

RLT 5500 MV4555HR-Mode 5



Kratka informacija

Centralni ventilacijsko-tehnički kompaktni uređaj s rekuperacijom topline. Izvedba: horizontalna s priključkom za usisni i odsisni zrak desno, potrebom upravljani rad s konstantnim volumenom zraka, preko CO² osjetnika, s križnim protustrujnim izmjenjivačem topline, bez registra predgrijača, bez registra dogrijača, volumen zraka do 5500 m³/h

Broj artikla

0040.2794

Tehnički podaci

| | |
|---|---|
| Model | Model na desnoj strani: priključak za usisni zrak i odsisni zrak desno / Standardno/bez grijača |
| Volumen zraka | 1.000 m ³ /h / 6.900 m ³ /h |
| Nazivni volumen zraka | 5.500 m ³ /h |
| ErP/LOT 6 | NRVU / BVU, SFPint 1205 (W/(m ³ /s)) |
| Način rada | Upravljanje potrebom za CO ² |
| Nazivni napon | 400 V/~3/N/PE |
| Frekvencija struje | 50 Hz |
| I _{Maks.} Uređaj | 8,7 A |
| Vrsta zaštite | IP 44 |
| Preporučeni osigurač uređaja | 16 A |
| Nominalna apsorpcija struje | 1.840 W |
| Primjedba nominalna apsorpcija struje | oko 200 Pa vanjski |
| 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 | 1.047 kg |
| Težina s pakovanjem | 1.050 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 | 1.225 mm |
| Širina postolja na ulaznoj strani | 730 mm |
| Promjer postolja na ulaznoj strani | |
| Stari promjer postolja na ulaznoj strani. | 630 mm |
| Visina postolja na strani tlaka | 1.225 mm |
| Širina postolja na strani tlaka | 730 mm |

RLT 5500 MV4555HR-Mode 5

| | |
|---|--|
| Promjer postolja na strani tlaka | |
| Stari promjer postolja na strani tlaka. | 630 mm |
| Širina | 3.240 mm |
| Visina | 1.514 mm |
| Dubina | 1.915 mm |
| Širina s pakovanjem | 3.360 mm |
| Visina s pakovanjem | 1.674 mm |
| Dubina s pakovanjem | 1.870 mm |
| Temperatura okoline | -20 °C do 40 °C |
| Vrsta izvedbe izmjenjivača topline | Križna protustruja |
| Stupanj djelovanja | 82,6% nominalno prema ErP (bez kondenzacije) |
| EN 1886 klasifikacija | T2/TB2/L2/D1/F9 |
| Jedinica za pakiranje | 1 kom |
| Asortiman | X |
| GTIN (EAN) | 4012799984382 |

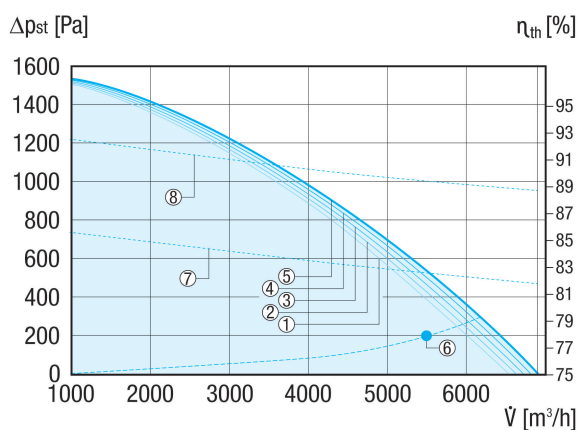
Razina jačine zvuka u opsegu buke

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Ukupno |
|-------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA5} (dB(A)) | 41 | 48 | 49 | 49 | 44 | 39 | 28 | 15 | 54 |
| L_{WA6} (dB(A)) | 49 | 49 | 53 | 65 | 62 | 58 | 49 | 40 | 68 |

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

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

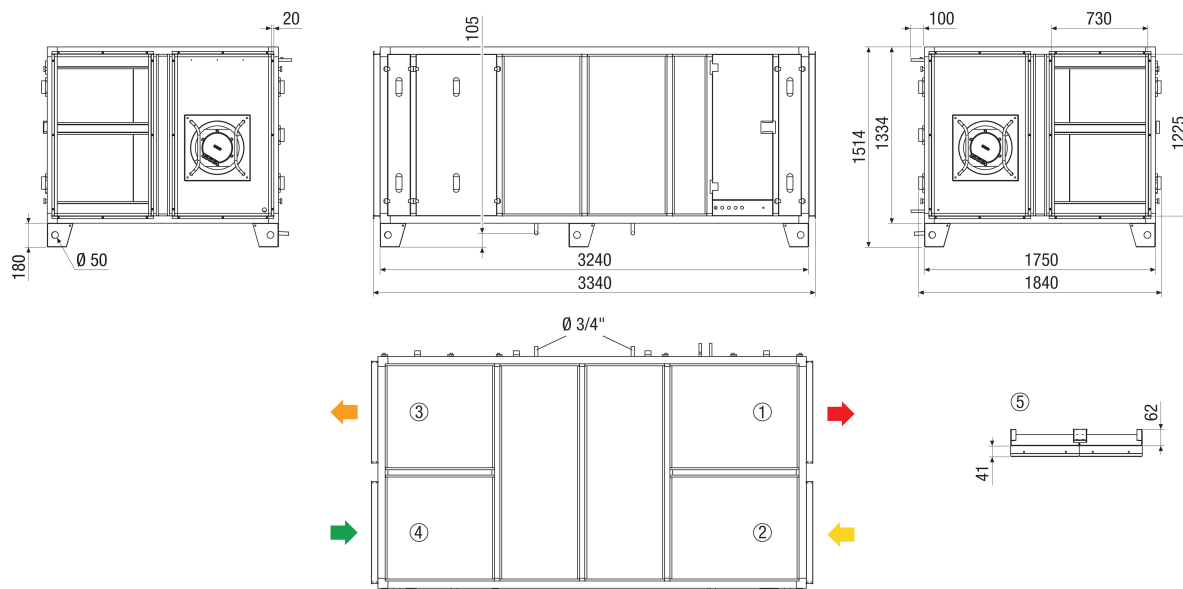
Krivulja



- 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 5500 MV4555HR-Mode 5

Crtež s veličinama [mm]



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

NAPOMENA: Za montažu na strop koristi se komplet za montažu na strop umjesto nogu. U tom slučaju je ukupna visina smanjena za visinu nogu (100 mm).