RLT 1200 MV4512VR-PH-EH-Mode 4

Artikelnummer	0040.2691

Kurzinformation

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

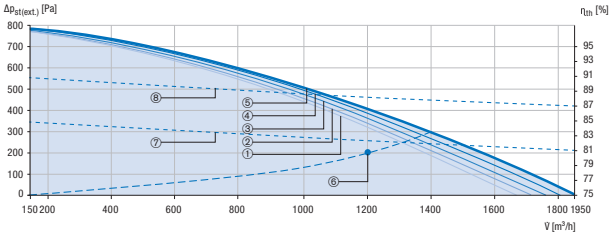
Technische Daten

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))
Energieeffizienzklasse	A+/A
Modus	Volumenstromkonstant
Bemessungsspannung	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
I_{Max} Gerät	17,1 A
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	20 A
Empfohlene Sicherung Gerät + EV + EN	20 A
Leistungsaufnahme nominal	314 W
Anmerkung Leistungsaufnahme nominal	gegen 200 Pa extern
Einbauort	innen / außen
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gehäusedämmung	50 mm Mineralwolle, Klassifizierung A1 nach DIN 4102
Farbe	telegrau, ähnlich RAL 7047
Gewicht	313 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	

RLT 1200 MV4512VR-PH-EH-Mode 4

Stutzenbreite druckseitig	
Stutzendurchmesser druckseitig	315 mm
Stutzendurchmesser druckseitig alt.	
Breite Gerätekorpus	2.190 mm
Breite mit Kanalanschlussflansch	2.299 mm
Höhe H1 Gerätekorpus	1.230 mm
Höhe H2 mit Füßen	1.330 mm
Höhe H3 mit Füßen und Dach	1.392 mm
Höhe Füße	100 mm
Tiefe Gerätekorpus	600 mm
Tiefe mit Anbauten	735 mm
Tiefe total	
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	41
GTIN (EAN)	4045314986424

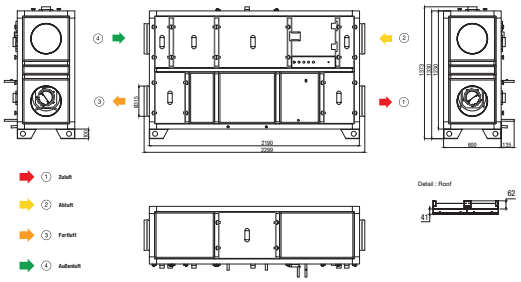
Kennlinie



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 4

Maßzeichnung [mm]



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