

RLT 2300 MV4523VL-Mode 4



Kratka informacija

Centralni ventilacijsko-tehnički kompaktni uređaj s rekupe-
racijom topline. Izvedba: vertikalno s priključkom za usisni
i odsisni zrak lijevo, rad s konstantnim volumenom zraka,
s križnim protustrujnim izmjenjivačem topline, bez registra
predgrijača, bez registra dogrijača, volumen zraka do 2300
m³/h

Broj artikla

0040.2704

Tehnički podaci

| | |
|---|---|
| Model | Model na lijevoj strani: priključak za usisni zrak i odsisni zrak lijevo / Standardno/bez grijača |
| Volumen zraka | 300 m ³ /h / 3.500 m ³ /h |
| Nazivni volumen zraka | 2.300 m ³ /h |
| ErP/LOT 6 | NRVU / BVU, SFPint 987 (W/(m ³ /s)) |
| Način rada | Konstantni volumen zraka |
| Nazivni napon | 400 V/~3/N/PE |
| Frekvencija struje | 50 Hz |
| Vrsta zaštite | IP 44 |
| Preporučeni osigurač uređaja | 16 A |
| Nominalna apsorpcija struje | 630 W |
| Primjedba nominalna apsorpcija struje | oko 200 Pa vanjski |
| Mjesto ugradnje | unutra/vani |
| Materijal | Metal |
| Materijal kućišta | Čelični lim, pocinčani |
| Izolacija kućišta | 45 mm kamena vuna (70 kg/m ³), klasifikacija A1 prema DIN 4102 |
| Boja | telesivo, slično RAL 7047 |
| Težina | 393 kg |
| Težina s pakovanjem | 555 kg |
| Vrsta filtra | Plise filter |
| Razred filtra | ISO ePM10 ≥ 50% (M5) ISO ePM1 ≥ 50% (F7) |
| Protupožarna zaštita | Klasa protupožarnosti A1 |
| Promjer priključka za odvod kondenzata | 3/4" |
| Visina postolja na ulaznoj strani | 560 mm |
| Širina postolja na ulaznoj strani | 620 mm |
| Promjer postolja na ulaznoj strani | |
| Stari promjer postolja na ulaznoj strani. | 450 mm |
| Visina postolja na strani tlaka | 560 mm |
| Širina postolja na strani tlaka | 620 mm |
| Promjer postolja na strani tlaka | |

RLT 2300 MV4523VL-Mode 4

| | |
|---|--|
| Stari promjer postolja na strani tlaka. | 450 mm |
| Širina | 2.395 mm |
| Visina | 1.610 mm |
| Dubina | 865 mm |
| Širina s pakovanjem | 2.515 mm |
| Visina s pakovanjem | 1.670 mm |
| Dubina s pakovanjem | 950 mm |
| Temperatura okoline | -20 °C do 40 °C |
| Vrsta izvedbe izmjenjivača topline | Križna protustruja |
| Stupanj djelovanja | 83,8% nominalno prema ErP (bez kondenzacije) |
| EN 1886 klasifikacija | T2/TB2/L2/D1/F9 |
| Jedinica za pakiranje | 1 kom |
| Asortiman | X |
| GTIN (EAN) | 4012799983484 |

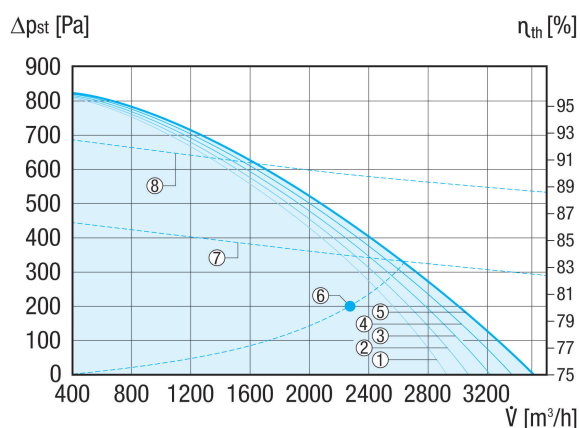
Razina jačine zvuka u opsegu buke

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Ukupno |
|-------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA5} (dB(A)) | 32 | 53 | 47 | 47 | 42 | 37 | 29 | 13 | 55 |
| L_{WA6} (dB(A)) | 34 | 52 | 53 | 56 | 58 | 57 | 50 | 39 | 63 |

L_{WA5} = razina jačine zvuka slobodnog usisa u dB

L_{WA6} = razina jačine zvuka slobodnog odsisa u dB

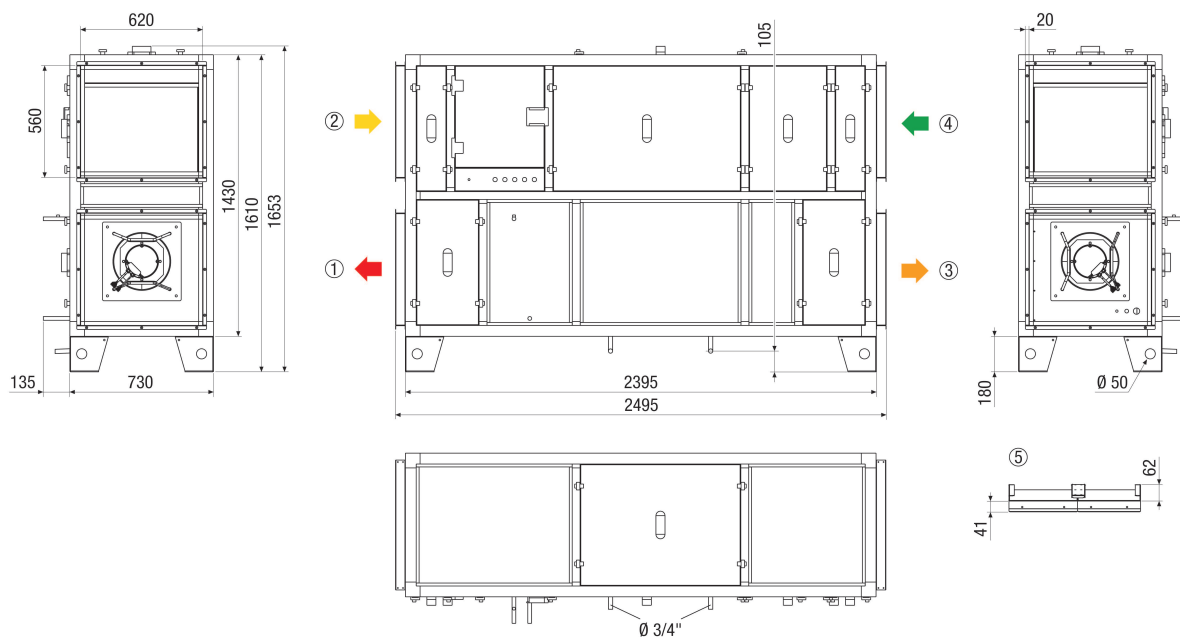
Krivulja



- 1) S električnim registrom predgrijača [PH] i električnim registrom dogrijača [EH]
- 2) S električnim registrom predgrijača [PH] i PWW registrom dogrijača [WH]
- 3) S električnim registrom predgrijača [PH] ili električnim registrom dogrijača [EH]
- 4) S PWW registrom dogrijača [WH]
- 5) bez grijača
- 6) Radna točka u skladu s ErP (EU uredba br. 1253/2014)
- 7) Termička učinkovitost (u skladu s ErP bez kondenzacije)
- 8) Termička učinkovitost (u skladu s DIN EN 13141-7 (A7) s kondenzacijom)

RLT 2300 MV4523VL-Mode 4

Crtež s veličinama [mm]



- 1 = usisni zrak
- 2 = odsisni zrak
- 3 = istrošeni zrak
- 4 = vanjski zrak
- 5 = detalj krova