

# RLT 2300 MV4523VL-PH-EH-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 Elektro-Nachheizregister, Fördervolumen bis 2300 m<sup>3</sup>/h

Artikelnummer 0040.2829

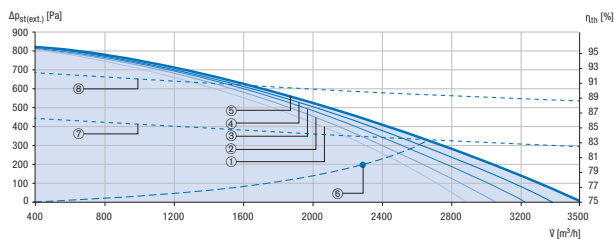
## Technische Daten

Ausführung	Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links / E-Vorheiz/ E-Nachheizregister
Fördervolumen	400 m <sup>3</sup> /h / 3.500 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen nominal	2.300 m <sup>3</sup> /h
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 987 (W/(m <sup>3</sup> /s))
Energieeffizienzklasse	A+/A
Modus	CO <sub>2</sub> -Bedarfsgeführt
Bemessungsspannung	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	32 A
Leistungsaufnahme nominal	
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	409 kg
Filterart	Plisseefilter
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50% (M5) ISO ePM1 ≥ 50% (F7)
Brandschutz	Brandschutzklasse A1
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	1/2"
Stützenhöhe saugseitig	
Stützenbreite saugseitig	
Stützendurchmesser saugseitig	450 mm
Stützendurchmesser saugseitig alt.	
Stützenhöhe druckseitig	
Stützenbreite druckseitig	
Stützendurchmesser druckseitig	450 mm
Stützendurchmesser druckseitig alt.	

# RLT 2300 MV4523VL-PH-EH-Mode 5

Breite Gerätekorpus	2.395 mm
Breite mit Kanalanschlussflansch	
Höhe H1 Gerätekorpus	1.430 mm
Höhe H2 mit Füßen	1.530 mm
Höhe H3 mit Füßen und Dach	1.592 mm
Höhe Füße	100 mm
Tiefe Gerätekorpus	730 mm
Tiefe mit Anbauten	865 mm
Tiefe total	
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C
max. Heizleistung PH (Frostschutz)	6.750 W
max. Heizleistung EH (elektr. Nacherwärmung Heizung)	6.750 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	83,8% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
EN 1886 Klassifikation	T2/TB2/L2/D1/F9
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	41
GTIN (EAN)	4045314987803

## 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 2300 MV4523VL-PH-EH-Mode 5

Maßzeichnung [mm]

