

RLT 1200 MV4512VR-PH-EH-Mode 5



Kurzinformation

Zentrales raumluftechnisches Kompaktgerät mit Wärmereückgewinnung. Ausführung: Vertikal mit Zu- und Abluftanschluss rechts, bedarfsgeführter, volumenstromkonstanter Betrieb über CO²-Sensor, mit Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher, mit Elektro-Vorheizregister, mit Elektro-Nachheizregister, Fördervolumen bis 1200 m³/h

Artikelnummer

0040.2811

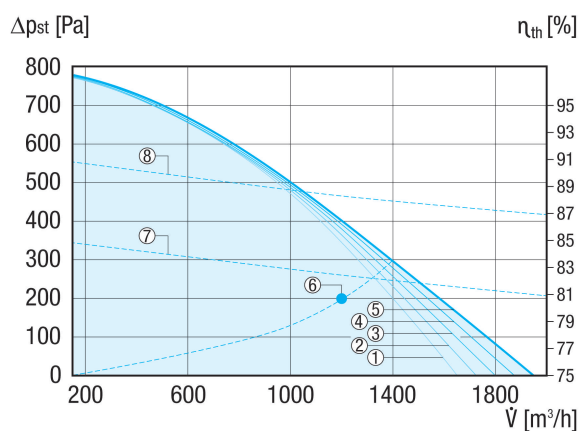
Technische Daten

Ausführung	Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts / E-Vorheiz/ E-Nachheizregister
Fördervolumen	150 m ³ /h / 1.950 m ³ /h
Fördervolumen nominal	1200
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 942 (W/(m ³ /s))
Modus	CO ₂ -Bedarfsgeführt
Bemessungsspannung	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
I _{Max} Gerät	17,1 A
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	20 A
Leistungsaufnahme nominal	314 W
Anmerkung Leistungsaufnahme nominal	gegen 200 Pa extern
Einbauort	innen / außen
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gehäusedämmung	45 mm Steinwolle (70 kg/m ³), Klassifizierung A1 nach DIN 4102
Farbe	ähnlich telegrau RAL 7047
Gewicht	313 kg
Gewicht mit Verpackung	455 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	315 mm
Stutzendurchmesser saugseitig alt.	
Stutzenhöhe druckseitig	
Stutzenbreite druckseitig	

RLT 1200 MV4512VR-PH-EH-Mode 5

Stützendurchmesser druckseitig	315 mm
Stützendurchmesser druckseitig alt.	
Breite	2.190 mm
Höhe	1.330 mm
Tiefe	735 mm
Breite mit Verpackung	2.310 mm
Höhe mit Verpackung	1.470 mm
Tiefe mit Verpackung	820 mm
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C
max. Heizleistung PH (Frostschutz)	3.750 W
max. Heizleistung EH (elektr. Nacherwärmung Heizung)	3.750 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	81,5% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
EN 1886 Klassifikation	T2/TB2/L2/D1/F9
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	X
GTIN (EAN)	4012799984559

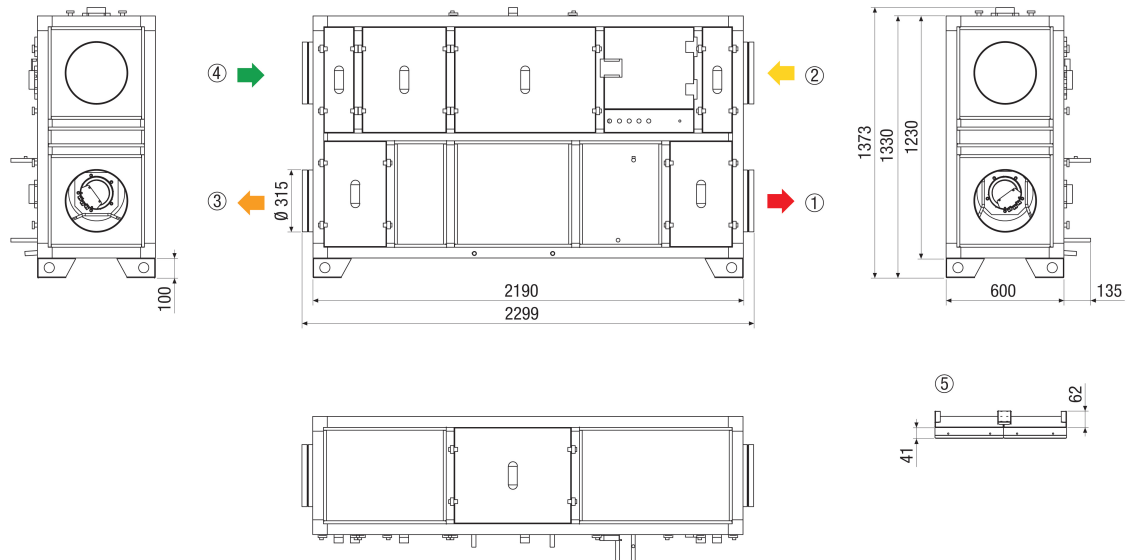
Kennlinie



- 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 1200 MV4512VR-PH-EH-Mode 5

Maßzeichnung [mm]



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