



Deckengerät Digital Inverter
 (in Kombination mit S-DI Außengerät)
 RAV-SM1402CT-E



Leise und komfortabel

Durch das neue Design der Deckengeräte konnte eine starke Senkung der Schallpegel auf die Hälfte der Werte herkömmlicher Geräte erzielt werden. Der Betrieb ist somit immer flüsterleise. Die Luftleitlemellen-Regelung reguliert automatisch den Luftausblas-Winkel in die optimale Position. Der automatische Schwenkbetrieb sorgt dafür, dass der Luftstrom alle Raumbereiche erreicht und ein komfortables Ambiente schafft.

Key Facts

- FCKW-freies Kältemittel R410A
- Kompaktes, elegantes Design
- Niedrige Bauhöhe von nur 210 mm
- Luftleitlemellen-Automatik für eine gleichmäßige Verteilung der Luft im ganzen Raum
- Verstellbare Luftauslass-Lamellen
- Temperaturmessung wahlweise am Innengerät, über Sensor an der Fernbedienung oder über Raumtemperatursensor
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall
- Einfache Installation und Wartung

Technische Daten

Kühlleistung	(kW)	12,50
Leistungsbereich Kühlen	(kW)	3,00 – 14,00
Heizleistung	(kW)	14,00
Leistungsbereich Heizen	(kW)	3,00 – 16,50
Wirkungsgrad, Kühlen	(EER)	3,35
Wirkungsgrad, Heizen	(COP)	3,84
Spannungsversorgung	(V)	230
Jährlicher Stromverbrauch Kühlen	(kWh)	2260
Leistungsaufnahme Kühlen	(kW)	3,73
Leistungsaufnahme Heizen	(kW)	3,84
Betriebsstrom Kühlen	(A)	19,40 - 21,18
Betriebsstrom Heizen	(A)	17,78 - 19,40
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	210/1595/680
Nettogewicht	(kg)	33
Luftleistung	(m ³ /h)	1800
Luftleistung	(l/s)	500
Ventilatormotorleistung	(W)	80
Schalldruckpegel (L/M/H)	[dB(A)]	37/40/43
Schalleistung (L/M/H)	[dB(A)]	58
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)	-20 - +15
Kältemittel		R410A