



Super- Digital Inverter Kanalgerät
 RAV-SM566BT-E



Unauffällig und vielseitig

Kanalgeräte eignen sich hervorragend zum Einbau in abgehängte Zwischendecken und sind für den Benutzer bis auf die Ansaug- und Ausblaspneele nahezu unsichtbar. Je nach Form des Raumes kann die klimatisierte Luft auch über mehrere Luftauslässe in der Decke ausgeblasen werden. Somit garantiert die Lösung mit Kanalgeräten einen gleichmäßigen Temperaturverlauf in allen Bereichen 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
- Kondensathepumpe 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)	5,0
Leistungsbereich Kühlen	(kW)	1,2 – 5,6
Leistungsaufnahme Kühlen	(kW)	1,56 (0,21 – 2,05)
Wirkungsgrad Kühlen	(EER)	3,21
	(SEER)	4,88
Energieeffizienzklasse Kühlen		B
Heizleistung	(kW)	5,6
Leistungsbereich Heizen	(kW)	0,9 – 7,4
Leistungsaufnahme Heizen	(kW)	1,55 (0,17 – 2,51)
Wirkungsgrad Heizen	(COP)	3,61
	(SCOP)	4,01
Energieeffizienzklasse Heizen		A+
Spannungsversorgung	(V)	230
Abmessungen (HxBxT)	(mm)	275x700x750
Nettogewicht	(kg)	23
Luftleistung maximal	(m³/h-l/s)	800/480 – 222/133
Schalldruckpegel Kühlen (h/n)	[dB(A)]	33/25
Schalldruckpegel Heizen (h/n)	[dB(A)]	33/25
Verdichtertyp		Doppel-Rollkolben-Kompressor
Leitungs-Ø Gas	(mm/“)	12,7 (1/2“)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	(mm/“)	6,35 (1/4“)
Leitungslänge, maximal	(m)	50
Leitungslänge, vorgefüllt	(m)	20
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	(m)	30