



09/12K



Wi-Fi (standard)  
Z łatwością kontroluje temperaturę **A+++/A+++**



#### Sterowanie Wi-Fi

Możliwość sterowania systemem klimatyzacji przy użyciu smartfona lub tabletu połączonego z Internetem.



#### Bardzo cichy

Dzięki kompaktowej budowie i nowoczesnej technologii kontrolowania hałasu, jego poziom może być obniżony nawet do 15 dB.



#### Eco Pilot czujnik ruchu

Czujnik obecności człowieka automatycznie reguluje częstotliwość i tryb pracy oszczędzając energię. Zapewnia wygodę użytkowania, poprzez monitorowanie obecności lub braku osób w pomieszczeniu.



#### Eco Pilot czujnik światła

Czujnik światła wykrywa zmiany natężenia światła słonecznego w pomieszczeniu i automatycznie wprowadza tryb uśpienia. W ten sposób oferuje komfort i zapewnia oszczędność energii.



#### Grzanie przy -30°C

Specjalna konstrukcja daje możliwość ogrzewania pomieszczenia w temperaturze zewnętrznej sięgającej nawet -30°C.

Model	Jednostka wewnętrzna		AS09DCAHRA	AS12DCAHRA
	Jednostka zewnętrzna		1U09JEDFRA	1U12JECFRA
Wydajność (chłodzenie)	Nom. (min.-max)	Btu/h	8 870 (3 410-11 940)	11 940 (4 090-14 670)
	Nom. (min.-max)	kW	2.6 (1.0-3.5)	3.5 (1.2-4.3)
Etykieta energetyczna	SEER/EER		8.5/4.0	8.5/4.0
Klasa energetyczna	Chłodzenie		A+++	A+++
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom. (min.-max)	kW	0.65 (0.3-1.2)	0.875 (0.37-1.3)
Roczne zużycie energii (chłodzenie)			kWh/a	106
	Nom. (min.-max)	Btu/h	10 920 (3 750-18 430)	14 330 (4 440-19 790)
Wydajność (grzanie)	Grzanie -7°C	Btu/h	8 020	10 070
	Nom. (min.-max)	kW	3.2 (1.1-5.4)	4.2 (1.3-5.8)
Efektywność energetyczna	Grzanie -7°C	kW	2.35	2.95
	SCOP/COP		5.1/4.00	4.6/4.0
Klasa energetyczna (grzanie)			A+++/A+++/A	A++/A+++/A
Pobór mocy (grzanie)	Nom. (min.-max)	kW	0.80 (0.48-1.60)	1.05 (0.55-1.80)
Roczne zużycie energii (grzanie)			kWh/a	716
Temperatura pracy (chłodzenie)	Min.-Max (wew.-zew.)	°C	21-35°C/-20-43°C	21-35°C/-20-43°C
Temperatura pracy (grzanie)	Min.-Max (wew.-zew.)	°C	10-27°C/-30-24°C	10-27°C/-30-24°C
Zasilanie		f/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Zasilanie (pozycja)	jednostka zewnętrzna			
<b>Jednostka wewnętrzna</b>				
Wymiary netto	szer. x gł. x wys.	mm	980/212/318	980/212/318
Wymiary opakowania	szer. x gł. x wys.	mm	1 059/289/407	1 059/289/407
Masa netto/ masa brutto		kg	11.8	11.8
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m <sup>3</sup> /h	650	700
	Grzanie	dB	54	56
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB	54	56
	Chłodzenie (Q/L/M/H)	dB(A)	15/25/29/34	16/26/30/35
Poziom ciśnienia akustycznego	Grzanie (Q/L/M/H)	dB(A)	15/25/29/34	16/26/30/35
	Zdolność usuwania wilgoci	10 <sup>-3</sup> m <sup>3</sup> /h	1.2	1.6
<b>Jednostka zewnętrzna</b>				
Wymiary netto	szer. x gł. x wys.	mm	820/338/614	820/338/614
Wymiary opakowania	szer. x gł. x wys.	mm	963/413/685	963/413/685
Masa netto/ masa brutto		kg	36.5	36.5
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m <sup>3</sup> /h	2 100	2 100
Poziom mocy akustycznej		dB	61	62
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	45	46
Prąd roboczy	Max	A	8.2	8.6
Napełnienie czynnikiem	Rodzaj czynnika chłodniczego		R32	R32
	Napełnienie czynnikiem	g	950	950
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	9.52
	Max długość rurociągu/ Max różnica poziomów	m	15/10	15/10
	Max długość rurociągu bez dodatkowego doładowania	m	7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20