

RLT 1600 MV4516VR-WH-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, ohne Vorheizregister, mit Pumpenwarmwasserregister, Fördervolumen bis 1600 m³/h

Artikelnummer

0040.2820

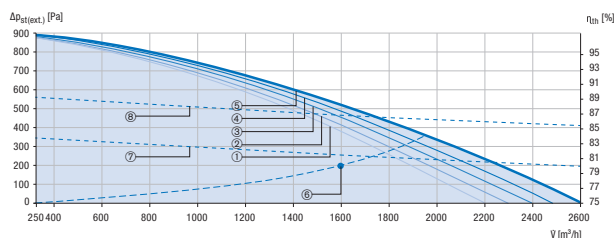
Technische Daten

Ausführung	Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts / Wasser-Nachheizregister
Fördervolumen	250 m ³ /h / 2.600 m ³ /h
Fördervolumen nominal	1.600 m ³ /h
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 1045 (W/(m ³ /s))
Energieeffizienzklasse	A+/A
Modus	CO ₂ -Bedarfsgeführt
Bemessungsspannung	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
I _{Max} Gerät	7,1 A
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	16 A
Leistungsaufnahme nominal	464 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	317 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	400 mm
Stutzendurchmesser saugseitig alt.	
Stutzenhöhe druckseitig	
Stutzenbreite druckseitig	

RLT 1600 MV4516VR-WH-Mode 5

Stützendurchmesser druckseitig	400 mm
Stützendurchmesser druckseitig alt.	
Breite Gerätekorpus	2.250 mm
Breite mit Kanalanschlussflansch	
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 WH (PWW-Heizregister)	16.400 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	80,1% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
EN 1886 Klassifikation	T2/TB2/L2/D1/F9
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	41
GTIN (EAN)	4045314987711

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 1600 MV4516VR-WH-Mode 5

Maßzeichnung [mm]

