



Vorzüge

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

Key Facts

- Zwei unterschiedliche Paneele, welche den Luftstrom variabel direkt oder breit ausströmen lässt
- Individuelle Multi-Lamellensteuerung
- Selbstreinigungsfunktion: Nach Betriebsende läuft der Ventilator weiter, trocknet den Wärmetauscher und verhindert so die Bildung von Bakterien und Viren im Inneren des Gerätes
- Ag+ Ionenkapsel zur Geruchsbekämpfung in der Kondensatkappe
- Kondensathebepumpe mit 850 mm Förderhöhe eingebaut
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall

Technische Daten

Kühlleistung	(kW)	14,00
Leistungsbereich Kühlen	(kW)	3,00 – 16,00
Heizleistung	(kW)	16,00
Leistungsbereich Heizen	(kW)	3,00 – 18,00
Wirkungsgrad, Kühlen	(EER)	3,12
Wirkungsgrad, Heizen	(COP)	3,61
Spannungsversorgung	(V)	230
Jährlicher Stromverbrauch Kühlen	(kWh)	2245
Leistungsaufnahme Kühlen	(kW)	4,49
Leistungsaufnahme Heizen	(kW)	4,43
Energieklasse Kühlen		B
Energieklasse Heizen		A
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	840/840/319
Paneel	(mm)	950/950/30
Nettogewicht	(kg)	24
Luftleistung	(m ³ /h)	2130
Luftleistung	(l/s)	592
Schalldruckpegel Kühlen (L/M/H)	[dB(A)]	36/40/45
Schalldruckpegel Heizen (L/M/H)	[dB(A)]	36/40/45
Leitungs- Ø Flüssigkeit	(mm [“])	9,5 (3/8 [“])
Leitungs- Ø Gas	(mm [“])	15,9 (5/8 [“])
Leitungslänge max.	(m)	50
Leitungslänge vorgefüllt	(m)	30
Höhenunterschied zu Außengerät	(m)	30
Außentemperatur, Kühlen	(°C)	-15 - +43
Außentemperatur, Heizen	(°C)	-15 - +15
Kältemittel		R410A