

# RLT 2300 MV4523VR-Mode 5



## Krótki opis

Centralne kompaktowe urządzenie wentylacyjne z odzyskiem ciepła. Wersja: pionowa z przyłączeniem powietrza nawiewanego i wywiewanego po prawej stronie, praca w oparciu o zapotrzebowanie, praca ze stałą wydajnością za pomocą czujnika CO<sup>2</sup>, z krzyżowo-przeciwprądowym wymiennikiem ciepła, bez grzejnika wstępnego, bez nagrzewnicy wtórnej wydajność do 2300 m<sup>3</sup>/h

Numer katalogowy

0040.2830

## Dane Techniczne

Wykonanie	Wersja prawa: przyłącze powietrza nawiewanego i wywiewanego po prawej stronie / Standardowa/bez grzejnika
Wydajność powietrza	400 m <sup>3</sup> /h / 3.500 m <sup>3</sup> /h
Nominalna wydajność powietrza	2.300 m <sup>3</sup> /h
ErP / PARTIA 6	NRVU / BVU, SFPint 987 (W/(m <sup>3</sup> /s))
Tryb	CO <sup>2</sup> zależnie od zapotrzebowania
Napięcie znamionowe	400 V/~3/N/PE
Częstotliwość sieci	50 Hz
Stopień ochrony	IP 44
Zalecany bezpiecznik urządzenia	16 A
Znamionowy pobór mocy	
Uwaga – znamionowy pobór mocy	ok. 200 Pa zewn.
Miejsce montażu	wewn./zewn.
Materiał	Metal
Materiał obudowy	Blacha stalowa, cynkowana
Izolacja obudowy	wełna mineralna 45 mm (70 kg/m <sup>3</sup> ), klasyfikacja A1 zgodnie z DIN 4102
Kolor	szary, podobny do RAL 7047
Ciężar	393 kg
Ciężar z opakowaniem	555 kg
Typ filtra	Filtr plisowany
Klasa filtra	ISO ePM10 ≥ 50% (M5) ISO ePM1 ≥ 50% (F7)
Ochrona przeciwpożarowa	Klasa ochrony przeciwpożarowej A1
Średnica przyłącza odpływu kondensatu	3/4"
Wysokość króćca po stronie ssawnej	560 mm
Szerokość króćca po stronie ssawnej	620 mm
Średnica króćca po stronie ssawnej	
Średnica króćca po stronie ssawnej, stara.	450 mm
Wysokość króćca po stronie tłocznej	560 mm
Szerokość króćca po stronie tłocznej	620 mm

# RLT 2300 MV4523VR-Mode 5

Średnica króćca po stronie tłocznej	
Średnica króćca po stronie tłocznej, stara.	450 mm
Szerokość	2.395 mm
wysokość	1.610 mm
Głębokość	865 mm
Szerokość z opakowaniem	2.515 mm
Wysokość z opakowaniem	1.670 mm
Głębokość z opakowaniem	950 mm
temperatura otoczenia	-20 °C do 40 °C
Typ wymiennika ciepła	Krzyżowy przepływ przeciwpądowy
Sprawność	83,8% nominalnie zgodnie z ErP (bez kondensacji)
Klasyfikacja EN 1886	T2/TB2/L2/D1/F9
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	X
GTIN (EAN)	4012799984740

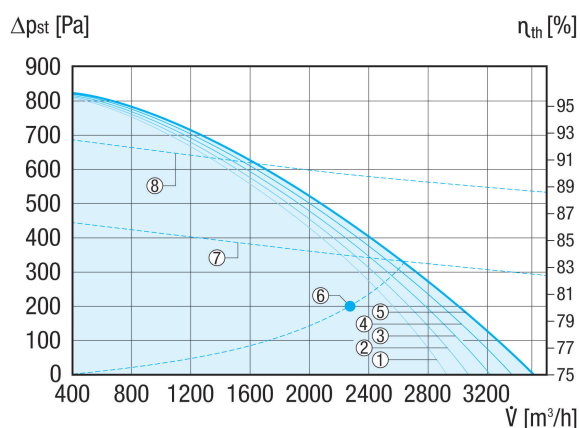
## Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
<b>L<sub>WA5</sub> (dB(A))</b>	32	53	47	47	42	37	29	13	55
<b>L<sub>WA6</sub> (dB(A))</b>	34	52	53	56	58	57	50	39	63

L<sub>WA5</sub>= Poziom mocy akustycznej wolnego wlotu w dB

L<sub>WA6</sub>= Poziom mocy akustycznej wolnego wylotu w dB

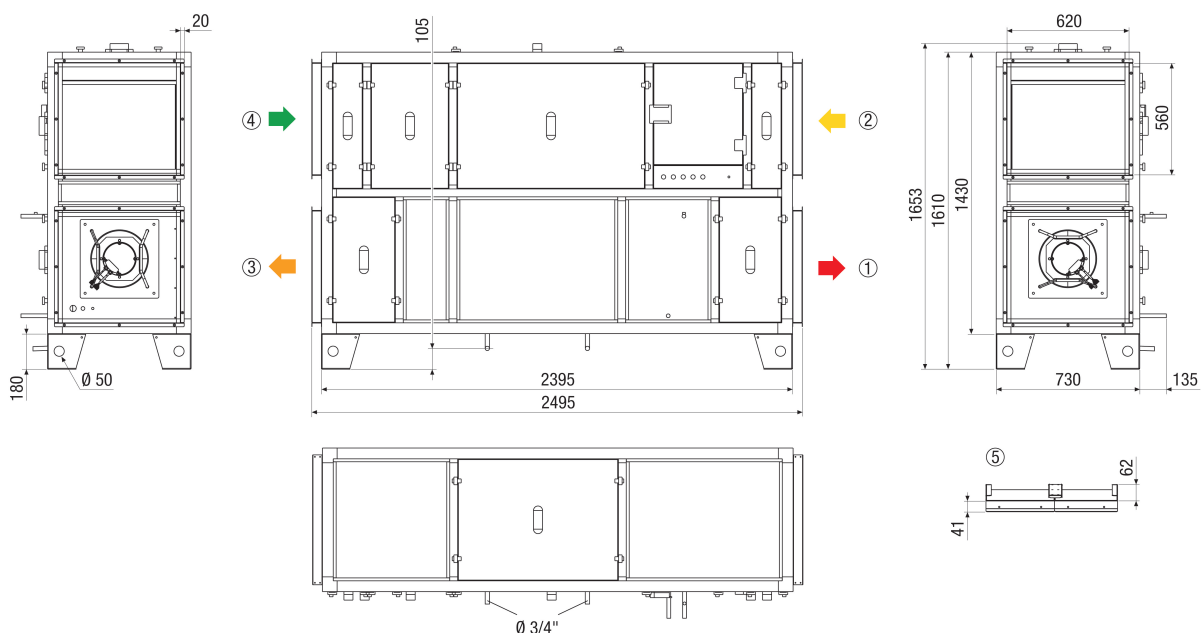
## Charakterystyka



- 1) Z elektrycznym grzejnikiem wstępnym [PH] i elektrycznym grzejnikiem dogrzewającym [EH]
- 2) Z elektrycznym grzejnikiem wstępnym [PH] i elektrycznym grzejnikiem dogrzewającym PWW [WH]
- 3) Z elektrycznym grzejnikiem wstępnym [PH] lub elektrycznym grzejnikiem dogrzewającym [EH]
- 4) Z elektrycznym grzejnikiem dogrzewającym PWW [WH]
- 5) bez grzejnika
- 6) Punkt pracy zgodnie z ErP (rozporządzenie UE nr 1253/2014)
- 7) Sprawność termiczna (zgodnie z ErP bez kondensacji)
- 8) Sprawność termiczna (zgodnie z DIN EN 13141-7 (A7) z kondensacją)

# RLT 2300 MV4523VR-Mode 5

Rysunek wymiarowy [mm]



- 1 = Powietrze nawiewane
- 2 = powietrze wywiewane
- 3 = Powietrze wydalone
- 4 = Powietrze zewnętrzne
- 5 = Szczegóły dachu