

# RLT 1200 MV4512VL-EH-Mode 3



## Kurzinformation

Zentrales raumluftechnisches Kompaktgerät mit Wärmerückgewinnung. Ausführung: Vertikal mit Zu- und Abluftanschluss links, druckkonstanter Betrieb, mit Kreuz-Gegegenstrom-Wärmetauscher, ohne Vorheizregister, mit Elektro-Nachheizregister, Fördervolumen bis 1200 m³/h

Artikelnummer 0040.2563

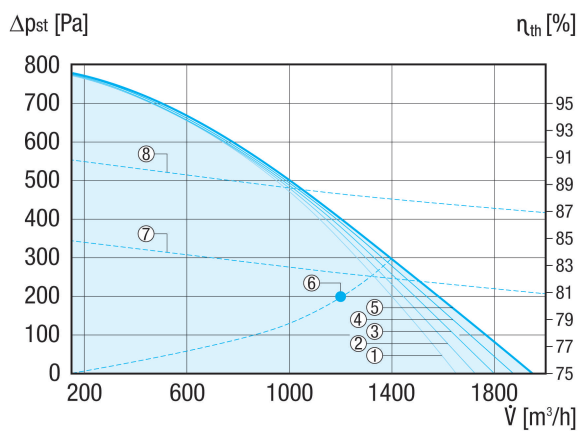
## Technische Daten

Ausführung	Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links / E-Nachheizregister
Fördervolumen	150 m³/h / 1.950 m³/h
Fördervolumen nominal	1200 m³/h
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 942 (W/(m³/s))
Modus	Druckkonstant
Bemessungsspannung	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
I <sub>Max</sub> Gerät	9,9 A
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	16 A
Leistungsaufnahme nominal	314 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	ähnlich telegrau RAL 7047
Gewicht	308 kg
Gewicht mit Verpackung	445 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	315 mm
Stutzendurchmesser saugseitig alt.	
Stutzenhöhe druckseitig	

# RLT 1200 MV4512VL-EH-Mode 3

Stutzenbreite druckseitig	
Stutzendurchmesser druckseitig	315 mm
Stutzendurchmesser druckseitig alt.	
Breite	2.190 mm
Höhe	1.330 mm
Tiefe	735 mm
Breite mit Verpackung	2.310 mm
Höhe mit Verpackung	1.470 mm
Tiefe mit Verpackung	820 mm
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C
max. Heizleistung EH (elektr. Nacherwärmung Heizung)	3.750 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	81,5% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
EN 1886 Klassifikation	T2/TB2/L2/D1/F9
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	X
GTIN (EAN)	4012799320227

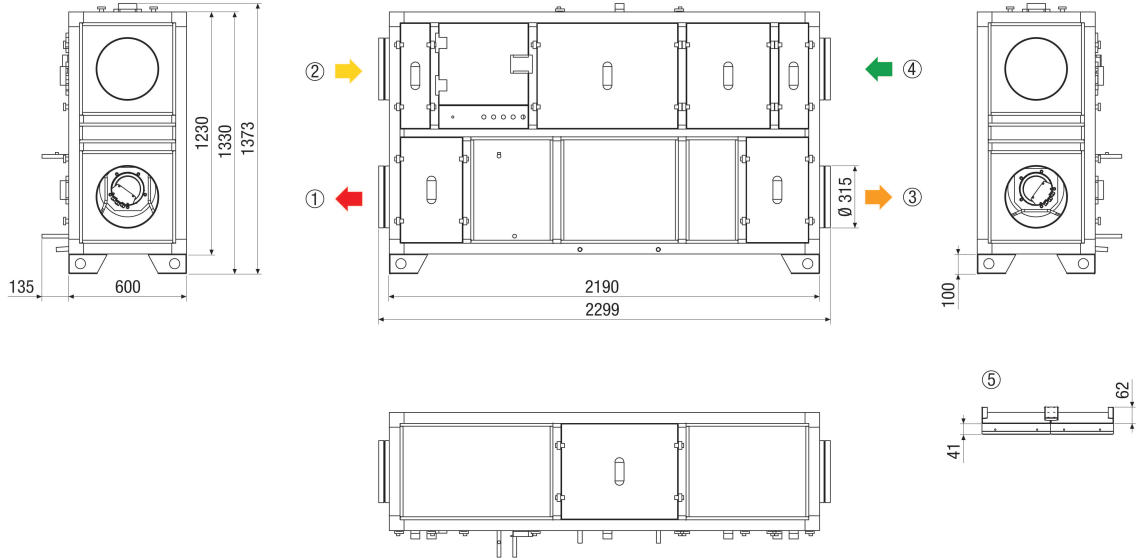
## Kennlinie



- 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 1200 MV4512VL-EH-Mode 3

Maßzeichnung [mm]



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