RLT 5500 MV4555HL-Mode 3

Kurzinformation

Zentrales raumlufttechnisches Kompaktgerät mit Wärmerückgewinnung. Ausführung: Horizontal mit Zu- und Abluftanschluss links, druckkonstanter Betrieb, mit Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher, ohne Vorheizregister, ohne Nachheizregister, Fördervolumen bis 5500 m³/h

Artikelnummer	0040.2548

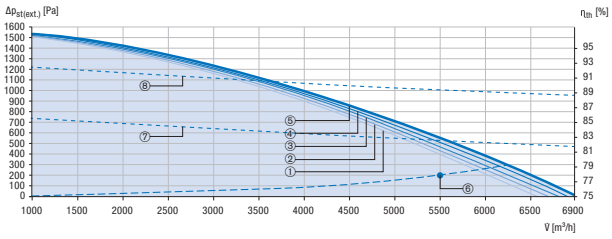
Technische Daten

Ausführung	Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links / Standard/ohne Heizregister
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	Druckkonstant
Bemessungsspannung	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
I_{Max} Gerät	8,7 A
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	16 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	1.047 kg
Filterart	Plisseefilter
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50% (M5) ISO ePM1 ≥ 50% (F7)
Brandschutz	Brandschutzklasse A1
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	1/2"
Stutzenhöhe saugseitig	1.225 mm
Stutzenbreite saugseitig	730 mm
Stutzendurchmesser saugseitig	
Stutzendurchmesser saugseitig alt.	
Stutzenhöhe druckseitig	1.225 mm
Stutzenbreite druckseitig	730 mm

RLT 5500 MV4555HL-Mode 3

Stutzendurchmesser druckseitig	
Stutzendurchmesser 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
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)	4045314984994

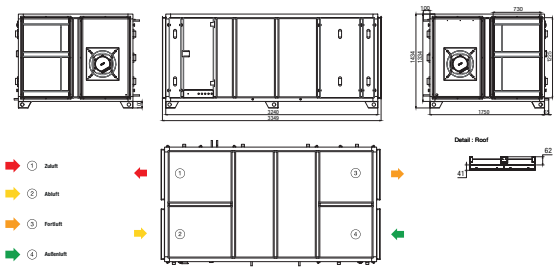
Kennlinie



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 MV4555HL-Mode 3

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).