

Basic

Smart Inverter

9K
E09EM
12K
E12EM



	str. 31		str. 32		str. 46		str. 48		str. 52		str. 58		str. 62	
2-stronny nawiew		Mocne chłodzenie		Skuteczne ogrzewanie		Filtr podwójna ochrona		Automatyczne oczyszczanie		Komfortowy nawiew powietrza		Łatwa i szybka instalacja		Opcjonalny zestaw Wi-Fi

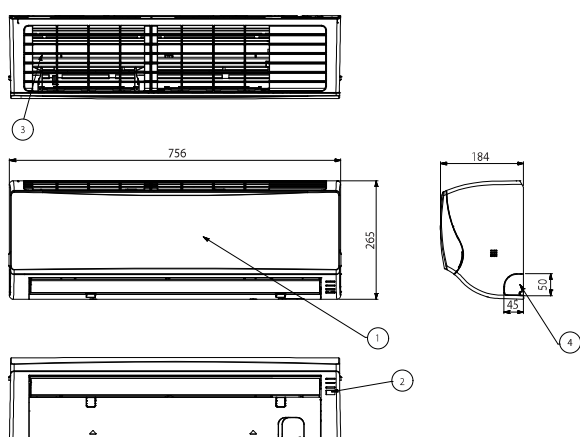
MOC (Btu/h)				9K		12K	
Jednostka wewnętrzna				E09EM.NSW		E12EM.NSH	
Jednostka zewnętrzna				E09EM.UA3		E12EM.UA3	
Jednostka wewnętrzna							
Wydajność	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	W	890/2500/3700		900/3500/4040	
	Ogrzewanie	Min./Nom./Maks.	W	890/3200/4100		890/3800/5100	
	Ogrzewanie -7°C	Nom.	W	3000		3600	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	W	730		1 120	
	Ogrzewanie + 7°C	Nom.	W	950		1 040	
EER				3,42		3,13	
S.E.E.R.				5,7		5,8	
Obciążenie chłodnicze				kW		2,5	
COP				3,37		3,65	
S.C.O.P.				3,8		3,8	
Obciążenie grzewcze				kW		2,3	
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie			A+		A+	
	Ogrzewanie			A		A	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh	154		211	
	Ogrzewanie		kWh	847		1400	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S/N/Ś/W	dBA	20/25/33/39		20/25/33/39	
	Ogrzewanie	N/Ś/W	dBA	28/33/39		28/33/39	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	58		58	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S/N/Ś/W	m³/min	3,0/4,5/6,0/7,5		3,5/5,5/8,0/10,0	
		Maks. (Power)	m³/min	9,0		12,0	
	Ogrzewanie	N/Ś/W	m³/min	5,0/6,0/8,0		6,5/8,0/10,0	
Wydajność osuszania				l/h		0,83	
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom./Maks.	A	3,2/6,5		4,9/6,5	
	Ogrzewanie	Nom./Maks.	A	4,2/6,0		4,6/6,0	
Prąd rozruchowy	Chłodzenie	Nom.	A	3,2		4,9	
	Ogrzewanie	Nom.	A	4,2		4,6	
Wymiary				mm		756x265x184	
Ciężar netto				kg		7,4	
Moc silnika wentylatora				W		30	
Jednostka zewnętrzna							
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. – Maks.	°CDB	-10-48		-10-48	
	Ogrzewanie	Min. – Maks.	°CDB	-10-24		-10-24	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoka	dBA	49		49	
	Ogrzewanie	Wysoka	dBA	49		49	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	dBA	65		65	
Przepływ powietrza				Wysoka		m³/min	
Orurowanie (jedn. wewn./zewn.)	Długość instalacji	Min.	m	3		3	
		Maks.	m	15		15	
	Różnica wysokości	Maks.	m	7		7	
Przyłącza rur	Ciecz	Średnica zewn.	mm	6,35		6,35	
		Średnica zewn.	cale	(1/4)		(1/4)	
	Gaz	Średnica zewn.	mm	9,52		9,52	
		Średnica zewn.	cale	(3/8)		(3/8)	
	Skropliny	Średnica zewn.	mm	21,5		21,5	
		Średnica zewn.	cale	0,85		0,85	
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A		R410A	
	Ładunek fabryczny		g	920		970	
	Doładowanie, pow. 5,0m		g/m	20		20	
Zasilanie				Ø / V /Hz		1 / 220-240 / 50	
Zabezpieczenie				A		C-16	
Przewody zasilające (do jedn. zewn.)				N x mm²		3 x 1,0	
Przewody zasilania i sterowania (pomiędzy jednostkami)				N x mm²		4 x 1,0 (z uziemieniem)	
Moc silnika wentylatora				W		43	
Typ sprężarki						Rotacyjna	
Ciężar netto				kg		28	
Wymiary				mm		717x483x230	

- Warunki pomiaru wydajności: - chłodzenia przy parametrach: temp. wewn. 27°C (DB) / 19°C (WB); temp. zewn. 35°C (DB) / 24°C (WB). - ogrzewania przy parametrach: temp. wewn. 20°C (DB) / 15°C (WB); temp. zewn. 7°C (DB) / 6°C (WB). - instalacja: długość instalacji 7,5m oraz zerowa różnica poziomów.
- Roczne zużycie energii: w oparciu o średnią pracę urządzenia przez 350 godzin w roku w trybie chłodzenia oraz 1400 godzin w trybie grzania przy nominalnym obciążeniu.

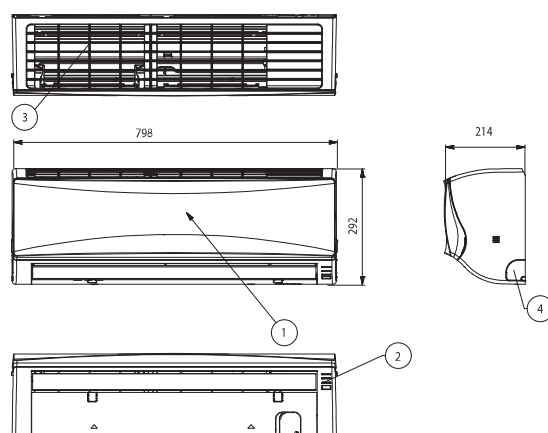
- Wymiary, dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia
- Produkty zawierają fluorowe gazy cieplarniane (R-410A)

Oznaczenie:
S: tryb snu, N: niski, Ś: średni, W: wysoki bieg wentylatora;
(DB) - termometr suchy, (WB) - termometr mokry

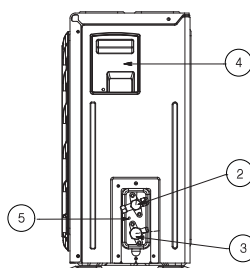
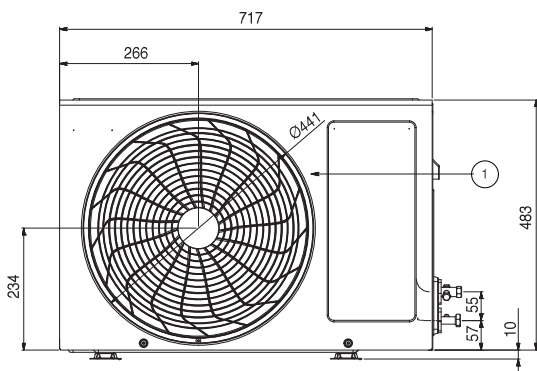
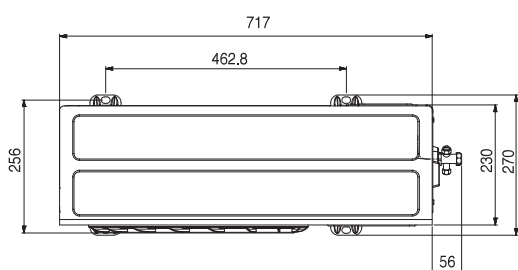
E09EM.NSW



E12EM.NSH



E09EM.UA3 / E12EM.UA3



(Jednostki: mm)

Nr pozycji	Nazwa części
1	Kratka wylotu powietrza
2	Przyłącze rur chłodniczych (gaz)
3	Przyłącze rur chłodniczych (ciecz)
4	Przewody zasilania i sterowania
5	Wkręt uziemienia