

RLT FLAT 700 M4007H R Mode 3



Kurzinformation

Zentrales raumluftechnisches Kompaktgerät mit Wärmerückgewinnung in flacher Bauweise, druckkonstanter Betrieb bis 800 m³/h, Rechtsausführung, Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher

Einsatzbeispiele

Besprechungsraum, Wohnungen, Kindergarten, Schule

Artikelnummer 0040.2866

Technische Daten

Ausführung	Zuluft- und Abluftanschluss rechts
Fördervolumen	200 m³/h - 800 m³/h
Fördervolumen nominal	700 m³/h
Drehzahl	3.700 1/min
Luftrichtung	Be- und Entlüftung
Modus	Druckkonstanter Betrieb
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	250 W
Leistungsaufnahme nach DIN EN 13141-7 (A7)	250 W
Schutzart	IP 20
Einbauort	Decke
Einbauart	horizontal, deckenhängend
Material	Metall
Farbe	telegrau, ähnlich RAL 7047
Gewicht	84 kg
Gewicht mit Verpackung	126 kg
Filterart	Plisseefilter
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50% (M5) ISO ePM1 ≥ 50% (F7)
Kanalmaß	370 mm x 150 mm
Breite	1.309 mm
Höhe	324 mm
Tiefe	1.335 mm
Breite mit Verpackung	1.428 mm
Höhe mit Verpackung	589 mm
Tiefe mit Verpackung	1.555 mm
Wandstärke	40 mm
Wärmebereitstellungsgrad	80,5 %
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom

RLT FLAT 700 M4007H R Mode 3

Schalldruckpegel Gehäuseabstrahlung	35 dB(A) (Abstand 3 m)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	X
GTIN (EAN)	4012799320654

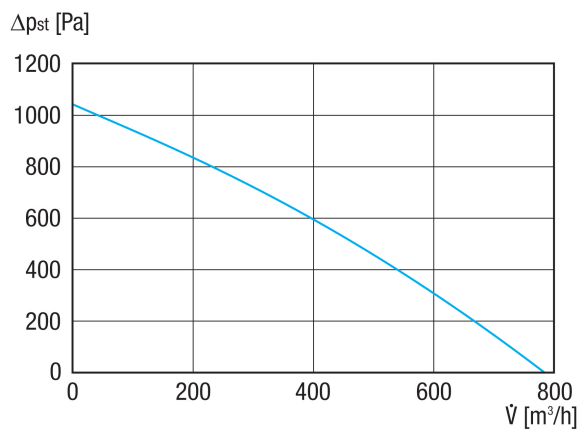
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA5}, 700 cbm/h gegen 200 Pa ex- tern (dB(A))	37	55	54	60	55	49	41	27	63
L_{WA6}, 700 cbm/h gegen 200 Pa ex- tern (dB(A))	37	56	54	60	55	50	41	27	63

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

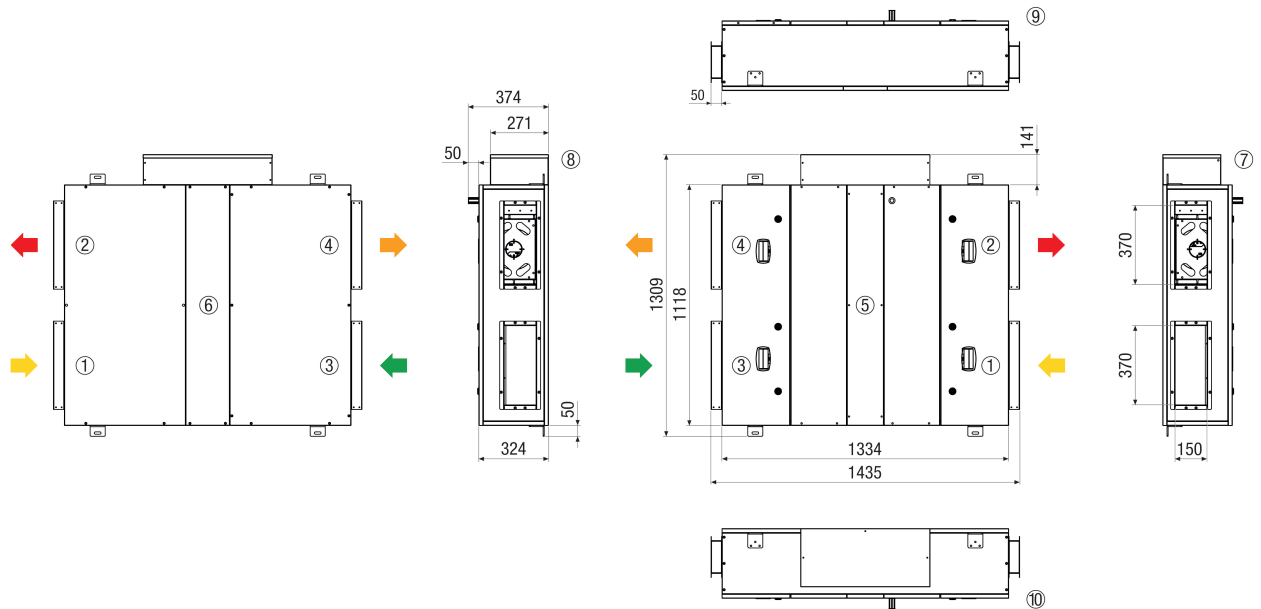
L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



RLT FLAT 700 M4007H R Mode 3

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