

# RLT 5500 MV4555VL-PH-WH-Mode 5



## Kurzinformation

Zentrales raumluftechnisches Kompaktgerät mit Wärmerückgewinnung. Ausführung: Vertikal mit Zu- und Abluftanschluss links, bedarfsgeführter, volumenstromkonstanter Betrieb über CO<sup>2</sup>-Sensor, mit Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher, mit Elektro-Vorheizregister, mit Pumpenwarmwasserregister, Fördervolumen bis 5500 m<sup>3</sup>/h

Artikelnummer

0040.2852

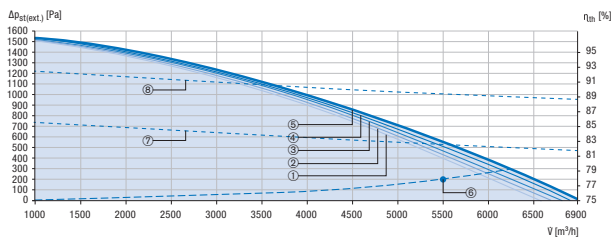
## Technische Daten

Ausführung	Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links / E-Vorheiz/ Wasser-Nachheizregister
Fördervolumen	1.000 m <sup>3</sup> /h / 6.900 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen nominal	5.500 m <sup>3</sup> /h
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 1205 (W/(m <sup>3</sup> /s))
Energieeffizienzklasse	A+/A
Modus	CO <sub>2</sub> -Bedarfsgeführt
Bemessungsspannung	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
I <sub>Max</sub> 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/m <sup>3</sup> ), Klassifizierung A1 nach DIN 4102
Farbe	ähnlich telegrau RAL 7047
Gewicht	1.134 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
Stutzenbreite druckseitig	730 mm

# RLT 5500 MV4555VL-PH-WH-Mode 5

Stutzendurchmesser druckseitig	
Stutzendurchmesser druckseitig alt.	
Breite Gerätekorpus	3.240 mm
Breite mit Kanalanschlussflansch	
Höhe H1 Gerätekorpus	1.750 mm
Höhe H2 mit Füßen	1.850 mm
Höhe H3 mit Füßen und Dach	1.912 mm
Höhe Füße	100 mm
Tiefe Gerätekorpus	1.334 mm
Tiefe mit Anbauten	1.469 mm
Tiefe total	
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C
max. Heizleistung PH (Frostschutz)	18.000 W
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	41
GTIN (EAN)	4045314988039

## 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-PH-WH-Mode 5

Maßzeichnung [mm]

