

RLT 5500 MV4555VL-WH-Mode 3



Kurzinformation

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

Artikelnummer 0040.2610

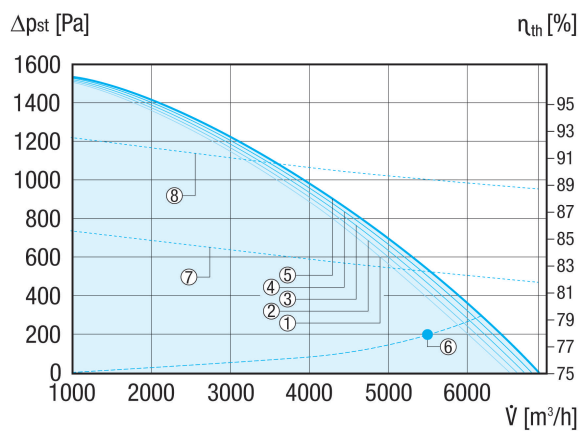
Technische Daten

Ausführung	Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links / Wasser-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))
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	Metall
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gehäusedämmung	45 mm Steinwolle (70 kg/m³), Klassifizierung A1 nach DIN 4102
Farbe	ähnlich telegrau RAL 7047
Gewicht	1.113 kg
Gewicht mit Verpackung	1.075 kg
Filterart	Plisseefilter
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50% (M5) ISO ePM1 ≥ 50% (F7)
Brandschutz	Brandschutzklasse A1
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	1/2"
Stutzenhöhe saugseitig	1.124 mm
Stutzenbreite saugseitig	730 mm
Stutzendurchmesser saugseitig	
Stutzendurchmesser saugseitig alt.	
Stutzenhöhe druckseitig	1.124 mm

RLT 5500 MV4555VL-WH-Mode 3

Stützenbreite druckseitig	730 mm
Stützendurchmesser druckseitig	
Stützendurchmesser druckseitig alt.	
Breite	3.240 mm
Höhe	1.850 mm
Tiefe	1.469 mm
Breite mit Verpackung	3.360 mm
Höhe mit Verpackung	1.990 mm
Tiefe mit Verpackung	1.640 mm
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C
max. Heizleistung WH (PWW-Heizregister)	57.400 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	82,6% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
EN 1886 Klassifikation	T2/TB2/L2/D1/F9
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	X
GTIN (EAN)	4012799982548

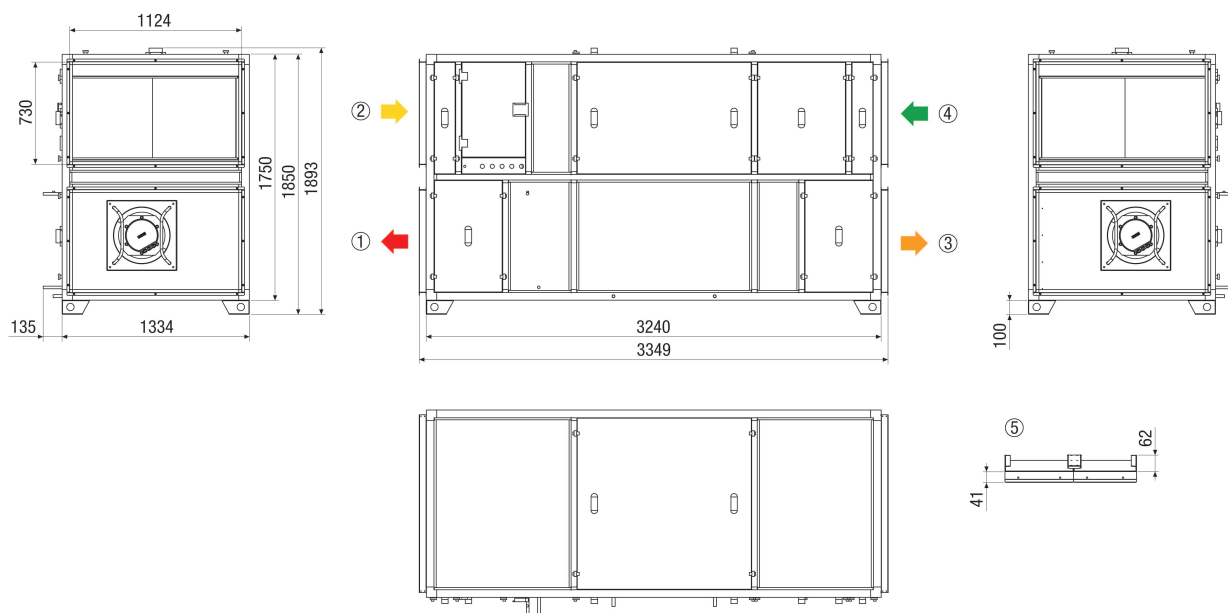
Kennlinie



- 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 MV4555VL-WH-Mode 3

Maßzeichnung [mm]



- 1 = Zuluft
- 2 = Abluft
- 3 = Fortluft
- 4 = Außenluft
- 5 = Detail Dach