

## RLT 1600 MV4516VR-Mode 5



## Kratka informacija

Centralni ventilacijsko-tehnički kompaktni uređaj s rekupe-  
racijom topline. Izvedba: vertikalno s priključkom za usisni i  
odsisni 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 1600 m<sup>3</sup>/h

Broj artikla

0040.2818

## Tehnički podaci

Model	Model na desnoj strani: priključak za usisni zrak i odsisni zrak desno / Standardno/bez grijača
Volumen zraka	250 m <sup>3</sup> /h / 2.600 m <sup>3</sup> /h
Nazivni volumen zraka	1.600 m <sup>3</sup> /h
ErP/LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 1045 (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
I <sub>Maks.</sub> Uređaj	7,1 A
Vrsta zaštite	IP 44
Preporučeni osigurač uređaja	16 A
Nominalna apsorpcija struje	464 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 <sup>3</sup> ), klasifikacija A1 prema DIN 4102
Boja	telesivo, slično RAL 7047
Težina	311 kg
Težina s pakovanjem	440 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	470 mm
Širina postolja na ulaznoj strani	490 mm
Promjer postolja na ulaznoj strani	
Stari promjer postolja na ulaznoj strani.	400 mm
Visina postolja na strani tlaka	470 mm

## RLT 1600 MV4516VR-Mode 5

Širina postolja na strani tlaka	490 mm
Promjer postolja na strani tlaka	
Stari promjer postolja na strani tlaka.	400 mm
Širina	2.250 mm
Visina	1.410 mm
Dubina	735 mm
Širina s pakovanjem	2.370 mm
Visina s pakovanjem	1.470 mm
Dubina s pakovanjem	820 mm
Temperatura okoline	-20 °C do 40 °C
Vrsta izvedbe izmjenjivača topline	Križna protustruja
Stupanj djelovanja	80,1% nominalno prema ErP (bez kondenzacije)
EN 1886 klasifikacija	T2/TB2/L2/D1/F9
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	X
GTIN (EAN)	4012799984627

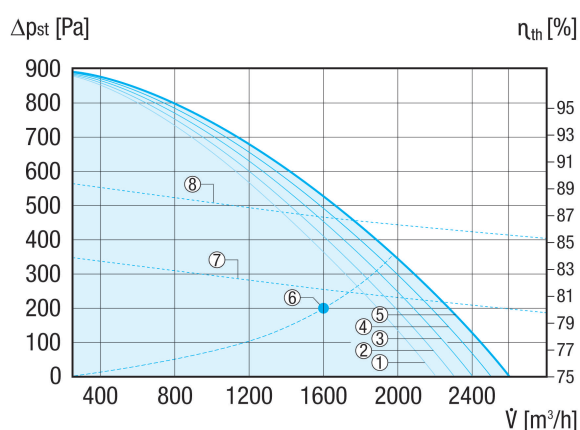
## Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA5}$ (dB(A))	33	52	50	48	47	40	35	15	56
$L_{WA6}$ (dB(A))	40	58	55	58	60	59	52	41	65

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

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

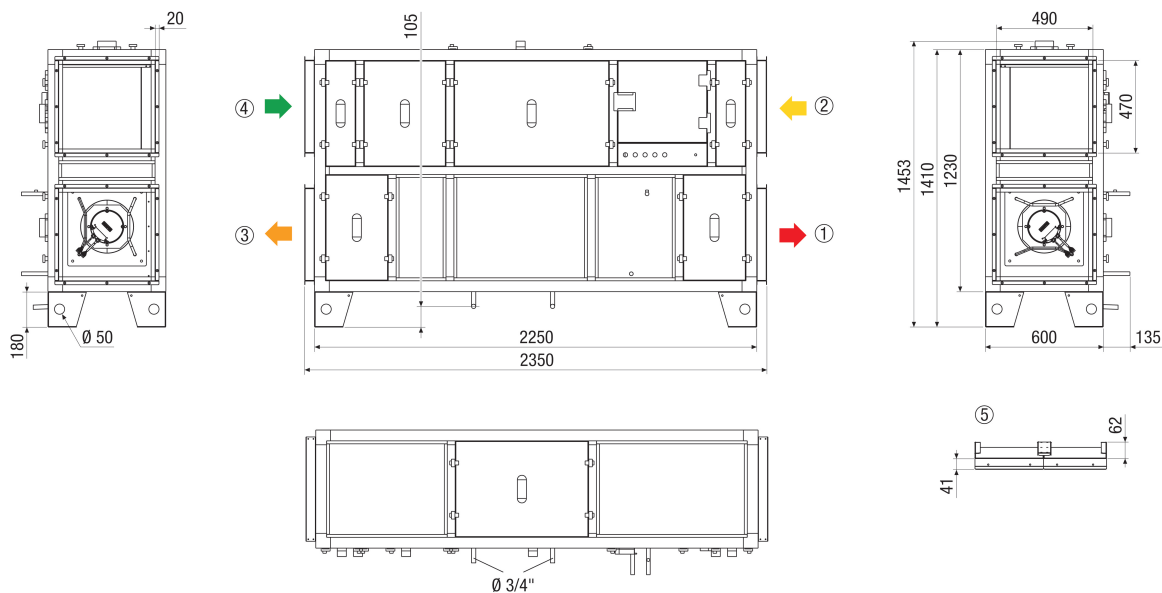
## Krivulja



- 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 1600 MV4516VR-Mode 5

Crtež s veličinama [mm]



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