

# RLT 2300 MV4523HL-PH-WH-Mode 4



## Kurzinformation

Zentrales raumlufttechnisches Kompaktgerät mit Wärmereückgewinnung. Ausführung: Horizontal mit Zu- und Abluftanschluss links, volumenstromkonstanter Betrieb, mit Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher, mit Elektro-Vorheizregister, mit Pumpenwarmwasserregister, Fördervolumen bis 2300 m³/h

Artikelnummer 0040.2648

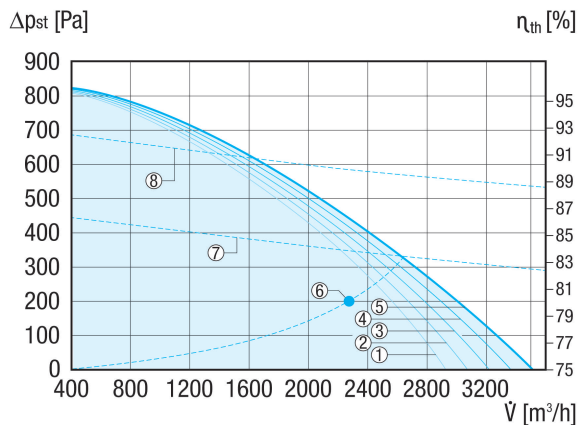
## Technische Daten

Ausführung	Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links / E-Vorheiz/ Wasser-Nachheizregister
Fördervolumen	400 m³/h / 3.500 m³/h
Fördervolumen nominal	2.300 m³/h
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 987 (W/(m³/s))
Modus	Volumenstromkonstant
Bemessungsspannung	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
I <sub>Max</sub> Gerät	16,5 A
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	20 A
Leistungsaufnahme nominal	630 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	telegrau, ähnlich RAL 7047
Gewicht	392 kg
Gewicht mit Verpackung	585 kg
Filterart	Plisseefilter
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50% (M5) ISO ePM1 ≥ 50% (F7)
Brandschutz	Brandschutzklasse A1
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	1/2"
Stutzenhöhe saugseitig	620 mm
Stutzenbreite saugseitig	560 mm
Stutzendurchmesser saugseitig	
Stutzendurchmesser saugseitig alt.	450 mm
Stutzenhöhe druckseitig	620 mm

# RLT 2300 MV4523HL-PH-WH-Mode 4

Stutzenbreite druckseitig	560 mm
Stutzendurchmesser druckseitig	
Stutzendurchmesser druckseitig alt.	450 mm
Breite	2.395 mm
Höhe	830 mm
Tiefe	1.596 mm
Breite mit Verpackung	2.515 mm
Höhe mit Verpackung	1.070 mm
Tiefe mit Verpackung	1.670 mm
Fördermitteltemperatur	-20 °C bis 40 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C
max. Heizleistung PH (Frostschutz)	6.750 W
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)	4012799982920

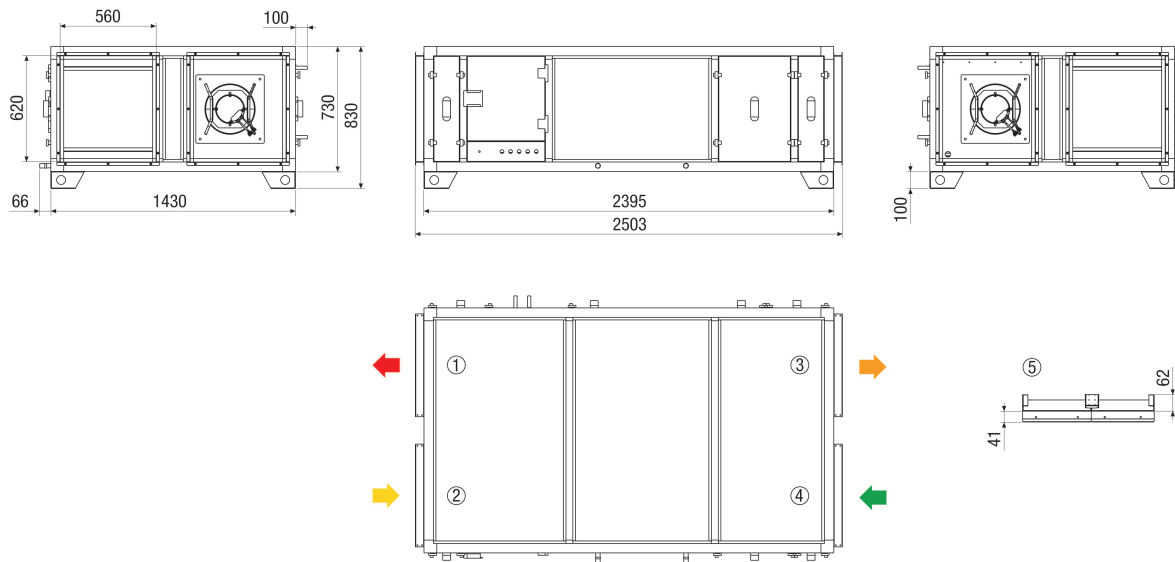
## Kennlinie



- 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 MV4523HL-PH-WH-Mode 4

Maßzeichnung [mm]



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

HINWEIS: Für Deckenmontage wird anstelle der Füße das Deckenmontagekit verwendet. Die Bauhöhe verringert sich in diesem Fall um die Bauhöhe der Füße (100 mm).