



Self Clean™

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.



Inteligentne powietrze

Strumień powietrza kierowany jest automatycznie do góry przy chłodzeniu, natomiast w dół przy grzaniu co pozwala na automatyczne rozproszanie przepływu powietrza wewnątrz dużego pomieszczenia, przy unikaniu nadmuchu bezpośrednio na użytkownika.



Komfortowy sen

Temperatura i hałas w pomieszczeniu mogą być automatycznie dostosowane do komfortowych warunków za pomocą funkcji SLEEP co pozwala na spokojny sen.

TUNDRA Plus



Jednostka zewnętrzna

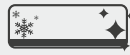
Sterownik (standard)

Moduł Wi-Fi USB (opcja)

Sterownik (opcja)



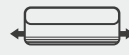
Bardzo cicha praca



Self Clean



Sterowanie Wi-Fi (opcja)



2-drogowe podłączenie rur



Łatwa naprawa silnika



Filtr 3M (opcja)

Model	Jednostka wewnętrzna		AS25TADHRA-CL	AS35TADHRA-CL	AS50TDDHRA-CL	AS68TEDHRA-CL
	Jednostka zewnętrzna		1U25BEFRA	1U35MEEFRA	1U50MEEFRA	1U68REEFRA
Wydajność (chłodzenie)	Nom. (min.-max.)	Btu/h	8870(2730-11600)	12280(3410-13650)	17060(4430-19790)	23880(7500-29000)
	Nom. (min.-max.)	kW	2.6(0.8-3.4)	3.6(1.0-4.0)	5.0(1.3-5.8)	7.0(2.2-8.5)
Etykieta energetyczna	SEER/EER	Oszczędność energii	6.2/3.23	6.4/3.23	6.1/3.41	7.1/3.23
Klasa energetyczna (chłodzenie)			A++	A++	A++	A++
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom. (min.-max.)	kW	0.80(0.30-1.40)	1.11(0.30-1.50)	1.46(0.40-2.00)	2.16(0.70-2.90)
Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh/a	147	197	287	350
Wydajność (grzanie)	Nom. (min.-max.)	Btu/h	9890(3410-12960)	12620(3750-15690)	17740(4770-20470)	27640(8190-34120)
	Grzanie -7°C	Btu/h	7230	9650	13890	17060
	Nom. (min.-max.)	kW	2.9(1.0-3.8)	3.7(1.1-4.6)	5.2(1.4-6.0)	8.1(2.4-10.0)
	Grzanie -7°C	kW	2.12	2.83	4.07	5.0
Efektywność energetyczna	SCOP/COP średni klimat	Oszczędność energii	4.1/3.71	4.1/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71
	SCOP ciepły/zimny klimat		5.1/-	5.1/-	5.1/-	5.3/-
Klasa energetyczna (grzanie)	średni/ciepły/zimny		A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
Pobór mocy (grzanie)	Nom. (min.-max.)	kW	0.78(0.30-1.40)	0.99(0.40-1.50)	1.40(0.52-2.5)	2.18(0.70-2.90)
Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh/a	819	1092	1610	1963
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.)	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.)	10-27°C(wew.)/-15-24°C(zew.)
Zasilanie	f/V/Hz		1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Zasilanie (pozycja)			jednostka zewnętrzna	jednostka zewnętrzna	jednostka zewnętrzna	jednostka zewnętrzna
Jednostka wewnętrzna						
Wymiary netto	szer. x gł. x wys.	mm	820/195/280	820/195/280	1008/225/318	1125/240/335
Wymiary brutto (z opakowaniem)	szer. x gł. x wys.	mm	909/279/355	909/279/355	1085/329/403	1206/342/418
Waga netto/brutto		kg	8.4/10.5	8.4/10.5	11.6/14.4	14/17.5
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max.	m³/h	500	550	900	1200
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	53	55	57	60
	Grzanie	dB(A)	53	55	57	61
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
	Grzanie (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
Zdolność usuwania wilgoci		10 ⁻³ m³/h	1.2	1.6	2.0	2.8
Jednostka zewnętrzna						
Sprężarka			Panasonic	Hitachi	Hitachi	Mitsubishi
Wymiary netto	szer. x gł. x wys.	mm	780/245/540	800/280/550	800/280/550	890/353/697
Wymiary brutto (z opakowaniem)	szer. x gł. x wys.	mm	920/351/620	954/409/625	954/409/625	1046/460/780
Waga netto/brutto		kg	27/30	27/30.3	32.7/36.5	51/56
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max.	m/h	1900	2000	2500	2900
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	63	65	65
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	47	48	53	52
Prąd roboczy	Max.	A	6.2	6.7	11.3	13
Czynnik chłodniczy	R32		R32	R32	R32	R32
Napełnienie czynnikiem	R32	g	500	620	900	1200
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	9.52	12.7	12.7
	Max. dł. rurociągów/różnica poziomów	m	15/10	15/10	25/15	25/15
	Max. długość rurociągów bez dodatkowego doładowania	m	5	5	7	7
	Ilość dod. czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	20	20