

# RLT 2300 MV4523VL-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, ohne Vorheizregister, mit Pumpenwarmwasserregister, Fördervolumen bis 2300 m<sup>3</sup>/h

Artikelnummer 0040.2826

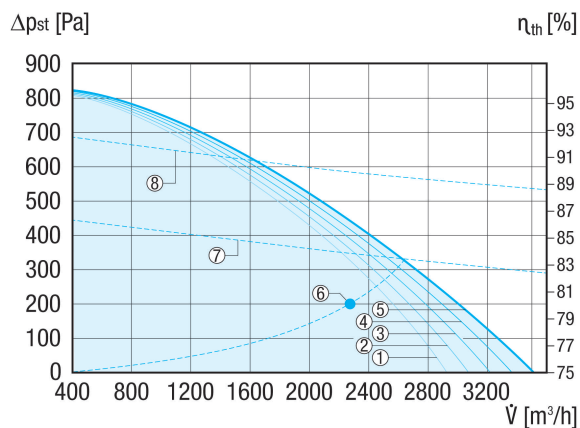
## Technische Daten

Ausführung	Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links / Wasser-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))
Modus	CO <sub>2</sub> -Bedarfsgeführt
Bemessungsspannung	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	16 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	401 kg
Gewicht mit Verpackung	565 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-WH-Mode 5

Breite	2.395 mm
Höhe	1.530 mm
Tiefe	865 mm
Breite mit Verpackung	2.515 mm
Höhe mit Verpackung	1.670 mm
Tiefe mit Verpackung	1.070 mm
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C
max. Heizleistung WH (PWW-Heizregister)	22.500 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	83,8% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
EN 1886 Klassifikation	T2/TB2/L2/D1/F9
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	X
GTIN (EAN)	4012799984702

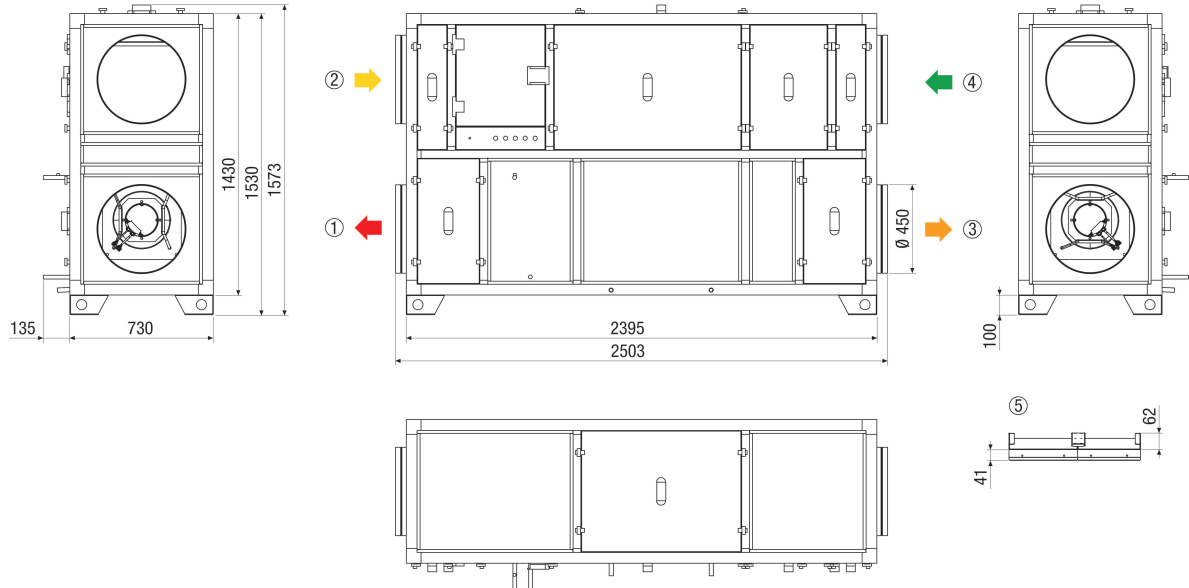
## Kennlinie



- 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-WH-Mode 5

Maßzeichnung [mm]



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