

RLT 1600 MV4516HL-EH-Mode 4



Kurzinformation

Zentrales raumluftechnisches Kompaktgerät mit Wärmehückgewinnung. Ausführung: Horizontal mit Zu- und Abluftanschluss links, volumenstromkonstanter Betrieb, mit Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher, ohne Vorheizregister, mit Elektro-Nachheizregister, Fördervolumen bis 1600 m³/h

Artikelnummer 0040.2635

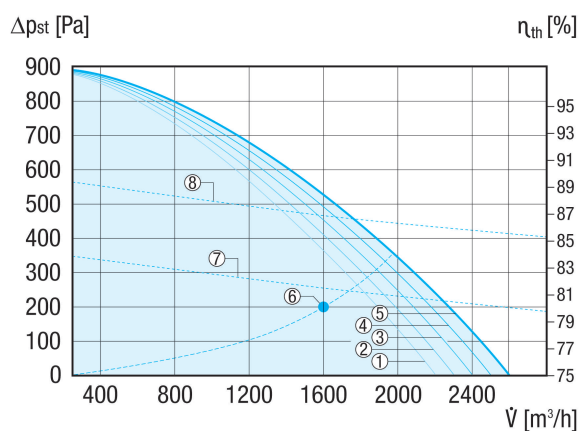
Technische Daten

Ausführung	Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links / E-Nachheizregister
Fördervolumen	250 m³/h / 2.600 m³/h
Fördervolumen nominal	1.600 m³/h
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 1045 (W/(m³/s))
Modus	Volumenstromkonstant
Bemessungsspannung	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
I _{Max} Gerät	13,8 A
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	20 A
Leistungsaufnahme nominal	464 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	306 kg
Gewicht mit Verpackung	450 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	400 mm
Stutzendurchmesser saugseitig alt.	
Stutzenhöhe druckseitig	
Stutzenbreite druckseitig	

RLT 1600 MV4516HL-EH-Mode 4

Stützendurchmesser druckseitig	400 mm
Stützendurchmesser druckseitig alt.	
Breite	2.250 mm
Höhe	700 mm
Tiefe	1.395 mm
Breite mit Verpackung	2.370 mm
Höhe mit Verpackung	940 mm
Tiefe mit Verpackung	1.350 mm
Fördermitteltemperatur	-20 °C bis 40 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C
max. Heizleistung EH (elektr. Nacherwärmung Heizung)	5.250 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	80,1% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
EN 1886 Klassifikation	T2/TB2/L2/D1/F9
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	X
GTIN (EAN)	4012799982197

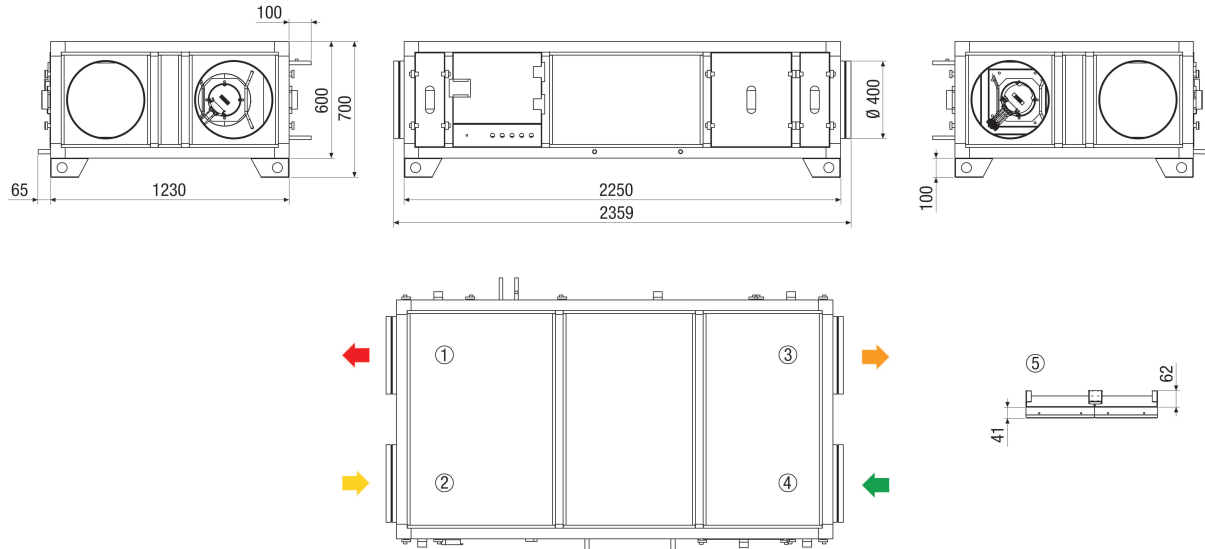
Kennlinie



- 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 1600 MV4516HL-EH-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).