RLT 1200 MV4512VR-PH-EH-Mode 3



Kurzinformation

Zentrales raumlufttechnisches Kompaktgerät mit Wärmerückgewinnung. Ausführung: Vertikal mit Zu- und Abluftanschluss rechts, druckkonstanter Betrieb, mit Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher, mit Elektro-Vorheizregister, mit Elektro-Nachheizregister, Fördervolumen bis 1200 m³/h

Artikelnummer	0040.2571

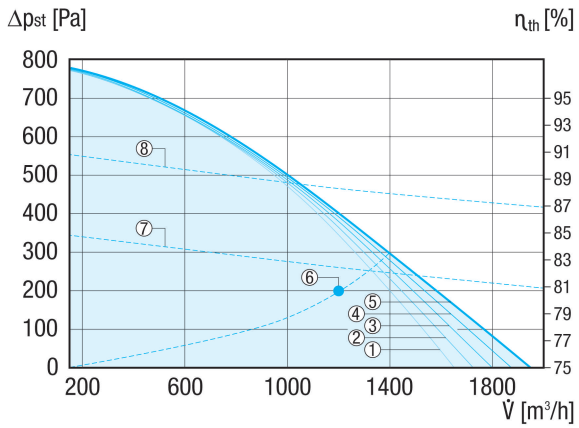
Technische Daten

Ausführung	Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts / E-Vorheiz/ E-Nachheizregister
Fördervolumen	150 m³/h / 1.950 m³/h
Fördervolumen nominal	1200 m³/h
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 942 (W/(m³/s))
Modus	Druckkonstant
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	Metall
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gehäusedämmung	45 mm Steinwolle (70 kg/m³), Klassifizierung A1 nach DIN 4102
Farbe	telegrau, ähnlich 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	470 mm
Stutzenbreite saugseitig	490 mm
Stutzendurchmesser saugseitig	
Stutzendurchmesser saugseitig alt.	315 mm
Stutzenhöhe druckseitig	470 mm

RLT 1200 MV4512VR-PH-EH-Mode 3

Stutzenbreite druckseitig	490 mm
Stutzendurchmesser druckseitig	
Stutzendurchmesser druckseitig alt.	315 mm
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)	4012799982159

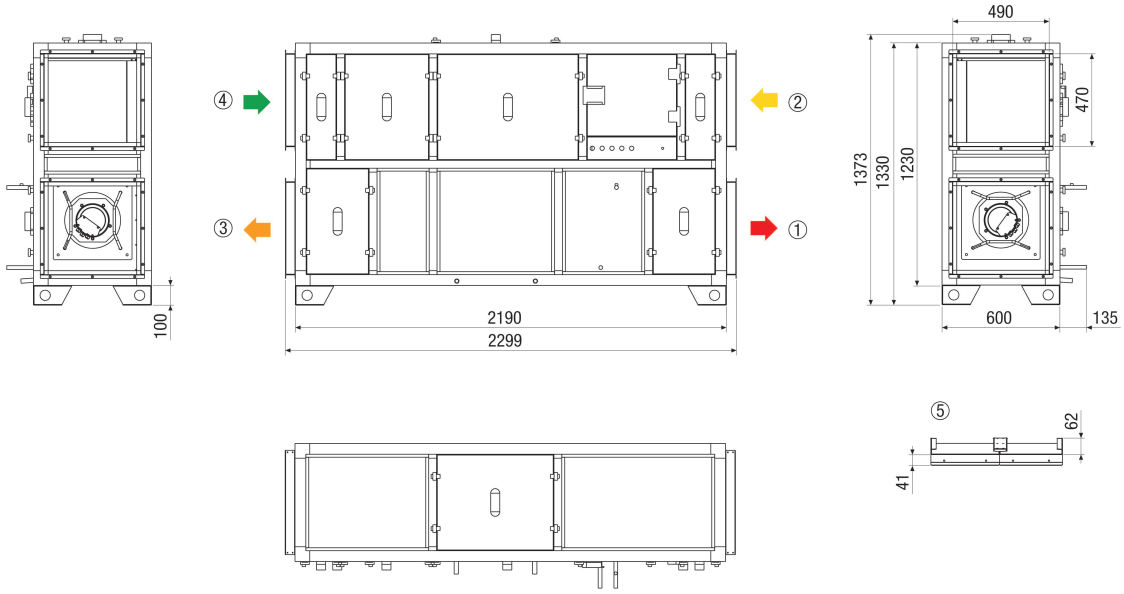
Kennlinie



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 3

Maßzeichnung [mm]



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