



Kanalgerät Digital Inverter RAV-SM802BT-E



Unauffällig und vielseitig

Die Auswahl an Anwendungsmöglichkeiten ist sehr vielfältig, gestattet der Einsatz von Kanalgeräten eine bequeme Installation unauffälliger Luftauslässe überall an der Decke. Diese Bauform ist ideal für die verschiedensten Raumanordnungen - von schmalen bis hin zu polygonalen Räumen.

Der unauffällige Einbau beeinflusst positiv die Ästhetik des Raumes.

Key Facts

- FCKW-freies Kältemittel R410A
- Niedrige Bauhöhe von nur 320 mm
- Kanalanschlüsse Ø 200 mm
- Luftfilter im Lieferumfang enthalten
- Anschluss für Frischluftzufuhr möglich
- Kondensathebepumpe mit 300 mm Förderhöhe inkludiert
- Hoher statischer Druck: Der externe statische Druck kann von 40 Pa auf 98 Pa erhöht werden, so dass für alle Raumbereiche eine gleichmäßige Temperaturverteilung erreicht werden kann.
- Automatische Wiedereinschaltung
- Temperaturmessung wahlweise am Innengerät, über Sensor an der Fernbedienung oder über Raumtemperatursensor

Technische Daten

Kühlleistung	(kW)	7,10
Leistungsbereich Kühlen	(kW)	2,20 – 8,00
Heizleistung	(kW)	8,00
Leistungsbereich Heizen	(kW)	2,20 – 9,00
Wirkungsgrad, Kühlen	(EER)	2,81
Wirkungsgrad, Heizen	(COP)	3,32
Spannungsversorgung	(V)	230
Jährlicher Stromverbrauch Kühlen	(kWh)	1265
Leistungsaufnahme Kühlen	(kW)	2,53
Leistungsaufnahme Heizen	(kW)	2,41
Betriebsstrom Kühlen	(A)	11,21 - 12,23
Betriebsstrom Heizen	(A)	10,68 - 11,65
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	320/1000/800
Nettogewicht	(kg)	39
Luftleistung	(m ³ /h)	1140
Luftleistung	(l/s)	317
Ventilatormotorleistung	(W)	120
Schalldruckpegel Kühlen (L/M/H)	[dB(A)]	34/37/40
Schalldruckpegel Heizen (L/M/H)	[dB(A)]	34/37/40
Schalleistung (L/M/H)	[dB(A)]	49/52/55
Leitungs- Ø Flüssigkeit	(mm/“)	9,5 (3/8“)
Leitungs- Ø Gas	(mm/“)	15,9 (5/8“)
Leitungs- Ø Ablauf	(Ø Innen mm)	25
Außentemperatur, Kühlen	(°C)	-15 - +43
Außentemperatur, Heizen	(°C)	-15 - +15
Kältemittel		R410A