

- R410A
- INVERTER
- Kompatibel mit Digital Inverter BIG



Hochdruck Kanalgerät DIGITAL INVERTER BIG

Dieses Modell ist das kraftvollste unter den Toshiba Kanalgeräten. Durch den externen statischen Druck von bis zu 196 Pa ist diese Serie besonders flexibel und kann optimal zur Klimatisierung größerer Objekte mittels Lüftungskanäle eingesetzt werden. Hochdruck Kanalgeräte eignen sich sowohl für neu errichtete Gebäude sowie Sanierungen.

- Führende Effizienzwerte mit einem COP von 3,45/3,31 (8 PS)
- Perfekte Lösung für Geschäfte, Büros, Seminarräume u.v.m.
- 20kW/23kW Kühlleistung
- 22,4kW/27kW Heizleistung
- Umfangreiches Angebot an Zubehör (Kondensathebepumpe, div. Filter etc.)
- 1:1 Anwendung mit DI-BIG Außengeräten
- Kompakte Aufstellung durch die DI-BIG Außengeräte
- Unauffälliger Einbau beeinflusst kaum das Rauminterieur
- Externer statischer Druck bis zu 196 Pa (3 Stufen: 68,6/137/196 Pa)
- Wartungsöffnung für einen einfachen Wartungs- und Servicezugriff



Innengerät			
Kühlleistung (kühlen)	kW	●	23,00
Leistungsbereich (kühlen)	kW	●	9,80 - 27,00
Heizleistung (heizen)	kW	●	27,00
Leistungsbereich (heizen)	kW	●	9,80 - 31,50
Energieklasse (kühlen)		●	D
Energieklasse (heizen)		●	C
Wirkungsgrad (EER) (kühlen)		●	2,63
Wirkungsgrad (COP) (heizen)		●	3,31
Spannungsversorgung	V		230
Absicherung	A		3 x 25
Leistungsaufnahme (kühlen)	kW	●	3,36 - 12,76
Leistungsaufnahme (heizen)	kW	●	2,57 - 11,01
Abmessungen (H/B/T)	mm		470x1380x1250
Nettogewicht	kg		160
Luftleistung	m ³ /h		4200
Schalldruckpegel (kühlen)	db(A)	●	55
Schalldruckpegel (heizen)	db(A)	●	55
Schalleistung (kühlen)	db(A)	●	75
Schalleistung (heizen)	db(A)	●	75
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm"		12,7 (1/2)
Leitungs-Ø Gas	mm"		28,6 (1 1/8)
Leitungslänge, maximal	m		70
Leitungslänge, vorgefüllt	m		30 (40g/m)
Kältemittelmenge, vorgefüllt	kg		5,90
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	m		30
Außentemperatur (kühlen)	°C	●	-15 - +46
Außentemperatur (heizen)	°C	●	-20 - +15