

RLT 4000 MV4540HL-PH-WH-Mode 5



Kurzinformation

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

Artikelnummer 0040.2780

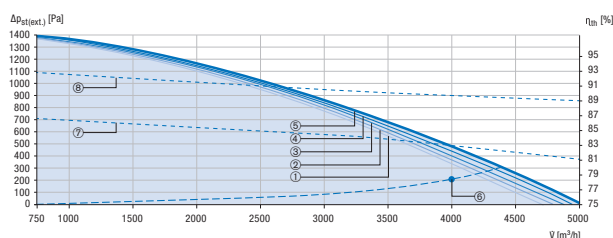
Technische Daten

Ausführung	Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links / E-Vorheiz/ Wasser-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	633 kg
Filterart	Plisseefilter
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50% (M5) ISO ePM1 ≥ 50% (F7)
Brandschutz	Brandschutzklasse A1
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	1/2"
Stützenhöhe saugseitig	680 mm
Stützenbreite saugseitig	940 mm
Stützendurchmesser saugseitig	
Stützendurchmesser saugseitig alt.	
Stützenhöhe druckseitig	680 mm
Stützenbreite druckseitig	940 mm

RLT 4000 MV4540HL-PH-WH-Mode 5

Stutzendurchmesser druckseitig	
Stutzendurchmesser druckseitig alt.	
Breite Gerätekorpus	2.980 mm
Breite mit Kanalanschlussflansch	
Höhe H1 Gerätekorpus	1.050 mm
Höhe H2 mit Füßen	1.150 mm
Höhe H3 mit Füßen und Dach	1.212 mm
Höhe Füße	100 mm
Tiefe Gerätekorpus	1.630 mm
Tiefe mit Anbauten	1.795 mm
Tiefe total	
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C
max. Heizleistung PH (Frostschutz)	13.500 W
max. Heizleistung WH (PWW-Heizregister)	40.100 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)	4045314987315

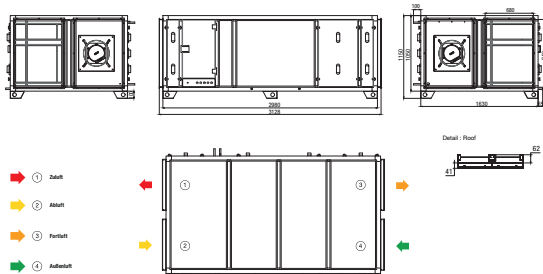
Kennlinie



- 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 MV4540HL-PH-WH-Mode 5

Maßzeichnung [mm]



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

HINWEIS: Für Deckenmontage wird anstelle der Füße das Deckenmontagekit verwendet. Die Bauhöhe verringert sich in diesem Fall um die Bauhöhe der Füße (100 mm).