RLT 2300 MV4523VL-PH-WH-Mode 4

Kurzinformation

Zentrales raumlufttechnisches Kompaktgerät mit Wärmerückgewinnung. Ausführung: Vertikal mit Zu- und Abluftanschluss links, volumenstromkonstanter Betrieb, mit Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher, mit Elektro-Vorheizregister, mit Pumpenwarmwasserregister, Fördervolumen bis 2300 m³/h

Artikelnummer	0040.2708

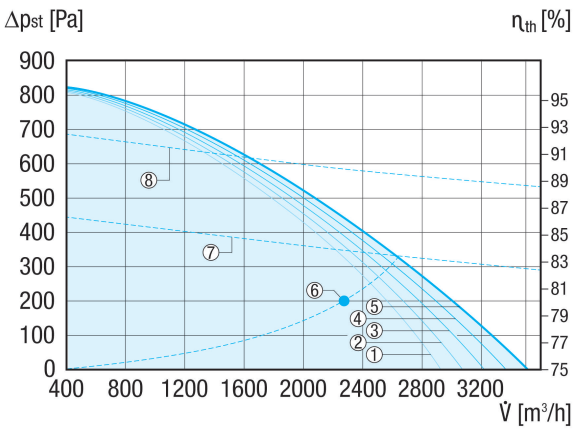
Technische Daten

Ausführung	Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links / E-Vorheiz/ Wasser-Nachheizregister
Fördervolumen	300 m³/h / 3.500 m³/h
Fördervolumen nominal	2.300 m³/h
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 987 (W/(m³/s))
Modus	Volumenstromkonstant
Bemessungsspannung	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	20 A
Leistungsaufnahme nominal	630 W
Anmerkung Leistungsaufnahme nominal	gegen 200 Pa extern
Einbauort	innen / außen
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gehäusedämmung	45 mm Steinwolle (70 kg/m³), Klassifizierung A1 nach DIN 4102
Farbe	ähnlich telegrau RAL 7047
Gewicht	408 kg
Gewicht mit Verpackung	590 kg
Filterart	Plisseefilter
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50% (M5) ISO ePM1 ≥ 50% (F7)
Brandschutz	Brandschutzklasse A1
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	1/2"
Stutzenhöhe saugseitig	
Stutzenbreite saugseitig	
Stutzendurchmesser saugseitig	450 mm
Stutzendurchmesser saugseitig alt.	
Stutzenhöhe druckseitig	
Stutzenbreite druckseitig	
Stutzendurchmesser druckseitig	450 mm
Stutzendurchmesser druckseitig alt.	

RLT 2300 MV4523VL-PH-WH-Mode 4

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	1.070 mm
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C
max. Heizleistung PH (Frostschutz)	6.750 W
max. Heizleistung WH (PWW-Heizregister)	22.500 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)	4012799984122

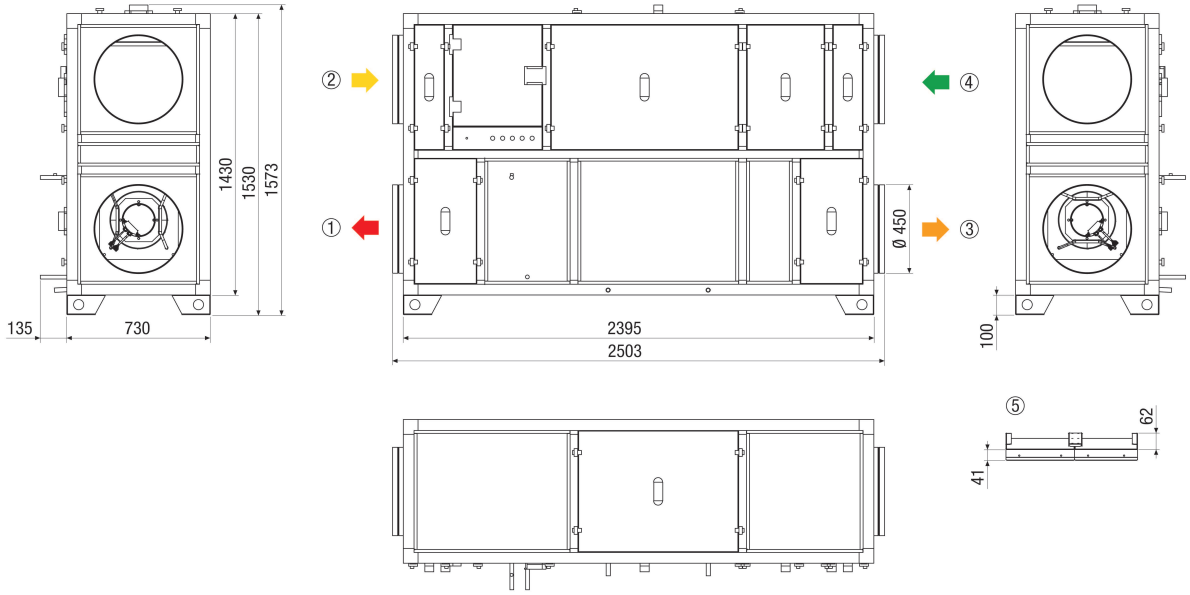
Kennlinie



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 MV4523VL-PH-WH-Mode 4

Maßzeichnung [mm]



1 = Zuluft
2 = Abluft
3 = Fortluft
4 = Außenluft
5 = Detail Dach