



**Digital Inverter Deckengerät**  
 RAV-SM1404CT-E



Das Inverter Deckengerät eignet sich für viele verschiedene Einsatzbereiche und ist die ideale Lösung für Büros, Arztpraxen, Geschäfte und Restaurants.

Die automatische Luftleitlamellensteuerung und der niedrige Schallpegel sind die Hauptvorteile dieses technisch innovativen Geräts. Die Ablaufwanne im Gerät ist für optimale Hygiene schimmel-abweisend und dank des fleckenbeständigen PP-Harzmaterials leicht recycelbar.

**Key Facts**

- sehr geringe Gerätehöhe von nur 210mm
- präzise Temperatursteuerung
- Staubfilter und Filterabdeckung lassen sich leicht entfernen und sind waschbar
- Automatische Luftleitlamellensteuerung je nach Betriebsart (Kühlen, Heizen) für komfortable Luftverteilung im Raum
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator – nur 30 dB(A)
- Frischluftzufuhr (Vorgestanzte Öffnung mit 92mm Durchmesser) mit einem externen Ventilator (10-20%) möglich
- Automatische Wiedereinschaltung nach einem Stromausfall
- Auto Diagnosesystem

**Zubehörteile**

- Infrarot-Fernbedienung, Kabelfernbedienung, Wochenzeituhr, Zentralfernbedienung (per Adapter), Betriebs- und Störmeldemodul, LonWorks Computer-Schnittstelle uvm.
- Kondensathebepumpe mit 600mm Förderhöhe, passendes Winkelstück

**Technische Daten**

Kühlleistung	(kW)	12,3
Leistungsbereich Kühlen	(kW)	3,0 – 13,2
Leistungsaufnahme Kühlen	(kW)	4,52 (0,65 – 4,85)
Wirkungsgrad Kühlen	(EER)	2,72
	(SEER)	
Energieeffizienzklasse Kühlen		
Heizleistung	(kW)	14,0
Leistungsbereich Heizen	(kW)	3,0 – 16,0
Leistungsaufnahme Heizen	(kW)	4,14 (0,65 – 4,60)
Wirkungsgrad Heizen	(COP)	3,38
	(SCOP)	
Energieeffizienzklasse Heizen		
Spannungsversorgung	(V)	230
Abmessungen (HxBxT)	(mm)	210x1595x680
Nettogewicht	(kg)	33
Luftleistung maximal	(m <sup>3</sup> /h-l/s)	1800/1386 – 500/385
Schalldruckpegel Kühlen (h/n)	[dB(A)]	43/37
Schalldruckpegel Heizen (h/n)	[dB(A)]	43/37
Verdichtertyp		Doppel-Rollkolben-Kompressor
Leitungs-Ø Gas	(mm <sup>“</sup> )	15,9 (5/8 <sup>“</sup> )
Leitungs-Ø Flüssigkeit	(mm <sup>“</sup> )	9,5 (3/8 <sup>“</sup> )
Leitungslänge, maximal	(m)	50
Leitungslänge, vorgefüllt	(m)	30
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	(m)	30