

RLT FLAT 400 M4004H L Mode 5



Kurzinformation

Zentrales raumluftechnisches Kompaktgerät mit Wärmehückgewinnung in flacher Bauweise, bedarfsgeführter, volumenstromkonstanter Betrieb über CO²-Sensor bis 500 m³/h, Linksausführung, Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher

Einsatzbeispiele

Besprechungsraum, Wohnungen, Kindergarten, Schule

Artikelnummer 0040.2900

Technische Daten

Ausführung	Zuluft- und Abluftanschluss links
Fördervolumen	100 m ³ /h - 500 m ³ /h
Fördervolumen nominal	400 m ³ /h
Drehzahl	3.500 1/min
Luftrichtung	Be- und Entlüftung
Modus	Bedarfsgeführter, volumenstromkonstanter Betrieb über CO ² -Sensor
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	140 W
Leistungsaufnahme nach DIN EN 13141-7 (A7)	143 W
Schutzart	IP 20
Einbauort	Decke
Einbauart	horizontal, deckenhängend
Material	Metall
Farbe	telegrau, ähnlich RAL 7047
Gewicht	70 kg
Gewicht mit Verpackung	110 kg
Filterart	Plisseefilter
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50% (M5) ISO ePM1 ≥ 50% (F7)
Kanalmaß	300 mm x 150 mm
Breite	1.004 mm
Höhe	324 mm
Tiefe	1.335 mm
Breite mit Verpackung	1.124 mm
Höhe mit Verpackung	589 mm
Tiefe mit Verpackung	1.555 mm
Wandstärke	40 mm
Wärmebereitstellungsgrad	83 %
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom

RLT FLAT 400 M4004H L Mode 5

Schalldruckpegel Gehäuseabstrahlung	34 dB(A) (Abstand 3 m)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	X
GTIN (EAN)	4012799320999

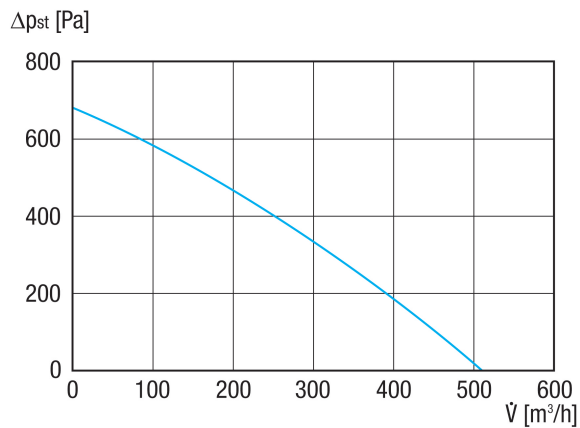
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA5}, 400 cbm/h gegen 200 Pa ex- tern (dB(A))	31	49	51	56	52	46	39	24	59
L_{WA6}, 400 cbm/h gegen 200 Pa ex- tern (dB(A))	31	49	50	55	52	46	39	24	59

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

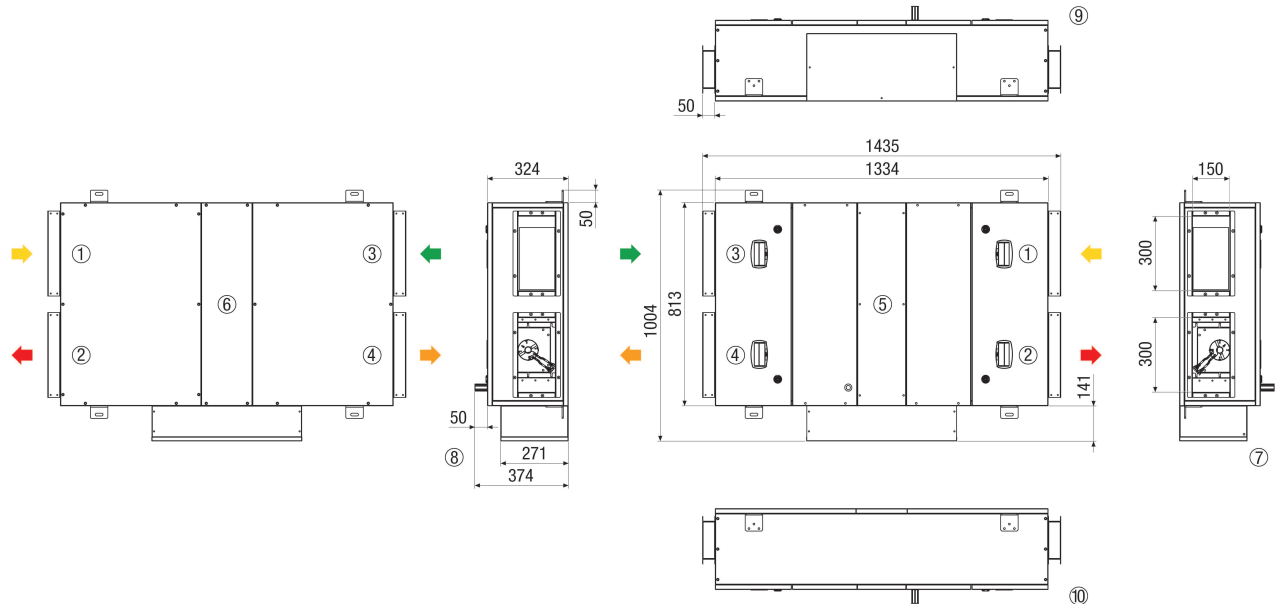
L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



RLT FLAT 400 M4004H L Mode 5

Maßzeichnung [mm]



- ① Abluft
- ② Zuluft
- ③ Außenluft
- ④ Fortluft
- ⑤ Ansicht Unten
- ⑥ Ansicht Oben
- ⑦ Ansicht Rückseite
- ⑧ Ansicht Vorderseite
- ⑨ Ansicht Rechts
- ⑩ Ansicht Links