

RLT FLAT 1200 M4012H L Mode 5



Kurzinformation

Zentrales raumluftechnisches Kompaktgerät mit Wärmereückgewinnung in flacher Bauweise, bedarfsgeführter, volumenstromkonstanter Betrieb über CO²-Sensor bis 1400 m³/h, Linksausführung, Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher

Einsatzbeispiele

Besprechungsraum, Wohnungen, Kindergarten, Schule

Artikelnummer 0040.2902

Technische Daten

Ausführung	Zuluft- und Abluftanschluss links
Fördervolumen	300 m ³ /h - 1.400 m ³ /h
Fördervolumen nominal	1200 m ³ /h
Drehzahl	2.950 1/min
Luftrichtung	Be- und Entlüftung
Modus	Bedarfsgeführter, volumenstromkonstanter Betrieb über CO ² -Sensor
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	530 W
Leistungsaufnahme nach DIN EN 13141-7 (A7)	527 W
Schutzart	IP 20
Einbauort	Decke
Einbauart	horizontal, deckenhängend
Material	Metall
Farbe	telegrau, ähnlich RAL 7047
Gewicht	132 kg
Gewicht mit Verpackung	176 kg
Filterart	Plisseefilter
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50% (M5) ISO ePM1 ≥ 50% (F7)
Kanalmaß	500 mm x 200 mm
Breite	1.405 mm
Höhe	365 mm
Tiefe	1.425 mm
Breite mit Verpackung	1.524 mm
Höhe mit Verpackung	630 mm
Tiefe mit Verpackung	1.645 mm
Wandstärke	40 mm
Wärmebereitstellungsgrad	80,1 %
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom

RLT FLAT 1200 M4012H L Mode 5

Schalldruckpegel Gehäuseabstrahlung	42 dB(A) (Abstand 3 m)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	X
GTIN (EAN)	4012799321019

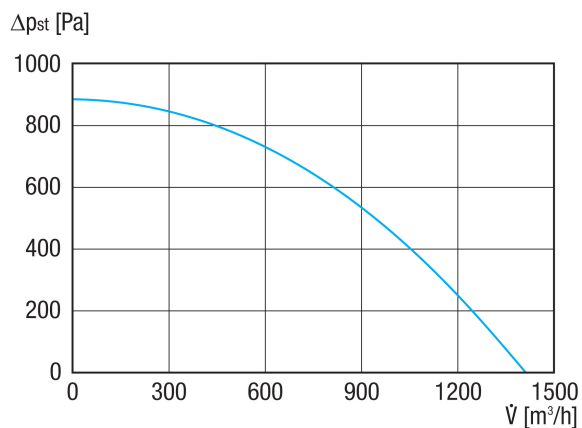
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA5}, 1200 cbm/h gegen 200 Pa ex- tern (dB(A))	39	56	60	60	59	51	42	27	65
L_{WA6}, 1200 cbm/h gegen 200 Pa ex- tern (dB(A))	40	57	61	61	59	52	43	27	66

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

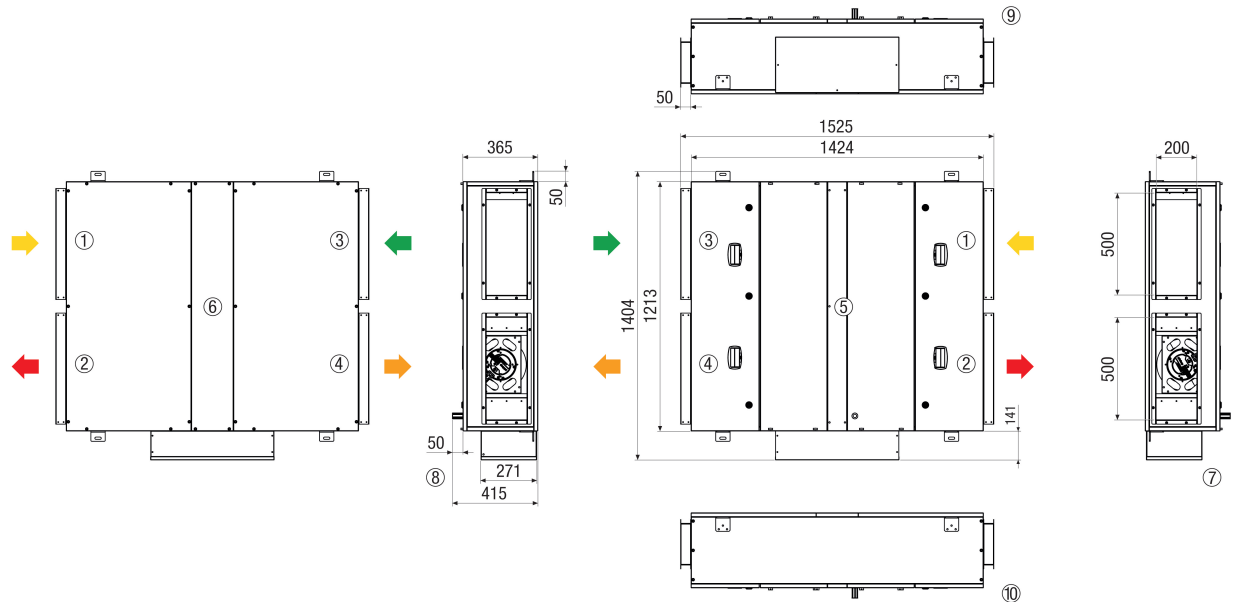
L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



RLT FLAT 1200 M4012H 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