

# RLT 2300 MV4523HL-Mode 5



## Krótki opis

Centralne kompaktowe urządzenie wentylacyjne z odzyskiem ciepła. Wersja: pozioma z przyłączem powietrza nawiewanego i wywiewanego po lewej stronie, praca w oparciu o zapotrzebowanie, praca ze stałym natężeniem przepływu za pomocą czujnika CO<sup>2</sup>, z krzyżowo-przeciwprądowym wymiennikiem ciepła, bez grzejnika wstępnego, bez grzejnika dogrzewającego, wydajność do 2300 m<sup>3</sup>/h

Numer katalogowy

0040.2764

## Dane Techniczne

Wykonanie	Wersja lewa: przyłącze powietrza nawiewanego i wywiewanego po lewej 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
I <sub>Maks.</sub> urządzenia	3,7 A
Stopień ochrony	IP 44
Zalecany bezpiecznik urządzenia	16 A
Znamionowy pobór mocy	630 W
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	377 kg
Ciężar z opakowaniem	550 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	620 mm
Szerokość króćca po stronie ssawnej	560 mm
Średnica króćca po stronie ssawnej	
Średnica króćca po stronie ssawnej, stara.	450 mm

# RLT 2300 MV4523HL-Mode 5

Wysokość króćca po stronie tłocznej	620 mm
Szerokość króćca po stronie tłocznej	560 mm
Średnica króćca po stronie tłocznej	
Średnica króćca po stronie tłocznej, stara.	450 mm
Szerokość	2.395 mm
wysokość	910 mm
Głębokość	1.596 mm
Szerokość z opakowaniem	2.515 mm
Wysokość z opakowaniem	1.070 mm
Głębokość z opakowaniem	1.550 mm
temperatura otoczenia	-20 °C do 40 °C
Typ wymiennika ciepła	Krzyżowy przepływ przeciwaprądowy
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)	4012799984085

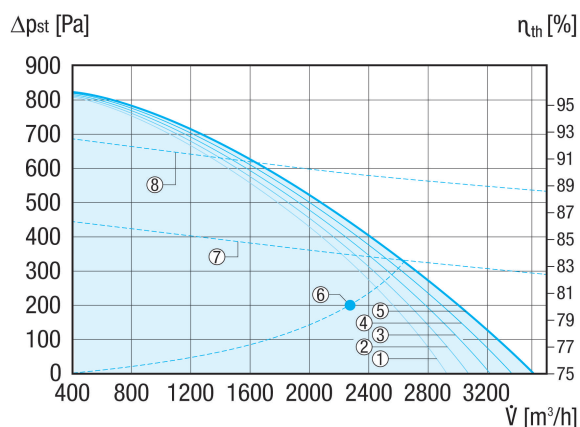
## Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA5}$ (dB(A))	32	53	47	47	42	37	29	13	55
$L_{WA6}$ (dB(A))	34	52	53	56	58	57	50	39	63

$L_{WA5}$ = Poziomy mocy akustycznej wolnego wlotu w dB

$L_{WA6}$ = Poziomy mocy akustycznej wolnego wylotu w dB

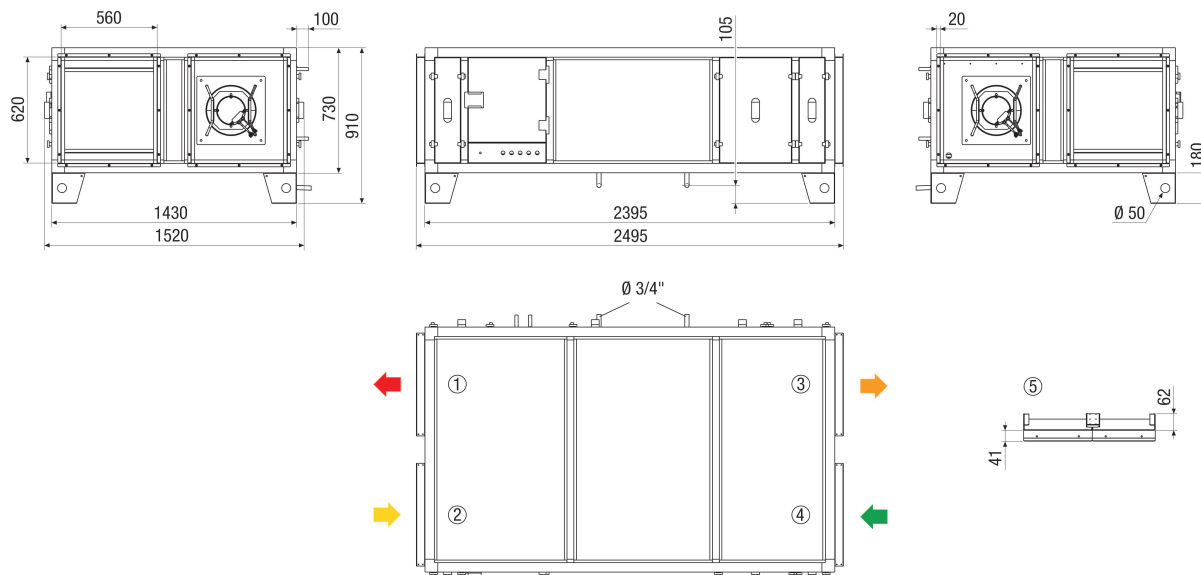
## Charakterystyka



- 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 MV4523HL-Mode 5

## Rysunek wymiarowy [mm]



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

UWAGA: W przypadku montażu sufitowego zamiast nóg należy użyć zestawu do montażu sufitowego. W tym przypadku całkowita wysokość jest zmniejszona o wysokość nóg (100 mm).