

AST-24BI2

- 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	7,2 / 7,9	kW
Napájení	Do venkovní jednotky	220 - 240 / 1 / 50	V / Ph / Hz
Optimální velikost místnosti	-	32–50	m2
Příkon	Chlazení / topení	2,05 / 2,33	kW
Max. příkon	Chlazení / topení	3,03	kW
Proud	Chlazení / topení	9,0 / 10,5	A
Max. proud	Chlazení / topení	14,5	A

Energetická třída	Chlazení / topení	A++ / A	-
Pdesign	Chlazení / Topení	7,2 / 5,6	kW
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	W / W
Roční potřeba elektřiny	Chlazení / Topení	413 / 2063	kWh
Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka	1250 / 950 / 850 / 750	m3 / h
Průtok vzduchu	Venkovní jednotka	3600	m3 / h
Hladina akustického tlaku v 1 m	Vnitřní jednotka	45 / 41 / 39 / 35	dB(A)
Hladina akustického tlaku v 1 m	Venkovní jednotka	61	dB(A)
Hladina akustického výkonu	Vnitřní jednotka	56 / 52 / 50 / 46	dB(A)
Hladina akustického výkonu	Venkovní jednotka	70	dB(A)
Výkon odvlhčování	-	2,0	l / h

Chladivo / množství / eq. CO2	-	R32 / 1,50 / 1,01	type / kg / t
Doplnění chladiva	-	40	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	-	25	m
Max. převýšení	-	10	m
Rozměry (š x v x h)	Vnitřní jednotka	507 x 1770 x 320	mm
Rozměry (š x v x h)	Venkovní jednotka	958 x 660 x 402	mm
Rozměry balení (š x v x h)	Vnitřní jednotka	623 x 1988 x 440	mm
Rozměry balení (š x v x h)	Venkovní jednotka	1032 x 737 x 456	mm

Hmotnost netto / brutto	Vnitřní jednotka	38,0 / 50,0	kg
Hmotnost netto / brutto	Venkovní jednotka	43,0 / 47,5	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.