

RLT 5500 MV4555HR-Mode 3



Kratka informacija

Centralni ventilacijsko-tehnički kompaktni uređaj s rekupe-
racijom topline. Izvedba: horizontalna s priključkom za usisni
i odsisni zrak desno, rad s konstantnim tlakom, s križnim
protustrujnim izmjenjivačem topline, bez registra predgrija-
ča, bez registra dogrijača, volumen zraka do 5500 m³/h

Broj artikla 0040.2554

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	Konstanta tlaka
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
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	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

RLT 5500 MV4555HR-Mode 3

Širina postolja na strani tlaka	730 mm
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)	4012799320067

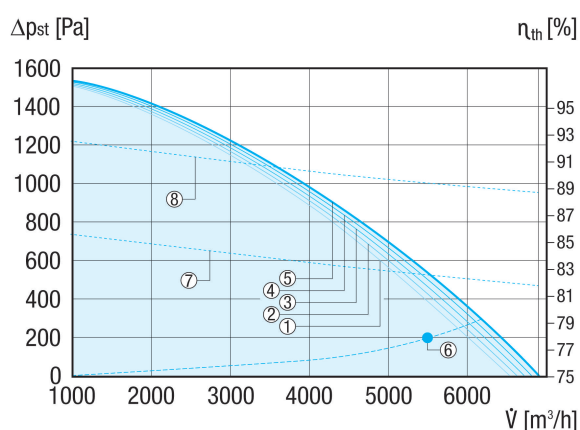
Razina jačine zvuka u opsegu buke

	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

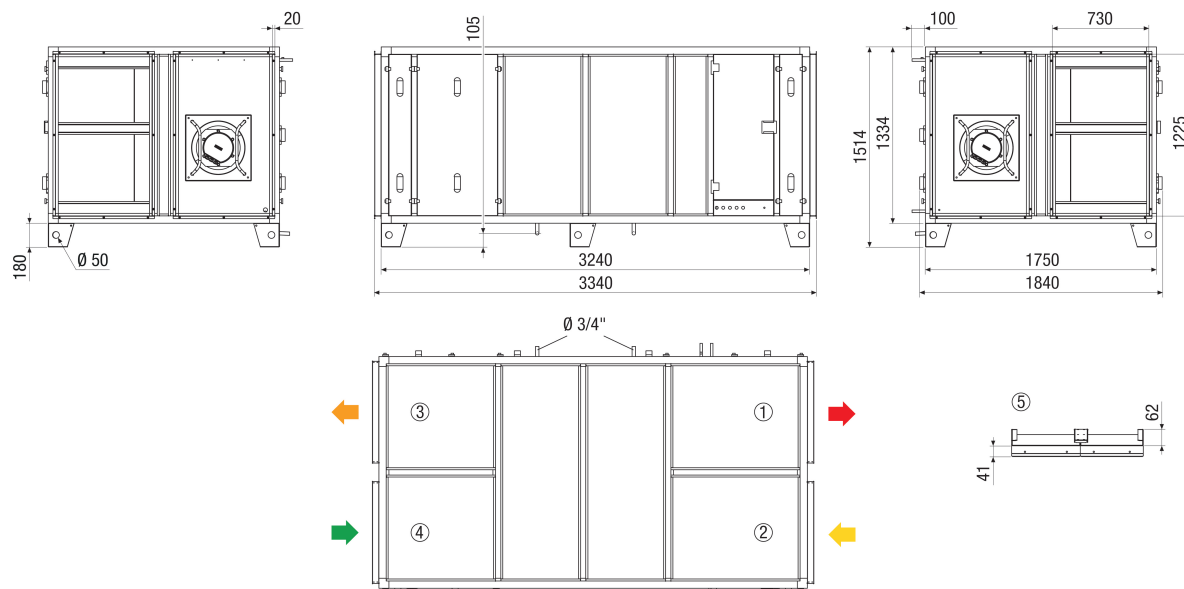
Krivulja



- 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 3

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).