

# RLT 1600 MV4516VR-EH-Mode 4



## Kurzinformation

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

Artikelnummer 0040.2701

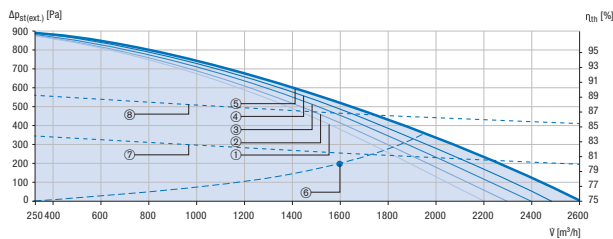
## Technische Daten

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Ausführung                           | Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts / 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))  |
| Energieeffizienzklasse               | A+/A  |
| Modus                                | Volumenstromkonstant  |
| Bemessungsspannung                   | 400 V/~3/N/PE   |
| Netzfrequenz                         | 50 Hz   |
| I <sub>Max</sub> 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                              | 318 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 MV4516VR-EH-Mode 4

|  |  |
|--|--|
| Stutzendurchmesser druckseitig                       | 400 mm                                     |
| Stutzendurchmesser druckseitig alt.                  |  |
| Breite Gerätekorpus                                  | 2.250 mm                                   |
| Breite mit Kanalanschlussflansch                     |  |
| Höhe H1 Gerätekorpus                                 | 1.230 mm                                   |
| Höhe H2 mit Füßen                                    | 1.330 mm                                   |
| Höhe H3 mit Füßen und Dach                           | 1.392 mm                                   |
| Höhe Füße  | 100 mm                                     |
| Tiefe Gerätekorpus                                   | 600 mm                                     |
| Tiefe mit Anbauten                                   | 735 mm                                     |
| Tiefe total  |  |
| 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  | 41   |
| GTIN (EAN)   | 4045314986523                              |

## 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 MV4516VR-EH-Mode 4

Maßzeichnung [mm]

