



**Kanalgerät Digital Inverter**  
 (in Kombination mit S-DI Außengerät)  
 RAV-SM562BT-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)	5,00
Leistungsbereich Kühlen	(kW)	1,20 – 5,60
Heizleistung	(kW)	5,60
Leistungsbereich Heizen	(kW)	0,90 – 7,40
Wirkungsgrad, Kühlen	(EER)	3,21
Wirkungsgrad, Heizen	(COP)	3,61
Spannungsversorgung	(V)	230
Jährlicher Stromverbrauch Kühlen	(kWh)	890
Leistungsaufnahme Kühlen	(kW)	1,56
Leistungsaufnahme Heizen	(kW)	1,55
Betriebsstrom Kühlen	(A)	8,24 - 8,99
Betriebsstrom Heizen	(A)	7,50 - 8,18
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	320/700/800
Nettogewicht	(kg)	30
Luftleistung	(m <sup>3</sup> /h)	780
Luftleistung	(l/s)	217
Ventilatormotorleistung	(W)	120
Schalldruckpegel (L/M/H)	[dB(A)]	33/37/40
Schalleistung	[dB(A)]	55
Leitungs- Ø Flüssigkeit	(mm/“)	6,4 (1/4“)
Leitungs- Ø Gas	(mm/“)	12,7 (1/2“)
Leitungs- Ø Ablauf	(Ø Innen mm)	25
Außentemperatur, Kühlen	(°C)	-15 - +43
Außentemperatur, Heizen	(°C)	-20 - +15
Kältemittel		R410A