

RLT 4000 MV4540VL-EH-Mode 5



Kurzinformation

Zentrales raumluftechnisches Kompaktgerät mit Wärmereückgewinnung. Ausführung: Vertikal mit Zu- und Abluftanschluss links, bedarfsgeführter, volumenstromkonstanter Betrieb über CO²-Sensor, mit Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher, ohne Vorheizregister, mit Elektro-Nachheizregister, Fördervolumen bis 4000 m³/h

Artikelnummer

0040.2839

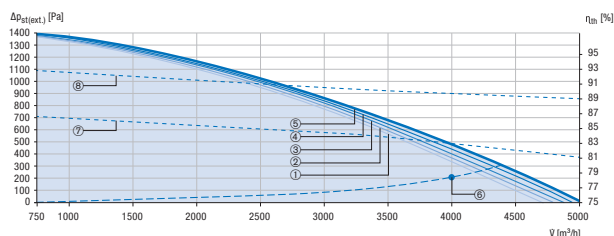
Technische Daten

Ausführung	Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links / E-Nachheizregister
Fördervolumen	750 m ³ /h / 5.000 m ³ /h
Fördervolumen nominal	4.000 m ³ /h
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 1124 (W/(m ³ /s))
Energieeffizienzklasse	A+/A
Modus	CO ₂ -Bedarfsgeführt
Bemessungsspannung	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
I _{Max} Gerät	31,7 A
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	32 A
Leistungsaufnahme nominal	1.248 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	telegrau, ähnlich RAL 7047
Gewicht	646 kg
Filterart	Plisseefilter
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50% (M5) ISO ePM1 ≥ 50% (F7)
Brandschutz	Brandschutzklasse A1
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	1/2"
Stützenhöhe saugseitig	940 mm
Stützenbreite saugseitig	670 mm
Stützendurchmesser saugseitig	
Stützendurchmesser saugseitig alt.	
Stützenhöhe druckseitig	940 mm
Stützenbreite druckseitig	670 mm

RLT 4000 MV4540VL-EH-Mode 5

Stützendurchmesser druckseitig	
Stützendurchmesser druckseitig alt.	
Breite Gerätekorpus	2.980 mm
Breite mit Kanalanschlussflansch	
Höhe H1 Gerätekorpus	1.630 mm
Höhe H2 mit Füßen	1.730 mm
Höhe H3 mit Füßen und Dach	1.792 mm
Höhe Füße	100 mm
Tiefe Gerätekorpus	1.050 mm
Tiefe mit Anbauten	1.145 mm
Tiefe total	
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C
max. Heizleistung EH (elektr. Nacherwärmung Heizung)	13.500 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	83,2% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
EN 1886 Klassifikation	T2/TB2/L2/D1/F9
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	41
GTIN (EAN)	4045314987902

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 4000 MV4540VL-EH-Mode 5

Maßzeichnung [mm]

