

ARTCOOL

Smart Inverter

Wybitne **rozwiązania technologiczne** w eleganckim i stylowym wzornictwie.



Nowość 2017



Moc (Btu/h)			9K	12K	18K
Jednostka wewnętrzna			AM09BP.NSJ	AM12BP.NSJ	AM18BP.NSK
Wydajność (min/nom/maks)	Chłodzenie	[W]	890/2500/3700	890/3500/4040	900/5000/5525
	Ogrzewanie +7°C	[W]	890/3200/4100	890/3800/5100	900/5800/6438
	Ogrzewanie -7°C	[W]	3000	3600	3800
Pobór mocy (nom)	Chłodzenie	[W]	670	1080	1587
	Ogrzewanie +7°C	[W]	840	1000	1611
EER		[W/W]	3.73	3.24	3.15
S.E.E.R.		-	6.5	6.4	6.5
COP		[W/W]	3.81	3.80	3.60
S.C.O.P.		-	4.0	4.0	4.0
Klasa energetyczna	Chłodzenie	-	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	-	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	[kWh]	134	191	269
	Ogrzewanie	[kWh]	840	875	1365
Poziom ciśnienia akustycznego (min/nis/śr/wys)	Chłodzenie	[dB(A)]	19/27/35/41	19/27/35/41	31/34/39/44
	Ogrzewanie	[dB(A)]	-/27/35/41	-/27/35/41	-/34/39/44
Poziom mocy akustycznej (maks)	Chłodzenie	[dB(A)]	59	59	60
Przepływ powietrza (min/nis/śr/wys/maks)	Chłodzenie	[m³/min]	3.0/4.2/7.5/10.0/11.5	3.0/4.2/7.5/10.0/12.5	8.0/10.5/13.0/14.5/15.5
	Ogrzewanie	[m³/min]	-/5.6/7.2/10.0/-	-/5.6/7.2/10.0/-	11.0/13.5/16.0
Wydajność osuszania		[l/h]	1.1	1.3	1.8
Prąd roboczy (nom/maks)	Chłodzenie	[A]	3.0/6.0	4.7/6.0	6.9/9.0
	Ogrzewanie	[A]	3.7/7.0	4.5/7.0	7.1/9.5
Prąd rozruchowy (nom)	Chłodzenie	[A]	3.0	4.7	6.9
	Ogrzewanie	[A]	3.7	4.5	7.1
Zasilanie		[Ø/V/Hz]	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Wymiary jednostki wewnętrznej		[mm]	837x302x193	837x302x193	998x330x214
Ciężar jednostki wewnętrznej netto		[kg]	8.5	8.5	11.6
Moc silnika wentylatora		[W]	30	30	30
Jednostka zewnętrzna			AM09BP.UA3	AM12BP.UA3	AM18BP.UJ2
Zakres pracy	Chłodzenie	[°CDB]	-10~48	-10~48	-15~48
	Ogrzewanie	[°CDB]	-10~24	-10~24	-10~24
Poziom ciśnienia akustycznego (wys)	Chłodzenie	[dB(A)]	49	49	53
	Ogrzewanie	[dB(A)]	50	50	55
Poziom mocy akustycznej (wys)	Chłodzenie	[dB(A)]	65	65	65
Przepływ powietrza (wys)	Chłodzenie	[m³/min]	27	27	35
Orurowanie (jednostka wewn./zewn.)	Długość instalacji (min-maks)	[m]	3-15	3-15	3-20
	Różnica wysokości (maks)	[m]	7	7	10
Przyłącza rur (średnica zewnętrzna)	Ciecz	[mm(cale)]	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gaz	[mm(cale)]	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
	Skropliny	[mm(cale)]	21.5	21.5	21.5
Typ czynnika chłodniczego		-	R410A	R410A	R410A
Moc silnika wentylatora		[W]	43	43	43
Typ sprężarki		-	Rotacyjna	Rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Wymiary jednostki zewnętrznej		[mm]	717x483x230	717x483x230	770x545x288
Ciężar jednostki zewnętrznej netto		[kg]	29	29	36.7

- Aktywna kontrola zużycia energii.
- Wyświetlacz zużycia energii.
- Funkcja mocnego chłodzenia.
- 4-stronny nawiew powietrza.
- Skuteczne ogrzewanie.
- Wbudowany moduł Wi-Fi.
- Smart Diagnosis.
- Technologia Gold Fin™.
- Filtr podwójna ochrona.
- Automagiczne oczyszczanie.
- Komfortowy nawiew powietrza.
- Niski poziom hałasu: 19 dB.
- Cicha praca nocna agregatu.
- Łatwa i szybka instalacja.

