



Tundra Green

A++/A+
Spolehlivost, úspora, rozumná investice



Supertichý provoz

Technologie supertichého provozu, která je úzce spjatá s ovládním provozní frekvence kompresoru, otáčkami ventilátoru a samotnou konstrukcí vnitřní jednotky, zajišťuje hladinou akustického tlaku v 1 m 20 dB(A) (viz jednotka 9K Btu/h)



Inteligentní proud vzduchu

Proud vzduchu je automaticky směřován vzhůru v případě funkce chlazení a dolů v případě funkce vytápění.



Komfortní spánek

V tomto módu je upravena nastavená teplota a řízení otáček ventilátoru pro dosažení tichého provozu a nerušeného spánku.



AS25TAAHRA
AS35TAAHRA
AS50TDAHRA
AS68TEAHRA



Venkovní jednotka



Dálkový ovladač



USB Wi-Fi



Nástěnný ovladač

Klíčové vlastnosti



Wi-Fi ovládní



Supertichý



Inteligentní proud vzduchu



Komfortní spánek



Beznapěťový On/Off kontakt

Vlastnosti

- Vytápění do -15 °C
- Chlazení do -10 °C
- Montážní podpora
- Snadno a rychle vyměnitelný motor
- 2 strany připojení kondenzátu
- Nástěnný ovladač volitelný - nutné využít přípojovací kit WK-B

Model	Vnitřní, Venkovní	AS25TAAHRA 1U25BEFFRA	AS35TAAHRA 1U35BEFFRA	AS50TDAHRA 1U50JEFFRA	AS68TEAHRA 1U68BEFFRA
Chladič výkon	Nominal (Min.-Max.)	8870(2730+11600)	12280(3410+14330)	17740(4430+23200)	23880(7500+29000)
	Nominal (Min.-Max.)	2.6(0.8-3.4)	3.6(1.0-4.2)	5.2(1.3-6.8)	7.0(2.2-8.5)
Energetická účinnost (mírné podnebí)	SEER/EER	6.2/3.23	6.8/3.23	6.8/3.23	7.1/3.23
Energetická třída (chlazení)		A++	A++	A++	A++
Chladič výkon Pdesign (35°C)		2.6	3.6	5.2	7.0
Příkon - chlazení	Nominal (Min.-Max.)	0.80(0.30-1.20)	1.11(0.30-1.60)	1.61(0.40-2.00)	2.16(0.70-2.90)
Sezonní potřeba energie na chlazení		147	186	268	350
Topný výkon	Nominal (Min.-Max.)	11600(3410+15690)	14330(3750+18420)	20470(4770+23540)	27640(8190+34120)
	Vytápění @ -7°C	7510	9890	16400	17650
Energetická účinnost	Nominal (Min.-Max.)	3.4(1.0-4.6)	4.2(1.1-5.4)	6.0(1.4-6.9)	8.1(2.6-10.0)
	Vytápění @ -7°C	2.2	2.9	4.7	5.0
SCOP/ COP (mírné podnebí)		4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71
SCOP/ COP (chlazené podnebí)		4.90/3.10	4.60/3.10	5.0/3.10	5.30/3.00
Energetická třída - vytápění	Mírné/teplé/chlazené podnebí	A+/A++/B	A+/A++/B	A+/A++/B	A+/A++/C
Topný výkon Pdesign (+10°C)		2.4	3.2	5.2	5.6
Příkon - vytápění	Nominal (Min.-Max.)	0.91(0.30-1.50)	1.13(0.40-1.60)	1.61(0.52-2.35)	2.18(0.70-2.90)
Sezonní potřeba energie na vytápění		839	1123	1819	1963
Provozní limity (chlazení)	Min.-Max.	21-35°C (in)/-10-43°C (out)	21-35°C (in)/-10-43°C (out)	21-35°C (in)/-10-43°C (out)	21-35°C (in)/-10-43°C (out)
Provozní limity (vytápění)	Min.-Max.	10-27°C (in)/-15-24°C (out)	10-27°C (in)/-15-24°C (out)	10-27°C (in)/-15-24°C (out)	10-27°C (in)/-15-24°C (out)
Napájení		1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Umístění připojení napájení		venkovní jednotka	venkovní jednotka	venkovní jednotka	venkovní jednotka
		230	230	158	125
Vnitřní jednotka					
Provozní rozměry	S/H/V	mm	820/195/280	820/195/280	1088/225/318
Přepavní rozměry	S/H/V	mm	909/279/355	909/279/355	1085/229/403
Provozní / přepravní hmotnost		kg	8.8/11	8.8/11	11.6/14.4
Přítok vzduchu chlazení / vytápění	Max.	m ³ /h	500	550	1000
Hladina aku. výkonu Lw	Chlazení (Vys.)	dB	52	54	60
	Vytápění (Vys.)	dB	53	55	61
Hladina aku. tláku Lp v 1 m	Chlazení (Vys./Stř./Niz./S. Niz.)	dB(A)	35/32/28/20	36/33/29/21	44/40/35/28
	Vytápění (Vys./Stř./Niz./S. Niz.)	dB(A)	36/33/29/21	37/34/30/22	45/41/36/29
Výkon odhlcování		10 ³ m ³ /h	1.2	1.6	2.0
Venkovní jednotka					
Výrobce kompresor		Panasonic	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Provozní rozměry	S/H/V	mm	780/245/540	780/245/540	820/338/614
Přepavní rozměry	S/H/V	mm	920/361/620	920/361/620	963/413/685
Provozní / přepravní hmotnost		kg	27/30	28/31	37.8/41.5
Přítok vzduchu chlazení / vytápění	Max.	m ³ /h	1900	1900	2500
Hladina aku. výkonu Lw	Vys.	dB	60/61	61/62	63/64
	Vys.	dB(A)	46/47	46/47	51/52
Provozní proud	Max.	A	6.7	7.1	10.6
Typ chladiva	R410A/R32		R32	R32	R32
Množství předplněného chladiva	R410A/R32	g	700	720	950
Chladivové potrubí	Kapalinové potrubí	mm	6.35	6.35	6.35
	Sací potrubí	mm	9.52	9.52	12.7
	Max. délka / převýšení	m	15/10	15/10	25/15
	Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m	7	7	7
	Doplnění chladiva	g/m	20	20	20

Nominalní data stanovena při chlazení vnitřní 27°C ST / 19°C VT, chlazení venkovní 35°C ST / 24°C VT, vytápění vnitřní 20°C ST, vytápění venkovní 7°C ST / 6°C VT. (ST: Suchý teplotní; VT: vlhký teplotní)
Pro detailní informace týkající se směrnice ErP, navštivte stránky: <http://www.haier-dmatizace.cz>