



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)	12,00
Leistungsbereich Kühlen	(kW)	3,00 – 13,20
Heizleistung	(kW)	14,00
Leistungsbereich Heizen	(kW)	3,00 – 16,00
Wirkungsgrad, Kühlen	(EER)	3,21
Wirkungsgrad, Heizen	(COP)	3,68
Spannungsversorgung	(V)	230
Jährlicher Stromverbrauch Kühlen	(kWh)	1870
Leistungsaufnahme Kühlen	(kW)	3,74
Leistungsaufnahme Heizen	(kW)	3,8
Energieklasse Kühlen		A
Energieklasse Heizen		A
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	840/840/319
Paneel	(mm)	950/950/30
Nettogewicht	(kg)	24
Luftleistung	(m ³ /h)	2100
Luftleistung	(l/s)	583
Schalldruckpegel Kühlen (L/M/H)	[dB(A)]	34/38/44
Schalldruckpegel Heizen (L/M/H)	[dB(A)]	34/38/44
Schalleistung (L/M/H)	[dB(A)]	59/53/59
Leitungs- Ø Flüssigkeit	(mm/“)	9,5 (3/8“)
Leitungs- Ø Gas	(mm/“)	15,9 (5/8“)
Leitungs- Ø Ablauf	(Ø Innen mm)	25
Außentemperatur, Kühlen	(°C)	-15 - +43
Außentemperatur, Heizen	(°C)	-15 - +15
Kältemittel		R410A