

Tundra Plus



A++/A+

Kwaliteit voor elk budget



Optioneel

- Wifi bediening KZW-W002 art: 7816081
- Bedrade bediening:
YR-E17 art: 7815162
YR-E16A art: 7816169
HW-BA116 ABK art: 7815187
(Interface WK-B is noodzakelijk) art: 7816460

Kenmerken

- Uiterst stil (20dB(A))
- Koelen mogelijk tot een buitentemperatuur van -10°C
- Verwarmen mogelijk tot een buitentemperatuur van -15°C
- Comfortabele slaapmodus
- Roomcard functie (pot. vrij contact)



Uiterst stil



Comfortabel slapen



Wifi besturing optioneel



Aan/uit kaart



Intelligente luchtstroom

Tundra Plus	Binnenunit	art.nr Haier	AS25TABHRA	AS35TABHRA	AS50TDBHRA	AS68TEBHRA
		art.nr Wasco	7816421	7816423	7816425	7816427
	Buitenunit	art.nr Haier	1U25BEFFRA	1U35BEFFRA	1U50JEFFRA	1U68BEFFRA
		art.nr Wasco	7816422	7816424	7816426	7816428
Koelcapaciteit	Nominaal (min.-max.)	Btu/h	8870 (2730-11600)	12280 (3420-14330)	17740 (4430-23200)	23890 (7500-29000)
	Nominaal (min.-max.)	kW	2,6 (0,8-3,4)	3,6 (1,0-4,2)	5,2 (1,3-6,8)	7,0 (2,2-8,5)
Seizoensrendement koeling	SEER/EER		6,2/3,23	6,8/3,23	6,8/3,23	7,1/3,23
Energieklasse - Koeling			A++	A++	A++	A++
Pdesign-capaciteit koeling (35° C)		kW	2,6	3,6	5,2	7,0
Opgenomen vermogen - Koeling	Nominaal (min.-max.)	kW	0,8 (0,3-1,2)	1,11 (0,3-1,6)	1,61 (0,4-2,0)	2,16 (0,7-2,9)
Jaarlijks energieverbruik - Koeling		kWh/jaar	147	186	268	350
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min.-max.)	Btu/h	11600 (3410-15690)	14330 (3750-18420)	20470 (4770-23540)	25640 (8190-34120)
	Verwarming bij -7° C	Btu/h	7510	9890	16040	17060
	Nominaal (min.-max.)	kW	3,4 (1,0-4,6)	4,2 (1,1-5,4)	5,8 (1,4-6,9)	7,5 (2,4-9,8)
	Verwarming bij -7° C	kW	2,2	2,9	4,7	5,0
Seizoensrendement verwarming	SCOP/COP (gemiddeld klimaat)		4,0/3,71	4,0/3,71	4,0/3,71	4,0/3,71
	SCOP (warm/koud klimaat)		4,9/-	4,6/-	5,3/-	5,3/-
Energieklasse - Verwarming	Gemiddeld/warm/koud		A+/A++/B	A+/A++/B	A+/A++/B	A+/A++/C
Pdesign-capaciteit verwarming (-10° C)		kW	2,4	3,2	5,2	5,6
Opgenomen vermogen - Verwarming	Nominaal (min.-max.)	kW	0,91 (0,3-1,5)	1,13 (0,4-1,6)	1,61 (0,52-2,35)	2,18 (0,70-2,9)
Jaarlijks energieverbruik - Verwarming		kWh/jaar	839	1123	1819	1963
Temperatuurbereik (koeling)	Min.-Max.	° C	21-35/-10-43	21-35/-10-43	21-35/-10-43	21-35/-10-43
Temperatuurbereik (verwarming)	Min.-Max.	° C	10-27/-15-24	10-27/-15-24	10-27/-15-24	10-27/-15-24
Voeding		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Voeding (positie)			buitenunit	buitenunit	buitenunit	buitenunit
Binnenunit						
Nettoafmetingen	B/D/H	mm	820/195/280	820/195/280	1008/225/318	1125/240/335
Verpakkingsafmetingen	B/D/H	mm	909/279/355	909/279/355	1085/329/403	1206/342/418
Netto gewicht		kg	8,8/11	8,8/11	11,6/14,4	14/17,5
Luchtdebiet (koeling/verwarming)	Max.	m³/h	500	550	1000	1200
Geluidsvermogensniveau	Koeling (Hi)	dB	52	54	57	60
	Verwarming (Hi)	dB	53	55	58	61
Geluidsdruk niveau	Koeling (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	35/32/28/20	36/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
	Verwarming (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	36/33/29/21	37/34/30/22	45/41/36/29	48/44/38/31
Ontvochtiging		l/h	1,2	1,6	2	2,8
Buitenunit						
Compressor			Panasonic	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Nettoafmetingen	B/D/H	mm	780/245/540	780/245/540	820/338/614	890/353/697
Verpakkingsafmetingen	B/D/H	mm	920/361/620	920/361/620	963/413/785	1046/460/780
Netto gewicht		kg	27/30	28/31	37,8/41,5	51/56
Luchtdebiet (koeling/verwarming)	Max.	m³/h	1900	1900	2500	2900
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	60/61	61/62	63/64	65/66
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	46/47	46/47	51/52	52/53
Opgenomen stroom	Max.	A	6,7	7,1	10,6	13,0
Type koudemiddel			R32	R32	R32	R32
Vulling koudemiddel		g	700	700	950	1200
Koelleidingen	Diameter vloeistofzijde	mm/inch	6,35 (¼")	6,35 (¼")	6,35 (¼")	6,35 (¼")
	Diameter gaszijde	mm/inch	9,52 (¾")	9,52 (¾")	12,7 (½")	12,7 (½")
	Max. lengte/hoogte leiding	m	15/10	15/10	25/15	25/15
	Max. lengte van leiding zonder bijvulling	m	7	7	10	10
	Bijvulling	g/m	20	20	50	50