

# RLT 5500 MV4555HR-Mode 5



## Krótki opis

Centralne kompaktowe urządzenie wentylacyjne z odzyskiem ciepła. Wersja: pozioma z przyłączem powietrza nawiewanego i wywiewanego po prawej stronie, praca w oparciu o zapotrzebowanie, praca ze stałym natężeniem przepływu za pomocą czujnika CO<sup>2</sup>, z krzyżowo-przeciwno-  
wym wymiennikiem ciepła, bez grzejnika wstępnego, bez grzejnika dogrzewającego, wydajność do 5500 m<sup>3</sup>/h

Numer katalogowy

0040.2794

## Dane Techniczne

Wykonanie	Wersja prawa: przyłącze powietrza nawiewanego i wywiewanego po prawej stronie / Standardowa/bez grzejnika
Wydajność powietrza	1.000 m <sup>3</sup> /h / 6.900 m <sup>3</sup> /h
Nominalna wydajność powietrza	5.500 m <sup>3</sup> /h
ErP / PARTIA 6	NRVU / BVU, SFPint 1205 (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	8,7 A
Stopień ochrony	IP 44
Zalecany bezpiecznik urządzenia	16 A
Znamionowy pobór mocy	1.840 W
Uwaga – znamionowy pobór mocy	ok. 200 Pa 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	1.047 kg
Ciężar z opakowaniem	1.050 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	1.225 mm
Szerokość króćca po stronie ssawnej	730 mm
Średnica króćca po stronie ssawnej	
Średnica króćca po stronie ssawnej, stara.	630 mm
Wysokość króćca po stronie tłocznej	1.225 mm

# RLT 5500 MV4555HR-Mode 5

Szerokość króćca po stronie tłocznej	730 mm
Średnica króćca po stronie tłocznej	
Średnica króćca po stronie tłocznej, stara.	630 mm
Szerokość	3.240 mm
wysokość	1.514 mm
Głębokość	1.915 mm
Szerokość z opakowaniem	3.360 mm
Wysokość z opakowaniem	1.674 mm
Głębokość z opakowaniem	1.870 mm
temperatura otoczenia	-20 °C do 40 °C
Typ wymiennika ciepła	Krzyżowy przepływ przeciwny
Sprawność	82,6% nominalnie zgodnie z ErP (bez kondensacji)
Klasyfikacja EN 1886	T2/TB2/L2/D1/F9
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	X
GTIN (EAN)	4012799984382

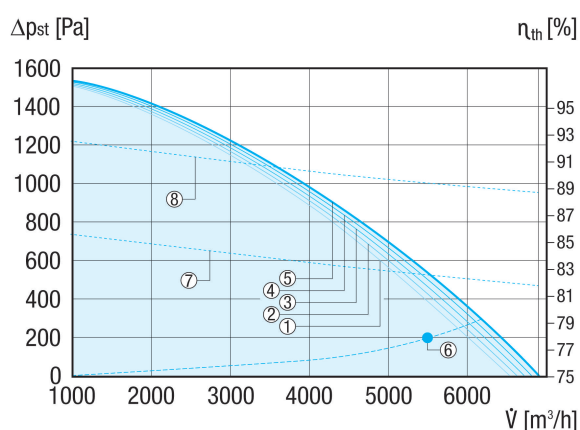
## Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	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>	41	48	49	49	44	39	28	15	54
<b>L<sub>WA6</sub> (dB(A))</b>	49	49	53	65	62	58	49	40	68

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

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

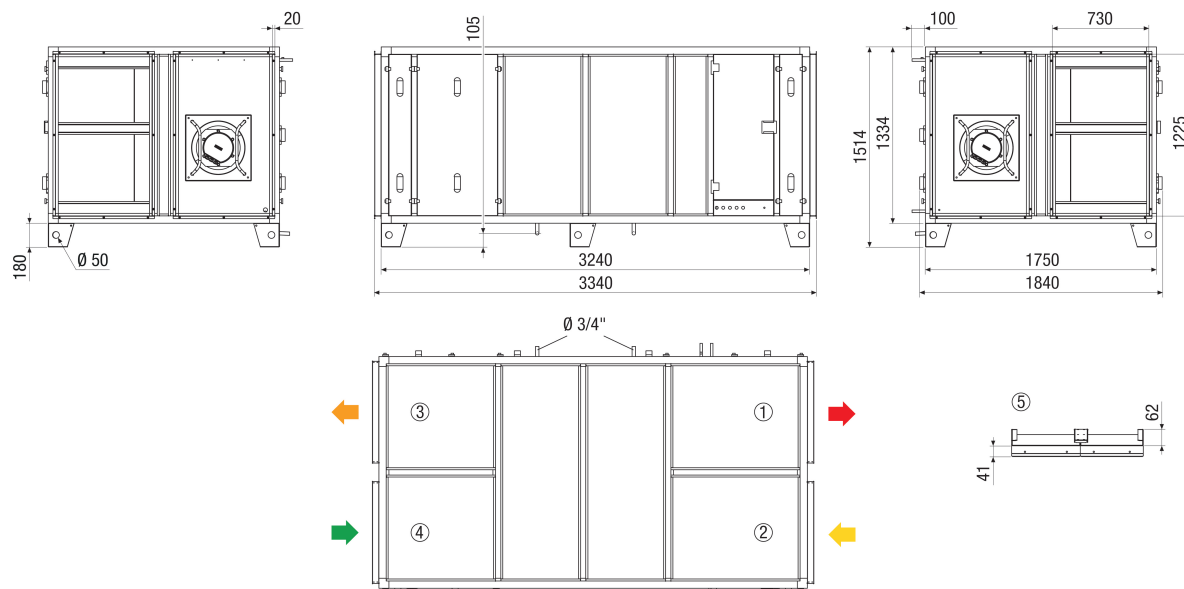
## Charakterystyka



- 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 5500 MV4555HR-Mode 5

## Rysunek wymiarowy [mm]



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

UWAGA: Do montażu sufitowego zamiast nóżek stosuje się zestaw do montażu sufitowego. W tym przypadku wysokość konstrukcji zmniejsza się o wysokość nóżek (100 mm).