

## RLT 2300 MV4523HL-Mode 5



## Kratka informacija

Centralni ventilacijsko-tehnički kompaktni uređaj s rekuperacijom topline. Izvedba: horizontalna s priključkom za usisni i odsisni zrak lijevo, potrebom upravljani rad s konstantnim volumenom zraka, preko CO<sup>2</sup> osjetnika, s križnim protustrujnim izmjenjivačem topline, bez registra predgrijača, bez registra dogrijača, volumen zraka do 2300 m<sup>3</sup>/h

Broj artikla 0040.2764

## Tehnički podaci

Model	Model na lijevoj strani: priključak za usisni zrak i odsisni zrak lijevo / 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
I <sub>Maks.</sub> Uređaj	3,7 A
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 <sup>3</sup> ), klasifikacija A1 prema DIN 4102
Boja	telesivo, slično RAL 7047
Težina	377 kg
Težina s pakovanjem	550 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	620 mm
Širina postolja na ulaznoj strani	560 mm
Promjer postolja na ulaznoj strani	
Stari promjer postolja na ulaznoj strani.	450 mm
Visina postolja na strani tlaka	620 mm

## RLT 2300 MV4523HL-Mode 5

Širina postolja na strani tlaka	560 mm
Promjer postolja na strani tlaka	
Stari promjer postolja na strani tlaka.	450 mm
Širina	2.395 mm
Visina	910 mm
Dubina	1.596 mm
Širina s pakovanjem	2.515 mm
Visina s pakovanjem	1.070 mm
Dubina s pakovanjem	1.550 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)	4012799984085

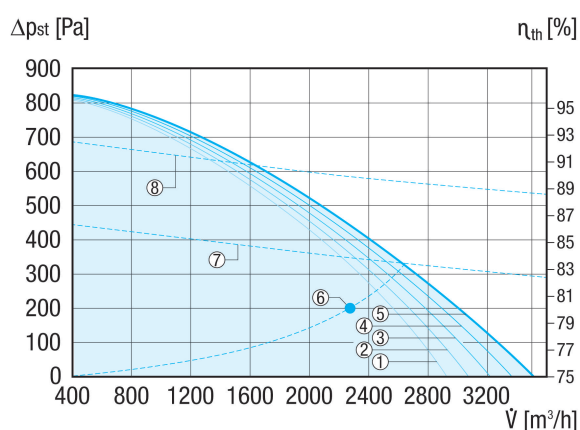
## Razina jačine zvuka u opsegu buke

	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

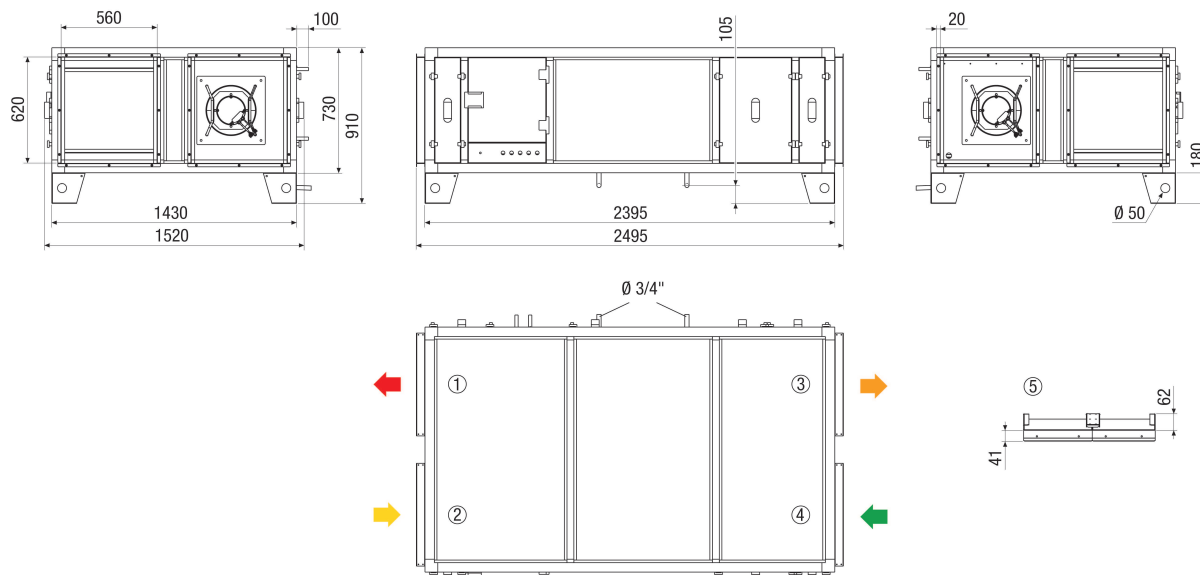
## Krivulja



- 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 MV4523HL-Mode 5

Crtež s veličinama [mm]



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

NAPOMENA: Za stropnu montažu se umjesto postolja koristi komplet za stropnu montažu. Visina ugradnje se u tom slučaju smanjuje za visinu ugradnje postolja (100 mm).