



#### Self Purify™ / Filtr IFD

Zaawansowana siatka filtrująca zapewnia większą zdolność usuwania zanieczyszczeń w powietrzu. Składa się z 6816 otworów do pochłaniania pyłu. Włączona funkcja oczyszczania generuje elektryczność statyczną adsorbując kurz w powietrzu.



#### Self Clean™ indoor

Zanieczyszczenia gromadzące się na parowniku podczas pracy klimatyzatora ułatwiają rozwój bakterii i wpływają na jakość powietrza. Funkcja Self Clean za pomocą wilgotnego powietrza zamraża powierzchnię parownika i usuwa zanieczyszczenia przy rozmrażaniu.



#### Self Clean™ outdoor

Usuwanie brudu zgromadzonego na parowniku w trybie chłodzenia lub suszenia poprzez zastosowanie nowej generacji folii hydrofilowej w konstrukcji wymiennika jednostki zewnętrznej.



#### Precyzyjne osuszanie

Precyzyjna kontrola temperatury i wilgotności utrzymuje czyste i komfortowe powietrze w pokoju.



#### Sterowanie Wi-Fi

Sterowanie klimatyzatorem przy użyciu smartfona lub tabletu połączonego z Internetem.



#### Czujnik ECO

Czujnik ECO bada obecność użytkowników na dwóch obszarach, w zależności od ustawień nawiew może następować za użytkownikiem, bądź go unikać.

# JADE Plus



Jednostka zewnętrzna



Sterownik (standard)



Sterowanie Wi-Fi



Self Purify™ / Filtr IFD



Przepływ powietrza 3D



Self Clean™ indoor



Precyzyjna nastawa temperatury



Czujnik Eco

Model		Jednostka wewnętrzna	AS35BJHRA-W	AS35JEJFRA	AS50DJHRA-W
		Jednostka zewnętrzna	1U25JEJFRA	1U35JEJFRA	1U50REJFRA
Wydajność (chłodzenie)	Nom. (min.-max.)	Btu/h	8870(3410-11940)	11940(4090-14670)	17750(4780-20470)
	Nom. (min.-max.)	kW	2.6(1.0-3.5)	3.5(1.2-4.3)	5.2(1.4-6.0)
Etykieta energetyczna	SEER/EER	Oszczędność energii	8.75/4.5	8.75/4.4	7.50/3.68
Klasa energetyczna (chłodzenie)			A+++	A+++	A++
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom. (min.-max.)	kW	0.57(0.3-1.2)	0.79(0.37-1.3)	1.46(0.5-2.25)
Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh/a	107	140	243
Wydajność (grzanie)	Nom. (min.-max.)	Btu/h	10920(3750-18430)	14330(4440-19790)	20470(4770-23550)
	Grzanie -7°C	Btu/h	7850	7950	16560
	Nom. (min.-max.)	kW	3.2(1.1-5.4)	4.2(1.3-5.8)	6(1.4-6.9)
	Grzanie -7°C	kW	2.3	2.33	4.07
Efektywność energetyczna	SCOP/COP średni klimat	Oszczędność energii	5.10/4.8	5.1/4.7	4.60/4.00
	SCOP ciepły/zimny klimat		6.25/-	6.20/-	5.60/-
Klasa energetyczna (grzanie)	średni/ciepły/zimny		A+++/A+++/-	A+++/A+++/-	A++/A+++/-
Pobór mocy (grzanie)	Nom. (min.-max.)	kW	0.66(0.3-1.60)	0.89(0.5-1.6)	1.5(0.52-2.35)
Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh/a	631	851	1401
Temperatura pracy (chłodzenie)	Min.-Max.	°C	21-35°C(wew.)/-10-43°C(zew.)	21-35°C(wew.)/-10-43°C(zew.)	21-35°C(wew.)/-10-43°C(zew.)
Temperatura pracy (grzanie)	Min.-Max.	°C	10-27°C(wew.)/-15-24°C(zew.)	10-27°C(wew.)/-15-24°C(zew.)	10-27°C(wew.)/-15-24°C(zew.)
Zasilanie	f/V/Hz		1/230/50	1/230/50	1/230/50
Zasilanie (pozycja)			Jednostka wewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna
<b>Jednostka wewnętrzna</b>					
Wymiary netto	szer. x gł. x wys.	mm	923/215/320	923/215/320	1050/235/350
Wymiary brutto (z opakowaniem)	szer. x gł. x wys.	mm	1012/295/395	1012/295/395	1120/324/435
Waga netto/brutto		kg	12/15.2	12/15.2	13/16
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max.	m³/h	550	600	1200
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	55	56	57
	Grzanie	dB(A)	55	56	57
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	35/31/26/15	36/31/27/16	41/37/33/28
	Grzanie (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	35/31/26/15	36/31/27/16	41/37/33/28
Zdolność usuwania wilgoci		l0³m³/h	1.2	1.6	2
<b>Jednostka zewnętrzna</b>					
Sprężarka		mm	Hitachi	Hitachi	Mitsubishi
Wymiary netto	szer. x gł. x wys.	mm	800/280/550	800/280/550	890/353/697
Wymiary brutto (z opakowaniem)	szer. x gł. x wys.	kg	954/409/625	954/409/625	1046/460/780
Waga netto/brutto		m /h	31.5/34	31.5/34	45.5/49.5
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max.	dB(A)	1800	1800	2800
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	62	63
Poziom ciśnienia akustycznego		A	47	48	53
Prąd roboczy	Max.		7.1	8.0	8.6
Czynnik chłodniczy	R32		R32	R32	R32
Napełnienie czynnikiem	R32	g	755	755	1200
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	9.52	12.7
	Max. dł. rurociągów/różnica poziomów	m	15/10	15/10	15/10
	Max. długość rurociągów bez dodatkowego doładowania	m	7	7	7
Ilość dod. czynnika na metr rurociągów	g/m		20	20	20