



Digital Inverter Hochdruck Kanalgerät RAV-SM2242DT-E



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.
- 20 kW / 23 kW Kühlleistung
- 22,4 kW / 27 kW 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

Technische Daten

Kühlleistung	(kW)	20,00
Leistungsbereich Kühlen	(kW)	9,8 – 22,4
Leistungsaufnahme Kühlen	(kW)	7,20 (3,26 – 9,09)
Wirkungsgrad Kühlen	(EER)	2,78
	(SEER)	
Energieeffizienzklasse Kühlen		
Heizleistung	(kW)	22,4
Leistungsbereich Heizen	(kW)	9,8 – 25,0
Leistungsaufnahme Heizen	(kW)	6,49 (2,57 – 7,45)
Wirkungsgrad Heizen	(COP)	3,45
	(SCOP)	
Energieeffizienzklasse Heizen		
Spannungsversorgung	(V)	380
Abmessungen (HxBxT)	(mm)	470x1380x1250
Nettogewicht	(kg)	160
Luftleistung maximal	(m ³ /h-l/s)	3600/1000
Schalldruckpegel Kühlen (h/n)	[dB(A)]	54
Schalldruckpegel Heizen (h/n)	[dB(A)]	54
Verdichtertyp		Doppel-Rollkolben-Kompressor
Leitungs-Ø Gas	(mm/“)	28 (1 1/8“)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	(mm/“)	12,7 (1/2“)
Leitungslänge, maximal	(m)	70
Leitungslänge, vorgefüllt	(m)	30
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	(m)	30