

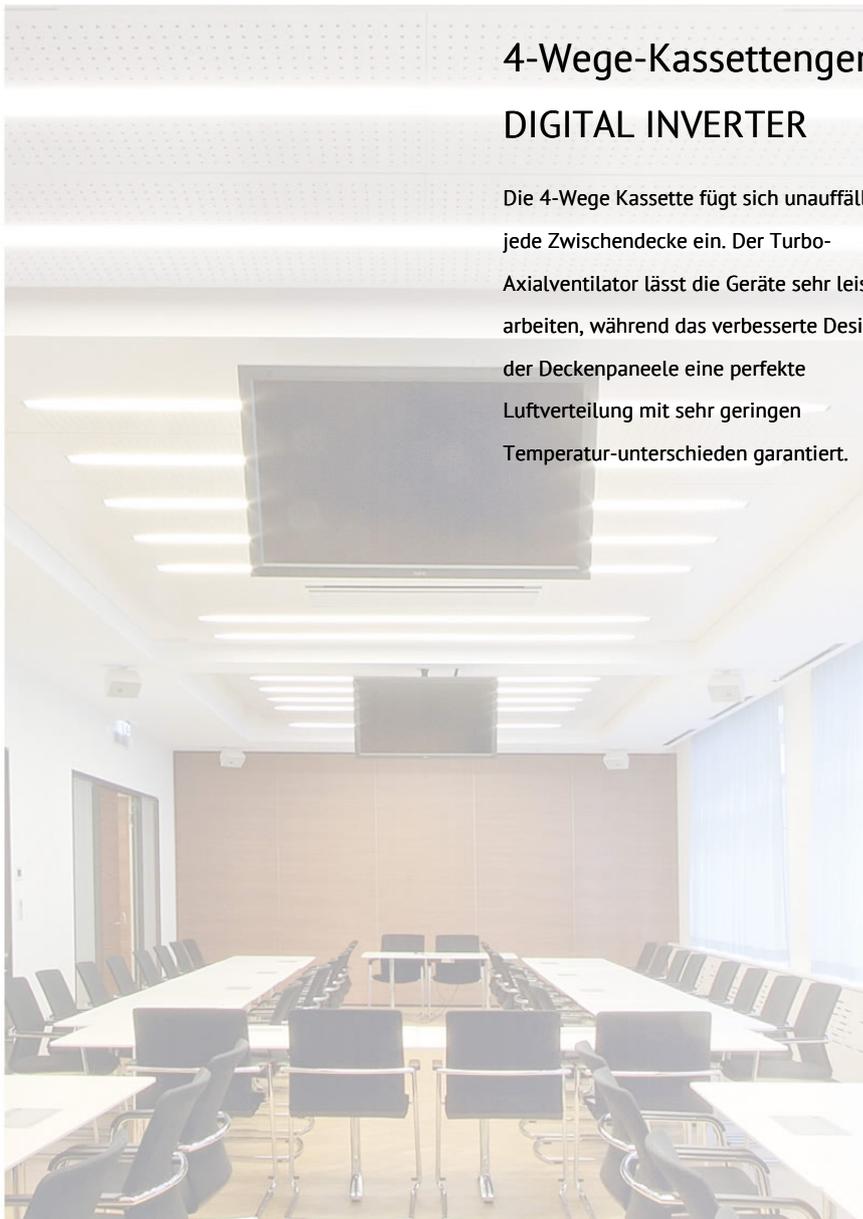
- Perfekt in die Decke integrierbar
- Schönes Design mit Paneelen in zwei Varianten
- Frischluftzufuhr möglich
- Geringe Gerätehöhe
- Individuelle Lamellensteuerung



## 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	●	5,00
Leistungsbereich (kühlen)	kW	●	1,50-5,60
Heizleistung (heizen)	kW	●	5,30
Leistungsbereich (heizen)	kW	●	1,50-6,30
Energieklasse (kühlen)		●	A++
Energieklasse (heizen)		●	A+
Wirkungsgrad (EER) (kühlen)		●	3,21
Wirkungsgrad (COP) (heizen)		●	3,90
Wirkungsgrad (SEER) (kühlen)		●	6,14
Wirkungsgrad (SCOP) (heizen)		●	4,51
Spannungsversorgung	V		230
Absicherung	A		13
Leistungsaufnahme (kühlen)	kW	●	0,23 - 1,86
Leistungsaufnahme (heizen)	kW	●	0,26 - 2,08
Abmessungen (H/B/T)	mm		256 x 840 x 840
Nettogewicht	kg		20 + 4,20
Luftleistung	m <sup>3</sup> /h		1050
Schalldruckpegel (kühlen)	db(A)	●	28/-/32
Schalldruckpegel (heizen)	db(A)	●	28/-/32
Schalleistung (kühlen)	db(A)	●	47
Schalleistung (heizen)	db(A)	●	47
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm"		6,35 (1/4)
Leitungs-Ø Gas	mm"		12,7 (1/2)
Leitungslänge, maximal	m		30
Leitungslänge, vorgefüllt	m		20 (40g/m)
Kältemittelmenge, vorgefüllt	kg		1,10
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	m		30
Außentemperatur (kühlen)	°C	●	-15 - +46
Außentemperatur (heizen)	°C	●	-15 - +15