



## Digital Inverter 4-Wege Kasette RAV-SM1604UTP-E



Die 4-Wege Kasette fügt sich unauffällig in jede Zwischendecke ein. Der Turbo-Axialventilator lässt die Geräte sehr leise arbeiten, während das verbesserte Design der Deckenpaneele eine perfekte Luftverteilung mit sehr geringen Temperaturunterschieden garantiert.

- Zwei neu entwickelte Deckenpaneele, welche variabel den Luftstrom direkt oder breit ausströmen lassen
- Individuelle Multi-Lamellensteuerung: 4 unabhängig arbeitende Motoren steuern die Lamellen und ermöglichen ein gleichzeitiges Schwenken, ein abwechselndes Schwenken (Heizbetrieb) und ein Schwenken abwechselnd im Kreis (Kühlbetrieb)
- 8 °C Solltemperatur im Heizbetrieb (Frostsicherung)
- Energiesparbetrieb (Save Mode): Leistungsaufnahme auf 75% vom Nennwert begrenzt
- Selbstreinigungsfunktion: nach Betriebsende läuft der Ventilator weiter, trocknet den Wärmetauscher und verhindert somit die Bildung von Bakterien und Viren im Inneren des Gerätes
- Ag+ Ionen Kapsel zur Geruchsbekämpfung in der Kondensatkappe
- Staubfilter und Deckenpaneel lassen sich leicht entfernen und sind waschbar
- Präzise Temperaturregelung
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator – nur 28 dB(A) (5 und 7kW Modell)
- Sehr geringe Gerätehöhe von nur 256 bzw. 319 mm
- Frischluftzufuhr mit externem Ventilator (bis 20%) möglich; Steuerung mit Kabelfernbedienung
- Kondensathebepumpe mit 850 mm Förderhöhe eingebaut
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall
- Auto Diagnosesystem

### Zubehörteile:

- Infrarot-Fernbedienung (RBC-AX32U(W)-E), Kabelfernbedienung, Wochenzeituhr, Zentralfernbedienung (per Adapter), Betriebs- und Störmeldemodul, LonWorks Computer-Schnittstelle etc.

### Technische Daten

Kühlleistung	(kW)	14,0
Leistungsbereich Kühlen	(kW)	3,0 – 16,0
Leistungsaufnahme Kühlen	(kW)	4,49 (0,65 – 5,70)
Wirkungsgrad Kühlen	(EER)	3,12
	(SEER)	
Energieeffizienzklasse Kühlen		
Heizleistung	(kW)	16,0
Leistungsbereich Heizen	(kW)	3,0 – 18,0
Leistungsaufnahme Heizen	(kW)	4,43
Wirkungsgrad Heizen	(COP)	3,61
	(SCOP)	
Energieeffizienzklasse Heizen		
Spannungsversorgung	(V)	230
Abmessungen (HxBxT)	(mm)	319x840x840
Nettogewicht	(kg)	24
Paneel – Abmessungen	Mm	30x950x950
Paneel – Gewicht	Kg	4,2
Luftleistung maximal	(m <sup>3</sup> /h-l/s)	2130/1260 – 592/350
Schalldruckpegel Kühlen (h/n)	[dB(A)]	45
Schalldruckpegel Heizen (h/n)	[dB(A)]	36
Verdichtertyp		Doppel-Rollkolben-Kompressor
Leitungs-Ø Gas	(mm/“)	15,9 (5/8“)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	(mm/“)	9,5 (3/8“)
Leitungslänge, maximal	(m)	50
Leitungslänge, vorgefüllt	(m)	30
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	(m)	30