy chłodzeniu i w dół przy grzaniu co pozwala na automatyczne rozproszanie przepływu powietrza wewnątrz dużego pomieszczenia, przy unikaniu nadmuchu bezpośrednio na człowieka.

Model	Jednostka wewnętrzna		AS09BS4HRA	AS12BS4HRA	AS18BS4HRA	AS24BS4HRA
	Jednostka zewnętrzna		1U09BS3ERA	1U12BS3ERA	1U18FS2ERA(S)	1U24GS1ERA
Wydajność (chłodzenie)	Nom. (min.-max)	Btu/h	9 210 (2 730-11 600)	12 290 (3 420-14 330)	17 740 (4 440-23 200)	23 890 (7 500-29 010)
	Nom. (min.-max)	kW	2.7 (0.80-3.40)	3.6 (1.00-4.20)	5.2 (1.30-6.80)	7.0 (2.20-8.50)
Etykieta energetyczna	SEER/EER		6.4/3.80	6.1/3.60	6.2/3.40	6.1/3.21
Klasa energetyczna	Chłodzenie		A++	A++	A++	A++
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom. (min.-max)	kW	0.71 (0.35-1.30)	1.00 (0.37-1.35)	1.53 (0.4-2.25)	2.18 (0.45-2.65)
Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh/a	148	207	293	401
Wydajność (grzanie)	Nom. (min.-max)	Btu/h	9 560 (3 420-15 700)	12 630 (3 750-18 430)	19 790 (4 770-23 550)	25 600 (8 190-33 460)
	Grzanie -7°C	Btu/h	7 350	9 900	15 700	17 060
	Nom. (min.-max)	kW	2.8 (1.00-4.60)	3.7 (1.100-5.40)	5.8 (1.40-6.90)	7.5 (2.40-9.80)
	Grzanie -7°C	kW	2.15	2.9	4.6	5.0
Efektywność energetyczna	SCOP/COP		4.0/4.10	4.0/3.90	4.0/3.41	4.0/3.41
Klasa energetyczna (grzanie)			A+/A+/-	A+/A+/-	A+/A+/-	A+/A+/-
Pobór mocy (grzanie)	Nom. (min.-max)	kW	0.68 (0.36-1.30)	0.95 (0.38-1.40)	1.70 (0.41-2.35)	2.20 (0.48-2.95)
Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh/a	830	1114	1832	1979
Temperatura pracy (chłodzenie)	Min.-Max (wew.-zew.)	°C	21-35/-10-43	21-35/-10-43	21-35/-10-43	21-35/-10-43
Temperatura pracy (grzanie)	Min.-Max (wew.-zew.)	°C	10-27/-15-24	10-27/-15-24	10-27/-15-24	10-27/-15-24
Zasilanie		f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Zasilanie (pozycja)			jednostka zewnętrzna			
Jednostka wewnętrzna						
Wymiary netto	szer. x gł. x wys.	mm	855/200/280	855/200/280	997/230/322	1 115/243/336
Wymiary opakowania	szer. x gł. x wys.	mm	954/279/355	954/279/355	1 085/329/403	1 206/342/418
Masa netto/ masa brutto		kg	10/12.2	10/12.2	13/16	16/19.6
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m³/h	600	650	900	1200
Poziom mocy akustycznej	Grzanie	dB	52	54	57	62
	Chłodzenie	dB	53	55	58	63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (Q/L/M/H)	dB(A)	20/26/33/38	23/27/34/39	28/35/40/44	30/37/43/47
	Grzanie (Q/L/M/H)	dB(A)	23/26/33/39	24/27/34/40	33/35/40/45	36/38/44/48
Zdolność usuwania wilgoci		l0 ⁻³ m³/h	1.2	1.6	2	2.8
Jednostka zewnętrzna						
Wymiary netto	szer. x gł. x wys.	mm	780/245/540	780/245/540	810/288/688	860/308/730
Wymiary opakowania	szer. x gł. x wys.	mm	920/351/620	920/351/620	949/406/760	995/420/813
Masa netto/ masa brutto		kg	28.4/31.4	30.4/33.4	43/45.5	49/52
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m³/h	1 900	1 700	2 200	2 900
Poziom mocy akustycznej		dB	61/62	62/63	63/64	67/68
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	48/52	50/53	52/54	54/56
Prąd roboczy	Max	A	5.8	6.4	10.2	13.1
Napełnienie czynnikiem	Rodzaj czynnika chłodniczego		R410A	R410A	R410A	R410A
	Napełnienie czynnikiem	g	750	1 000	1 300	1 600
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
	Max długość rurociągu/ Max różnica poziomów	m	15/10	15/10	25/15	25/15
Przewody czynnika chłodniczego	Max długość rurociągu bez dodatkowego doładowania	m	7	7	10	10
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	50	50