

RLT 5500 MV4555HR-EH-Mode 4



Kurzinformation

Zentrales raumluftechnisches Kompaktgerät mit Wärmereückgewinnung. Ausführung: Horizontal mit Zu- und Abluftanschluss rechts, volumenstromkonstanter Betrieb, mit Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher, ohne Vorheizregister, mit Elektro-Nachheizregister, Fördervolumen bis 5500 m³/h

Artikelnummer

0040.2677

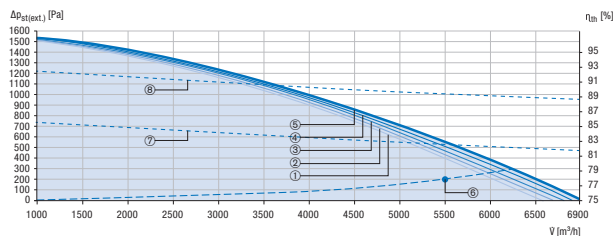
Technische Daten

Ausführung	Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts / E-Nachheizregister
Fördervolumen	1.000 m³/h / 6.900 m³/h
Fördervolumen nominal	5.500 m³/h
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 1205 (W/(m³/s))
Energieeffizienzklasse	A+/A
Modus	Volumenstromkonstant
Bemessungsspannung	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
I _{Max} Gerät	42,9 A
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	50 A
Leistungsaufnahme nominal	1.840 W
Anmerkung Leistungsaufnahme nominal	gegen 200 Pa extern
Einbauort	innen / außen
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gehäusedämmung	45 mm Steinwolle (70 kg/m³), Klassifizierung A1 nach DIN 4102
Farbe	telegrau, ähnlich RAL 7047
Gewicht	1.072 kg
Filterart	Plisseefilter
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50% (M5) ISO ePM1 ≥ 50% (F7)
Brandschutz	Brandschutzklasse A1
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	1/2"
Stützenhöhe saugseitig	1.225 mm
Stützenbreite saugseitig	730 mm
Stützendurchmesser saugseitig	
Stützendurchmesser saugseitig alt.	
Stützenhöhe druckseitig	1.225 mm
Stützenbreite druckseitig	730 mm

RLT 5500 MV4555HR-EH-Mode 4

Stützendurchmesser druckseitig	
Stützendurchmesser druckseitig alt.	
Breite Gerätekorpus	3.240 mm
Breite mit Kanalanschlussflansch	
Höhe H1 Gerätekorpus	1.334 mm
Höhe H2 mit Füßen	1.434 mm
Höhe H3 mit Füßen und Dach	1.496 mm
Höhe Füße	100 mm
Tiefe Gerätekorpus	1.750 mm
Tiefe mit Anbauten	1.915 mm
Tiefe total	
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C
max. Heizleistung EH (elektr. Nacherwärmung Heizung)	18.000 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	82,6% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
EN 1886 Klassifikation	T2/TB2/L2/D1/F9
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	41
GTIN (EAN)	4045314986288

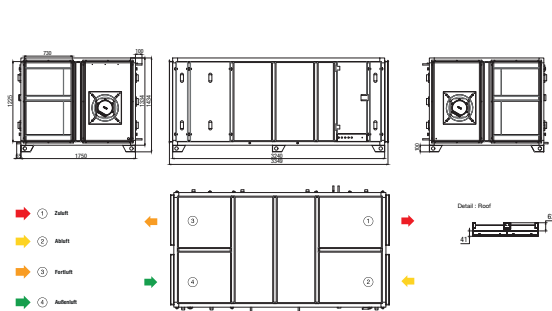
Kennlinie



- 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 5500 MV4555HR-EH-Mode 4

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).