

RLT 2300 MV4523VR-PH-Mode 5



Kurzinformation

Zentrales raumlufttechnisches Kompaktgerät mit Wärmerückgewinnung. Ausführung: Vertikal mit Zu- und Abluftanschluss rechts, bedarfsgeführter, volumenstromkonstanter Betrieb über CO²-Sensor, mit Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher, mit Elektro-Vorheizregister, ohne Nachheizregister, Fördervolumen bis 2300 m³/h

Artikelnummer 0040.2831

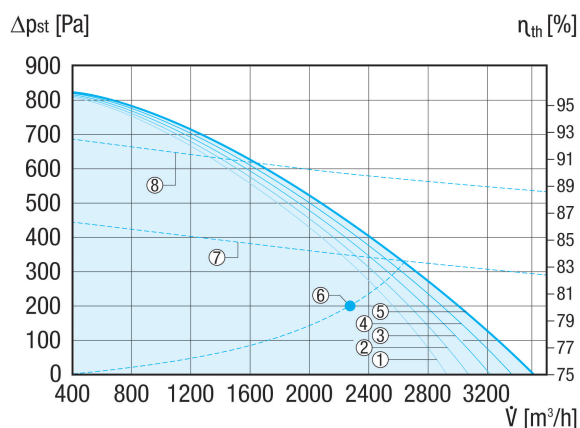
Technische Daten

Ausführung	Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts / E-Vorheizregister
Fördervolumen	400 m ³ /h / 3.500 m ³ /h
Fördervolumen nominal	2.300 m ³ /h
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 987 (W/(m ³ /s))
Modus	CO ₂ -Bedarfsgeführt
Bemessungsspannung	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	20 A
Leistungsaufnahme nominal	
Anmerkung Leistungsaufnahme nominal	gegen 200 Pa extern
Einbauort	innen / außen
Material	Metall
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gehäusedämmung	45 mm Steinwolle (70 kg/m ³), Klassifizierung A1 nach DIN 4102
Farbe	ähnlich telegrau RAL 7047
Gewicht	400 kg
Gewicht mit Verpackung	580 kg
Filterart	Plisseefilter
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50% (M5) ISO ePM1 ≥ 50% (F7)
Brandschutz	Brandschutzklasse A1
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	1/2"
Stützenhöhe saugseitig	
Stützenbreite saugseitig	
Stützendurchmesser saugseitig	450 mm
Stützendurchmesser saugseitig alt.	
Stützenhöhe druckseitig	
Stützenbreite druckseitig	
Stützendurchmesser druckseitig	450 mm

RLT 2300 MV4523VR-PH-Mode 5

Stützendurchmesser druckseitig alt.	
Breite	2.395 mm
Höhe	1.530 mm
Tiefe	865 mm
Breite mit Verpackung	2.515 mm
Höhe mit Verpackung	1.670 mm
Tiefe mit Verpackung	950 mm
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C
max. Heizleistung PH (Frostschutz)	6.750 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	83,8% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
EN 1886 Klassifikation	T2/TB2/L2/D1/F9
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	X
GTIN (EAN)	4012799984757

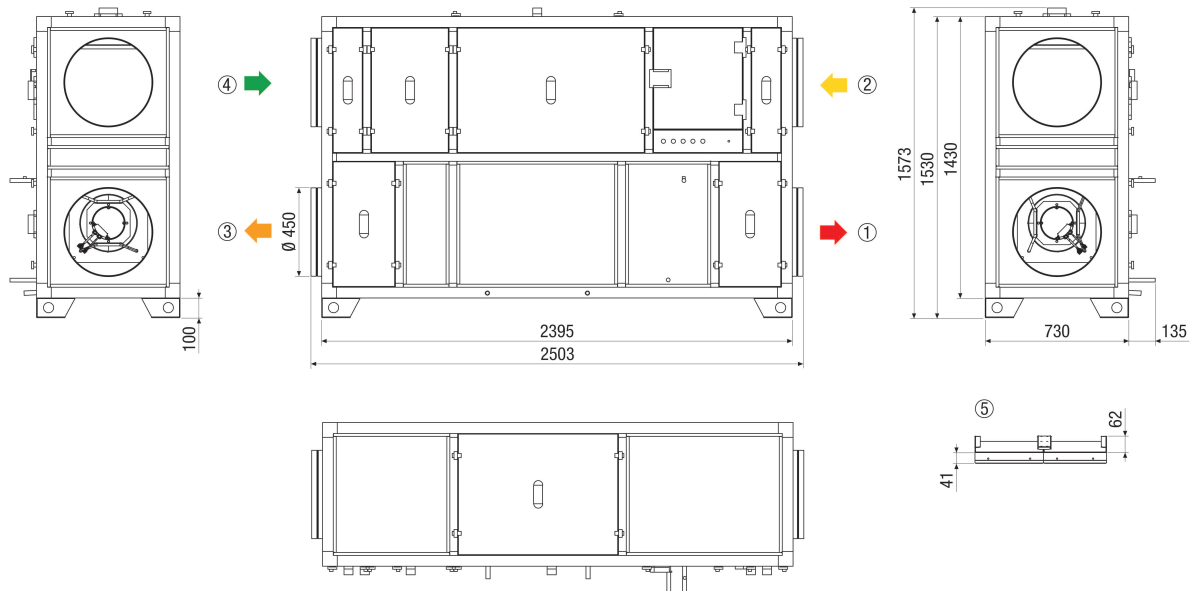
Kennlinie



- 1) Mit Elektro-Vorheizregister [PH] und Elektro-Nachheizregister [EH]
- 2) Mit Elektro-Vorheizregister [PH] und PWW-Nachheizregister [WH]
- 3) Mit Elektro-Vorheizregister [PH] oder Elektro-Nachheizregister [EH]
- 4) Mit PWW-Nachheizregister [WH]
- 5) ohne Heizregister
- 6) Betriebspunkt gemäß ErP (EU Verordnung No 1253/2014)
- 7) Thermischer Wirkungsgrad (gemäß ErP ohne Kondensation)
- 8) Thermischer Wirkungsgrad (gemäß DIN EN 13141-7 (A7) mit Kondensation)

RLT 2300 MV4523VR-PH-Mode 5

Maßzeichnung [mm]



- 1 = Zuluft
- 2 = Abluft
- 3 = Fortluft
- 4 = Außenluft