

## RLT 2300 MV4523VR-Mode 5



## Kratka informacija

Centralni ventilacijsko-tehnički kompaktni uređaj s rekupe-  
racijom topline. Izvedba: vertikalno s priključkom za usisni i  
odsadni zrak desno, potrebom upravljani rad s konstantnim  
volumenom zraka, preko CO<sup>2</sup> osjetnika, s križnim protustruj-  
nim izmjenjivačem topline, bez registra predgrijača, bez re-  
gistra dogrijača, volumen zraka do 2300 m<sup>3</sup>/h

Broj artikla

0040.2830

## Tehnički podaci

|   |   |
|---|---|
| Model                                     | Model na desnoj strani: priključak za usisni zrak i odsadni zrak desno / Standardno/bez grijača |
| Volumen zraka                             | 400 m <sup>3</sup> /h / 3.500 m <sup>3</sup> /h   |
| Nazivni volumen zraka                     | 2.300 m <sup>3</sup> /h   |
| ErP/LOT 6                                 | NRVU / BVU, SFPint 987 (W/(m <sup>3</sup> /s))  |
| Način rada                                | Upravljanje potrebom za CO <sup>2</sup>   |
| Nazivni napon                             | 400 V/~3/N/PE   |
| Frekvencija struje                        | 50 Hz   |
| Vrsta zaštite                             | IP 44   |
| Preporučeni osigurač uređaja              | 16 A  |
| Nominalna apsorpcija struje               |   |
| 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 <sup>3</sup> ), 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 MV4523VR-Mode 5

|   |  |
|---|--|
| 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)                              | 4012799984740                                |

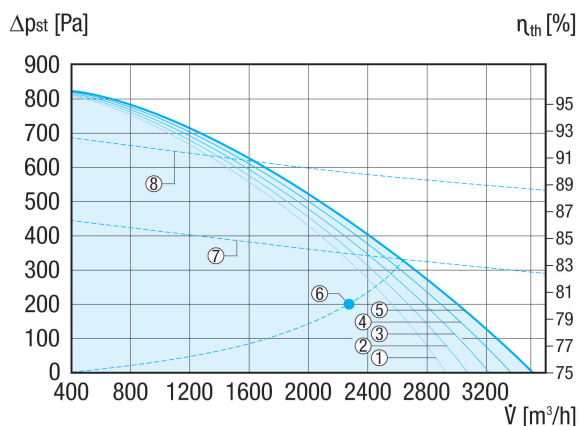
## Razina jačine zvuka u opsegu buke

|                   | 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

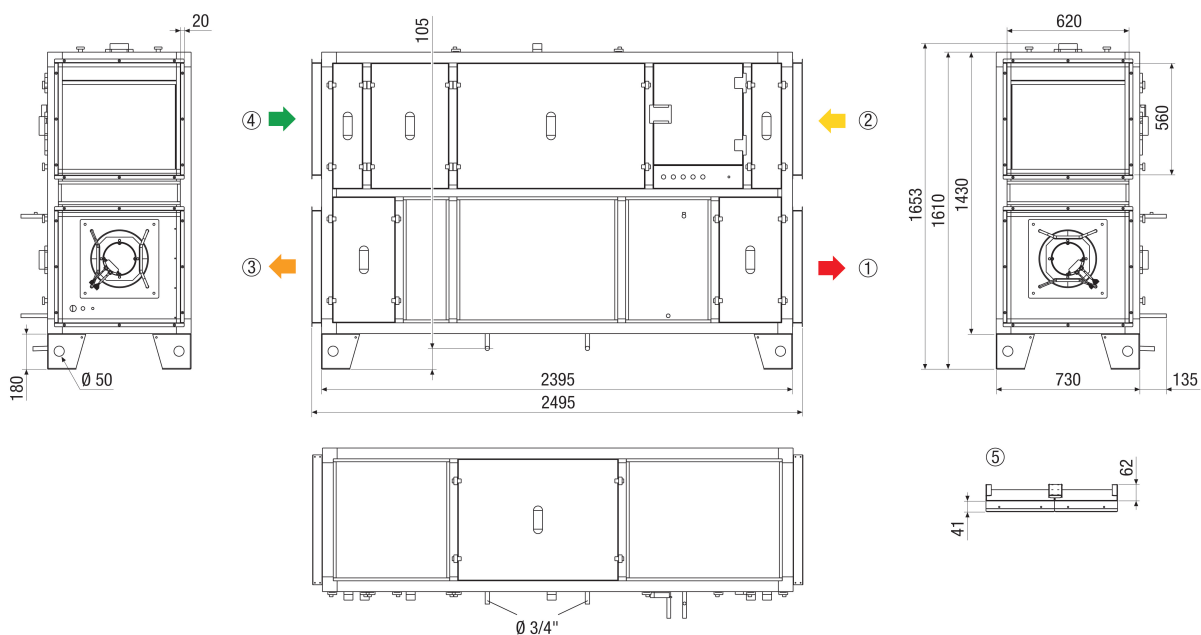
## Krivulja



- 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 MV4523VR-Mode 5

Crtež s veličinama [mm]



- 1 = dovodni zrak
- 2 = ispusni zrak
- 3 = izlazni zrak
- 4 = vanjski zrak
- 5 = krovni detalj