

AST-48BI2

- Estetické provedení
- Navržena pro větší prostory jako kanceláře, restaurace, zasedací místnosti apod.
- Funkce TURBO v režimu chlazení i topení
- Elektronické nastavení horizontálních a vertikálních lamel
- Funkce autodiagnostiky
- Funkce inteligentního odmrazování
- Řízení pomocí WiFi
- Ovládání vestavěným nebo dálkovým ovladačem

Výkon	Chlazení / topení	12,3 / 12,6	kW
Napájení	Do venkovní jednotky	220 - 240 / 1 / 50	V / Ph / Hz
Optimální velikost místnosti	-	55-85	m2
Příkon	Chlazení / topení	2,05 / 2,33	kW
Max. příkon	Chlazení / topení	5,06	kW
Proud	Chlazení / topení	18,0 / 16,0	A

Max. proud	Chlazení / topení	22,0	A
Energetická třída	Chlazení / topení	A+ / A	-
Pdesign	Chlazení / Topení	- / -	kW
SEER / SCOP	-	5,6 / 3,7	W / W
Roční potřeba elektřiny	Chlazení / Topení	- / -	kWh
Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka	2000 / 1850 / 1700 / 1580	m3 / h
Průtok vzduchu	Venkovní jednotka	4000	m3 / h
Hladina akustického tlaku v 1 m	Vnitřní jednotka	53 / 51 / 50 / 48	dB(A)
Hladina akustického tlaku v 1 m	Venkovní jednotka	63	dB(A)
Hladina akustického výkonu	Vnitřní jednotka	64 / 61 / 60 / 58	dB(A)
Hladina akustického výkonu	Venkovní jednotka	73	dB(A)

Výkon odvlhčování	-	5	l / h
Chladivo / množství / eq. CO2	-	R32 / 2,0 / 1,35	type / kg / t
Doplnění chladiva	-	50	g / m
Potrubí - kapalina	Průměr	1/4 / 6,4	inch / mm
Potrubí - plyn	Průměr	5/8 / 15,9	inch / mm
Přednaplněno chladivem na délku potrubí	-	5	m
Max. délka potrubí	-	30	m
Max. převýšení	-	20	m
Rozměry (š x v x h)	Vnitřní jednotka	587 × 1882 × 394	mm
Rozměry (š x v x h)	Venkovní jednotka	958 × 660 × 402	mm
Rozměry balení (š x v x h)	Vnitřní jednotka	718 × 2128 × 485	mm

Rozměry balení (š x v x h)	Venkovní jednotka	1032 × 737 × 456	mm
Hmotnost netto / brutto	Vnitřní jednotka	53,0 / 65,0	kg
Hmotnost netto / brutto	Venkovní jednotka	55 / 60	kg
Rozsah nastavitelných teplot	-	16 ~ 30	°C
Rozsah provozních teplot	Chlazení	-15 ~ 50	°C
Rozsah provozních teplot	Topení	- 15 ~ 30	°C

Poznámky

Technická specifikace výrobků se může lišit od uváděných hodnot, na základě vývoje zařízení výrobcem. Řiďte se dle parametrů na typovém štítku jednotky. Data jsou měřena za následujících podmínek:

- Délka propojovacího potrubí: 5 m
- Chlazení: vnitřní teplota 27° C DB / 19° C WB, vnější teplota 35° C DB / 24° C WB
- Topení: vnitřní teplota 20° C DB / 15° C WB, vnější teplota 7° C DB / 6° C WB
- Chladivo: R32 (jednosložkové chladivo HFC). Hodnota GWP použitého chladiva: 675

Zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu. Hladina hluku je testována v bezdozvukové komoře. Hodnoty mohou být ve skutečnosti ovlivněny místními podmínkami. Hodnoty příkonu jsou měřeny za standardních podmínek.