



Digital Inverter Euro-Raster 4-Wege Kasette
 RAV-SM564MUT-E



Die Euro-Raster-Kassette mit 4 Luftauslässen ist mit ihren kompakten Geräte-Abmessungen von 575 x 575 mm die ideale Lösung für alle Standard-Euroraster-Decken. Das Gerät arbeitet durch den Turbo-Axialventilator sehr leise; zudem verhindert das Design von dem Luftauslass Staubansammlungen an der Decke.

- Euro-Raster Abmessungen: Das kompakte Innengerät kann einfach in bestehende Euro-Raster Zwischendecken integriert werden
- Präzise Temperatursteuerung
- Staubfilter und Deckenpaneel lassen sich leicht entfernen und sind waschbar
- Vier Luftleitlamellen für optimale Luftverteilung im Raum (bis zu 2 Lamellen lassen sich verschließen)
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator
- Sehr geringe Gerätehöhe von nur 268 mm
- Frischluftzufuhr mit externem Ventilator (max. 15%) möglich (Steuerung mit Kabelfernbedienung möglich)
- Kondensathebepumpe mit 850 mm Förderhöhe eingebaut
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall
- Auto Diagnosesystem

Zubehörteile:

- Infrarot-Fernbedienung mit externem Empfänger (TCB-AX32E2), Kabelfernbedienung, Wochenzeituhr, Zentralfernbedienung (per Adapter), Betriebs- und Störmeldemodul, LonWorks Computer-Schnittstelle etc.

Technische Daten

Kühlleistung	(kW)	5,0
Leistungsbereich Kühlen	(kW)	1,5 – 5,6
Leistungsaufnahme Kühlen	(kW)	1,61 (0,45 – 1,86)
Wirkungsgrad Kühlen	(EER)	3,11
	(SEER)	5,48
Energieeffizienzklasse Kühlen		A
Heizleistung	(kW)	5,6
Leistungsbereich Heizen	(kW)	1,5 – 6,3
Leistungsaufnahme Heizen	(kW)	1,61 (0,45 – 2,40)
Wirkungsgrad Heizen	(COP)	3,48
	(SCOP)	4,16
Energieeffizienzklasse Heizen		A+
Spannungsversorgung	(V)	230
Abmessungen (HxBxT)	(mm)	268x575x575
Nettogewicht	(kg)	16
Paneel – Abmessungen	Mm	27x700x700
Paneel – Gewicht	Kg	3
Luftleistung maximal	(m ³ /h-l/s)	798/546 – 222/152
Schalldruckpegel Kühlen (h/n)	[dB(A)]	43/34
Schalldruckpegel Heizen (h/n)	[dB(A)]	43/34
Verdichtertyp		Doppel-Rollkolben-Kompressor
Leitungs-Ø Gas	(mm“)	12,7 (1/2“)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	(mm“)	6,35 (1/4“)
Leitungslänge, maximal	(m)	30
Leitungslänge, vorgefüllt	(m)	20
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	(m)	30