

- Perfekt in die Decke integrierbar
- Schönes Design mit Paneelen in zwei Varianten
- Frischluftzufuhr möglich
- Geringe Gerätehöhe
- Individuelle Lamellensteuerung



4-Wege-Kassettengerät DIGITAL INVERTER

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 Temperatur-unterschieden 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) (RAV-SM564UT-E)
- Sehr geringe Gerätehöhe von nur 256 bzw. 319 mm
- Frischluftzufuhr mit externem Ventilator (bis 20%) möglich; Steuerung mit Kabelfernbedienung
- Kondensatpumpenpumpe mit 850 mm Förderhöhe



Innengerät			
Kühlleistung (kühlen)	kW	●	12,00
Leistungsbereich (kühlen)	kW	●	3,00-13,20
Heizleistung (heizen)	kW	●	12,80
Leistungsbereich (heizen)	kW	●	3,00-13,20
Energieklasse (kühlen)		●	A
Energieklasse (heizen)		●	A+
Wirkungsgrad (EER) (kühlen)		●	2,80
Wirkungsgrad (COP) (heizen)		●	3,76
Wirkungsgrad (SEER) (kühlen)		●	5,36
Wirkungsgrad (SCOP) (heizen)		●	4,19
Spannungsversorgung	V		230
Absicherung	A		25
Leistungsaufnahme (kühlen)	kW	●	0,60 - 4,71
Leistungsaufnahme (heizen)	kW	●	0,60 - 4,50
Abmessungen (H/B/T)	mm		319x840x840
Nettogewicht	kg		24 + 4,20
Luftleistung	m ³ /h		2010
Luftleistung	l/s		583
Schalldruckpegel (kühlen)	db(A)	●	34/38/44
Schalldruckpegel (heizen)	db(A)	●	34/38/44
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm"		9,5 (3/8)
Leitungs-Ø Gas	mm"		15,9 (5/8)
Leitungslänge, maximal	m		50
Leitungslänge, vorgefüllt	m		30 (40g/m)
Kältemittelmenge, vorgefüllt	kg		2,80
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	m		30
Außentemperatur (kühlen)	°C	●	-15 - +46
Außentemperatur (heizen)	°C	●	-15 - +15