



## Super-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)	1,2 – 5,6
Leistungsaufnahme Kühlen	(kW)	1,56 (0,21 – 2,29)
Wirkungsgrad Kühlen	(EER)	3,21
	(SEER)	5,61
Energieeffizienzklasse Kühlen		A+
Heizleistung	(kW)	5,6
Leistungsbereich Heizen	(kW)	0,9 – 7,4
Leistungsaufnahme Heizen	(kW)	1,54
Wirkungsgrad Heizen	(COP)	3,64
	(SCOP)	4,20
Energieeffizienzklasse Heizen		A+
Spannungsversorgung	(V)	230
Abmessungen (HxBxT)	(mm)	268x575x575
Nettogewicht	(kg)	16
Paneel – Abmessungen	Mm	27x700x700
Paneel – Gewicht	Kg	3
Luftleistung maximal	(m <sup>3</sup> /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)	50
Leitungslänge, vorgefüllt	(m)	20
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	(m)	30