



**Deckengerät Digital Inverter**  
 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 Luftleitlamellen-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
- Luftleitlamellen-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)	12,30
Leistungsbereich Kühlen	(kW)	3,00 – 13,20
Heizleistung	(kW)	14,00
Leistungsbereich Heizen	(kW)	3,00 – 16,00
Wirkungsgrad, Kühlen	(EER)	2,72
Wirkungsgrad, Heizen	(COP)	3,38
Spannungsversorgung	(V)	230
Jährlicher Stromverbrauch Kühlen	(kWh)	2260
Leistungsaufnahme Kühlen	(kW)	4,52
Leistungsaufnahme Heizen	(kW)	4,14
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 <sup>3</sup> /h)	1980
Luftleistung	(l/s)	550
Ventilatormotorleistung	(W)	80
Schalldruckpegel Kühlen (L/M/H)	[dB(A)]	37/40/43
Schalldruckpegel Heizen (L/M/H)	[dB(A)]	37/40/43
Schalleistung (L/M/H)	[dB(A)]	52/55/58
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)	-15 - +15
Kältemittel		R410A