

# RLT 2300 MV4523HR-Mode 3



## Kurzinformation

Zentrales raumluftechnisches Kompaktgerät mit Wärmerückgewinnung. Ausführung: Horizontal mit Zu- und Abluftanschluss rechts, druckkonstanter Betrieb, mit Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher, ohne Vorheizregister, ohne Nachheizregister Fördervolumen bis 2300 m³/h

Artikelnummer 0040.2530

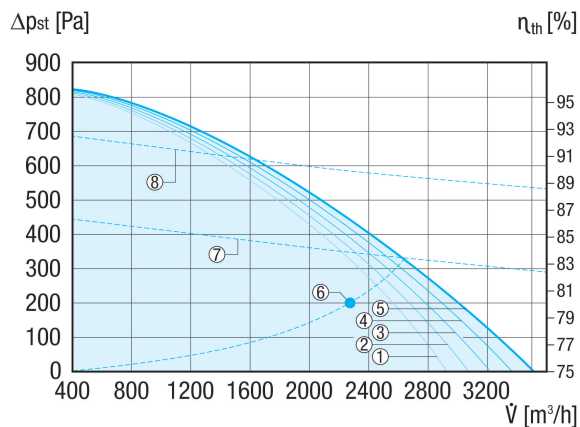
## Technische Daten

Ausführung	Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts / Standard/ohne Heizregister
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	Druckkonstant
Bemessungsspannung	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
I <sub>Max</sub> Gerät	3,7 A
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	16 A
Leistungsaufnahme nominal	630 W
Anmerkung Leistungsaufnahme nominal	gegen 200 Pa extern
Einbauort	innen / außen
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gehäusedämmung	45 mm Steinwolle (70 kg/m³), Klassifizierung A1 nach DIN 4102
Farbe	ähnlich telegrau RAL 7047
Gewicht	377 kg
Gewicht mit Verpackung	550 kg
Filterart	Plisseefilter
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50% (M5) ISO ePM1 ≥ 50% (F7)
Brandschutz	Brandschutzklasse A1
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	1/2"
Stutzenhöhe saugseitig	
Stutzenbreite saugseitig	
Stutzendurchmesser saugseitig	450 mm
Stutzendurchmesser saugseitig alt.	
Stutzenhöhe druckseitig	
Stutzenbreite druckseitig	

# RLT 2300 MV4523HR-Mode 3

Stützdurchmesser druckseitig	450 mm
Stützdurchmesser druckseitig alt.	
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	1.550 mm
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C
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)	4012799981749

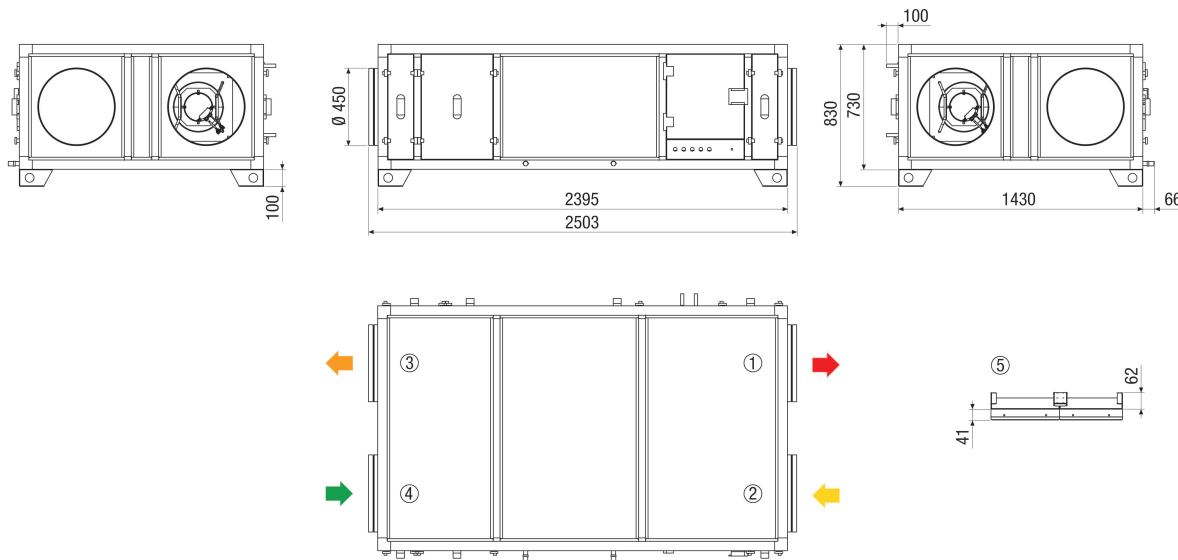
## Kennlinie



- 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 MV4523HR-Mode 3

Maßzeichnung [mm]



- 1 = Zuluft
- 2 = Abluft
- 3 = Fortluft
- 4 = Außenluft

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