

TOWER SERIE



HIGHLIGHTS

- Ästhetisches Design für große Räume, z. B. Büros, Restaurants, Konferenzräume usw.
- TURBO-Funktion im Kühl- sowie Heizmodus
- Horizontaler und vertikaler Swing
- Selbstdiagnosefunktion
- Intelligente Enteisungsfunktion
- Integriertes WiFi-Modell
- Inkl. Infrarotfernbedienung
- Integrierte Touchbedienoberfläche am Innengerät

Mit der Tower Baureihe ist es möglich, große Anwendungsbereiche wie Restaurants, Shops, Großraumbüros uvm. effizient und zentral zu klimatisieren.

Durch hohe Wurfweiten und horizontal sowie vertikal einstellbare Luftleitlamellen ist die Baureihe ideal auch für lange Räume.



PLASMA+TEC

DC INVERTER

ECOLOGICAL
REFRIGERANT R32

coolair.de

Modell	AST-24BI2		AST-48BI2	
Optimale Raumgröße	m ²	32 - 50	55 - 85	
Leistung Kühlen/Heizen	kW	7,2 / 7,9	12,3 / 12,6	
Frequenz / Spannung	V / Ph / Hz	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen	kW	2,05 / 2,33	4,17 / 3,82	
Max. Leistungsaufnahme	kW	3,03	5,06	
Stromaufnahme Kühlen/Heizen	A	9,0 / 10,5	18,0 / 16,0	
Max. Betriebsstrom	A	14,5	22	
Jahresstromverbrauch Kühlen/Heizen	kW/h	413 / 2063	781 / 3405	
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	5,6 / 3,7	
Energieeffizienzklasse	-	A++ / A	A+ / A	
Luftvolumenstrom	Innen Außen	m ³ /h	1250/950/ 850/750	2000/1850/ 1700/1580
			3600	4000
Schalldruckpegel 1 m	Innen Außen	dB(A)	45/41/39/35 61	53/51/50/48 63
Schallleistungspegel	Innen Außen	dB(A)	56/52/50/46 70	64/61/60/58 73
Entfeuchten		l/h	2,0	5,0
Kältemittel		Typ	R32 / 1,50 / 1,01	R32 / 2,0 / 1,35
Durchmesser Rohrleitung	Flüssig- seitig Gasseitig	Zoll/mm	1/4 / 6,4 5/8 / 15,9	3/8 / 9,5 5/8 / 15,9
Max. Rohrleitungslänge		m	25	30
Max. Höhenunterschied		m	10	20
Vorgefüllte Rohrleitungslänge		m	5	5
Zusätzliche Kältemittelmenge		g/m	40	50
Abmessungen (HxBxT)	Innen Außen	mm	1770x507x320 700x963x396	1882x587x394 660x1032x456
Gewicht netto	Innen Außen	kg	38,0 53,5	53,0 89,0
Soll-Temperaturbereich		°C	16 ~ 30	16 ~ 30
Betriebstemperatur- bereich	Kühlen/Heizen	°C	-15~50 / -15~30	-15~50 / -15~30

OPTIONALES ZUBEHÖR	ARTIKEL	SEITE
Ölprotektor	AUW-9	-