

RLT 2300 MV4523HL-EH-Mode 3



Kurzinformation

Zentrales raumlufttechnisches Kompaktgerät mit Wärmerückgewinnung. Ausführung: Horizontal mit Zu- und Abluftanschluss links, druckkonstanter Betrieb, mit Kreuz-Gegegenstrom-Wärmetauscher, ohne Vorheizregister, mit Elektro-Nachheizregister, Fördervolumen bis 2300 m³/h

Artikelnummer 0040.2527

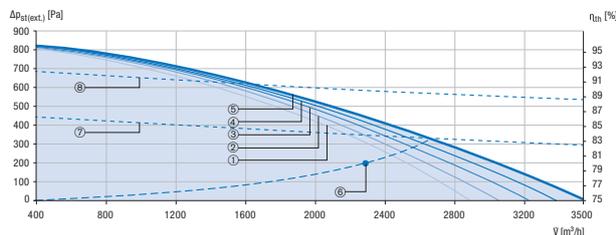
Technische Daten

Ausführung	Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links / E-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))
Energieeffizienzklasse	A+/A
Modus	Druckkonstant
Bemessungsspannung	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
I _{Max} 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 Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gehäusedämmung	45 mm Steinwolle (70 kg/m³), Klassifizierung A1 nach DIN 4102
Farbe	telegrau, ähnlich RAL 7047
Gewicht	386 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 MV4523HL-EH-Mode 3

Stutzendurchmesser druckseitig	450 mm
Stutzendurchmesser druckseitig alt.	
Breite Gerätekorpus	2.395 mm
Breite mit Kanalanschlussflansch	
Höhe H1 Gerätekorpus	730 mm
Höhe H2 mit Füßen	830 mm
Höhe H3 mit Füßen und Dach	892 mm
Höhe Füße	100 mm
Tiefe Gerätekorpus	1.430 mm
Tiefe mit Anbauten	1.596 mm
Tiefe total	
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C
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)	4045314984789

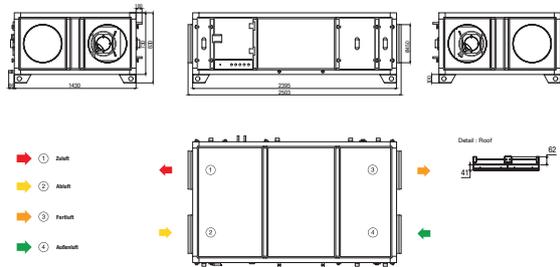
Kennlinie



- 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-EH-Mode 3

Maßzeichnung [mm]



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

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