

# JADE Plus

## Klimatyzatory ścienne



### Self Purify / Filtr IFD

Technologia Self Purify wraz z zaawansowanym filtrem IFD skutecznie oczyszcza powietrze w klimatyzowanym pomieszczeniu. Siatka filtrująca IFD zapewnia większą zdolność usuwania zanieczyszczeń w powietrzu.



### 56°C Steri Clean

Funkcja 56°C Steri Clean skutecznie zabija bakterie i wirusy poprzez podgrzanie wymiennika ciepła do temperatury 56°C przez 30 minut.



### Self Hygiene

Antybakteryjna powłoka z nanocząsteczkami srebra nałożona na komponenty kanału cyrkulacji powietrza w urządzeniu, zapobiega rozwojowi pleśni i bakterii.



### Czujnik ECO

Automatyczne sterowanie i kontrolowanie pracą klimatyzatora w rzeczywistym czasie z czujnikiem obecności. Klimatyzator na podstawie odczytów z wbudowanych czujników minimalizuje zużycie energii elektrycznej oraz polepsza komfort użytkowników.

## Klimatyzatory ścienne JADE Plus



J. zewnętrzna

Sterownik bezprzewodowy YR-HQ



Sterowanie Wi-Fi



Self Clean



Bardzo cicha praca



Precyzyjna nastawa temp.



Precyzyjne osuszanie



Tryb Turbo Cooling



Przepływ powietrza 3D



Wyświetlacz LED

Model		J. wew.	AS25S2SJ1FA-3	AS35S2SJ1FA-3	AS50S2SJ1FA-3
		J. zew.	1U25MECFRA-3	1U35MECFRA-3	1U50JECFRA-3
<b>Chłodzenie</b>					
Wydajność	Nom. (min.–maks.)	Btu/h	8870 (3410–13650)	11940 (3410–13650)	17740 (4770–20470)
		kW	2.6 (1.0–4.0)	3.5 (1.0–4.0)	5.2 (1.4–6.0)
Etykieta energetyczna	SEER/EER		8.75/4.5	8.75/4.4	7.50/3.68
Klasa energetyczna			A+++	A+++	A++
Pobór energii	Nom. (min.–maks.)	kW	0.57 (0.3–1.25)	0.79 (0.3–1.35)	1.4 (0.3–2.1)
Roczne zużycie energii		kWh/r	104	140	243
Temperatura pracy	Min.–maks.	°C	-10–43°C (zew.)	-10–43°C (zew.)	-10–43°C (zew.)
<b>Grzanie</b>					
Wydajność	Nom. (min.–maks.)	Btu/h	10920 (3750–18420)	14330 (4430–19790)	20470 (4770–23540)
		kW	3.2 (1.1–5.4)	4.2 (1.3–5.8)	6.0 (1.4–6.9)
Etykieta energetyczna	SCOP/COP średni klimat		5.1/4.8	5.1/4.7	4.6/4.0
	SCOP ciepły/zimny klimat		6.2/-	6.2/-	5.6/-
Klasa energetyczna	średni/ciepły/zimny klimat		A+++/A+++/-	A+++/A+++/-	A++/A+++/-
Pobór energii	Nom. (min.–maks.)	kW	0.66 (0.3–1.85)	0.89 (0.3–1.85)	1.5 (0.3–2.5)
Roczne zużycie energii		kWh/r	714	727	1400
Temperatura pracy		°C	-20–24°C (zew.)	-20–24°C (zew.)	-20–24°C (zew.)
Zasilanie	f/V/Hz		1/220–240/50	1/220–240/50	1/220–240/50
	Pozycja		j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna
<b>Jednostka wewnętrzna</b>					
Wymiary netto	szer./gl./wys.	mm	923/215/320	923/215/320	1050/235/350
Wymiary brutto (z opakowaniem)	szer./gl./wys.	mm	1032/318/418	1032/318/418	1160/347/455
Waga netto/brutto		kg	12/15.2	12/15.2	14.9/18.9
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Maks.	m³/h	550	600	900
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie (Maks.)	dB(A)	56	57	57
	Ogrzewanie (Maks.)	dB(A)	56	57	57
Poziom ciśnienia akustycznego	Grzanie	dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
	Chłodzenie	dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Zdolność usuwania wilgoci		l/dobę	1.2	1.6	2
<b>Jednostka zewnętrzna</b>					
Sprężarka	Marka		Panasonic	Panasonic	Mitsubishi
Wymiary netto			800/275/553	800/275/553	820/338/614
Wymiary brutto (z opakowaniem)	szer./gl./wys.	mm	908/405/625	908/405/625	993/413/685
Waga netto/brutto		kg	29.8/33.6	29.8/33.6	37.8/41.5
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Maks.	m³/h	2000	2000	2500
Poziom mocy akustycznej	Maks.	dB(A)	61	62	63
Poziom ciśnienia akustycznego	Maks.	dB(A)	48	49	51
Prąd roboczy	Maks.	A	8	8	11.1
Czynnik chłodniczy			R32	R32	R32
Napełnienie czynnikiem chłodniczym		g	740	740	950
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	9.52	12.7
	Maks. długość przewodów/ różnica poziomów	m	20/10	20/10	25/15
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania	m	7	7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m	20	20	20