



Nebula Black

A++/A+

Bardzo cichy

20dB(A)



Bardzo cichy

Dzięki kompaktowej budowie i nowoczesnej technologii optymalizacji kontrolowania hałasu, poziom hałasu może być obniżony nawet do 20dB przy użyciu specjalnej funkcji QUIET. Patrz 9k.



Sterowanie Wi-Fi

Steruj swoim systemem klimatyzacji przy użyciu smartfona lub tabletu połączonego z Internetem.



Główne cechy



Bardzo cichy



Sterowanie Wi-Fi



Nano Aqua



Przepływ powietrza 3D

Cechy

- ◆ Grzanie przy -15°C
- ◆ Chłodzenie przy -10°C
- ◆ Łatwy zatrzask wspornika
- ◆ Zestaw do przesyłu sterowania przewodowego



AS09NS1HRA AS12NS1HRA



Jednostka zewnętrzna



Pilot



USB Wi-Fi



Sterowanie przewodowe

Model	Jednostka wewnętrzna		AS09NS1HRA-BU	AS12NS1HRA-BU
	Jednostka zewnętrzna		1U09BS3ERA	1U12BS3ERA
Wydajność (chłodzenie)	Nom. (Min.-Max.)	Btu/h	9210(2730-11600)	12290(3410-14330)
	Nom. (Min.-Max.)	kW	2.7 (0.8-3.4)	3.6(1.0-4.2)
Etykieta energetyczna	SEER/EER	Oszczędność energii	6.40/3.80	6.10/3.60
Klasa energetyczna (chłodzenie)			A++	A++
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom.(Min.-Max.)	kW	0.71(0.35-1.30)	1.00(0.37-1.35)
Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh/rok	148	207
Wydajność (grzanie)	Nom. (Min.-Max.)	Btu/h	9560(3420-15700)	12630(3750-18430)
	Grzanie -7°	Btu/h	7350	9900
Efektywność energetyczna	Nom. (Min.-Max.)	kW	2.8(1.0-4.6)	3.7(1.1-5.4)
	Grzanie -7°	kW	2.2	2.9
Klasa energetyczna (grzanie)	Średni/ciepły/zimny	Oszczędność energii	4.00/4.10	4.00/3.90
	Średni/ciepły/zimny	SCOP/COP	4.32/-	4.31/-
Pobór mocy (grzanie)	Nom.(Min.-Max.)	kW	0.68(0.36-1.30)	0.95(0.38-1.40)
Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh/rok	830	1114
Temperatura pracy (chłodzenie)	Min.-Max.	°C	21-35°C(in)/-10-43°C(out)	21-35°C(in)/-10-43°C(out)
Temperatura pracy (grzanie)	Min.-Max.	°C	10-27°C(in)/-15-24°C(out)	10-27°C(in)/-15-24°C(out)
Zasilanie	f/V/Hz		1/230/50	1/230/50
Zasilanie (pozycja)			Jednostka zewnętrzna	Jednostka zewnętrzna
Jednostka wewnętrzna				
Wymiary netto	szer. x gl. x wys.	mm	855/200/280	855/200/280
Wymiary opakowania	szer. x gl. x wys.	mm	954/279/355	954/279/355
Masa netto/ masa brutto		kg	10/12.2	10/12.2
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max.	m³/h	600	650
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB	55	54
	Ogrzewanie	dB	56	55
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (Q/L/M/H)	dB(A)	20/26/33/38	23/27/34/39
	Grzanie (Q/L/M/H)	dB(A)	23/26/33/39	24/27/34/40
Zdolność usuwania wilgoci		10³m³/h	1.2	1.6
Jednostka zewnętrzna				
Sprężarka			Panasonic	Panasonic
Wymiary netto	szer. x gl. x wys.	mm	780/245/540	780/245/540
Wymiary opakowania	szer. x gl. x wys.	mm	920/351/620	920/351/620
Masa netto/ Masa brutto		kg	28.4/31.4	30.4/33.4
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max.	m³/h	1900	1700
Poziom mocy akustycznej		dB	61/62	62/63
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	48/52	50/53
Prąd roboczy	Max.	A	5.8	6.4
Rodzaj czynnika chłodniczego			R410A	R410A
Naplnienie czynnikiem	R410A	g	750	1000
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	9.52
	Max długość rurociągów/ Max różnica poziomów	m	15/10	15/10
	Max długość rurociągów bez dodatkowego doładowania	m	7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20