

RLT 5500 MV4555VL-Mode 5



Krátká informace

Centrální vzduchotechnické kompaktní zařízení s rekuperací tepla. Provedení: vertikální s připojením přívodu a odvodu vzduchu vlevo, provoz na základě potřeb, s konstantním objemovým proudem prostřednictvím senzoru CO², s křížovým protiproudovým tepelným výměníkem, bez registru přehřevu, bez registru dohřevu, objemový průtok do 5500 m³/h.

Typové číslo

0040.2848

Technické údaje

Provedení	Levé provedení: připojení přívodu a odvodu vzduchu vlevo / Standard / bez topného registru
Průtok	1.000 m ³ /h / 6.900 m ³ /h
Jmenovitý průtok	5.500 m ³ /h
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 1205 (W/(m ³ /s))
Režim	Provoz na základě potřeb CO ²
Napájecí napětí	400 V/~3/N/PE
Kmitočet sítě	50 Hz
I _{Max} přístroj	8,7 A
Druh krytí	IP 44
Doporučené jištění -přístroj	16 A
Odebíraný výkon jmenovitý	1.840 W
Poznámka odebíraný výkon jmenovitý	proti 200 Pa externí
Umístění	uvnitř / vně
Materiál	Kov
Materiál pouzdra	Ocelový plech, pozinkovaný
Izolace pouzdra	45 mm minerální vlna (70 kg/m ³), klasifikace A1 podle DIN 4102
Barva	telešedá, podobný RAL 7047
Hmotnost	1.089 kg
Hmotnost s obalem	1.130 kg
Druh filtru	Plisovaný filtr
Třída filtru	ISO ePM10 ≥ 50% (M5) ISO ePM1 ≥ 50% (F7)
Protipožární ochrana	Třída požáru A1
Připojovací průměr odvodu kondenzátu	3/4"
Výška hrdla sání	730 mm
Šířka hrdla sání	1.224 mm
Průměr hrdla sání	
Průměr hrdla sání alt.	630 mm
Výška hrdla výtlaku	730 mm

RLT 5500 MV4555VL-Mode 5

Šířka hrdla výtlaku	1.224 mm
Průměr hrdla výtlaku	
Průměr hrdla výtlaku alt.	630 mm
Šířka	3.240 mm
Výška	1.930 mm
Hloubka	1.469 mm
Šířka s obalem	3.360 mm
Výška s obalem	1.990 mm
Hloubka s obalem	1.520 mm
Teplota okolí	-20 °C až 40 °C
Druh tepelného výměníku	Křížový protiproud
Účinnost	82,6 % nominální hodnota podle ErP (bez kondenzace)
Klasifikace EN 1886	T2/TB2/L2/D1/F9
Balení	1 kus
Sortiment	X
GTIN (EAN)	4012799984924

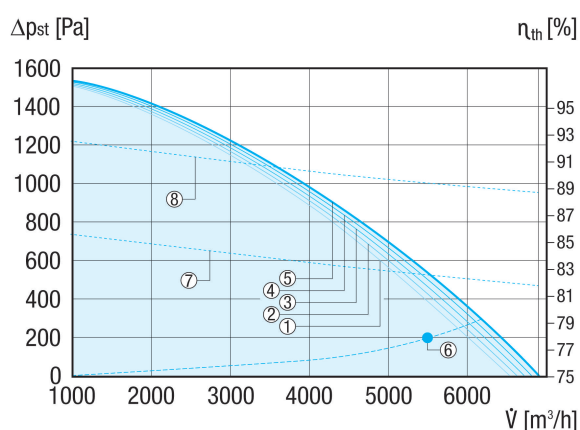
Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA5} (dB(A))	41	48	49	49	44	39	28	15	54
L_{WA6} (dB(A))	49	49	53	65	62	58	49	40	68

L_{WA5} = akustický výkon v dB pro volné sání.

L_{WA6} = akustický výkon v dB pro volný výtlak.

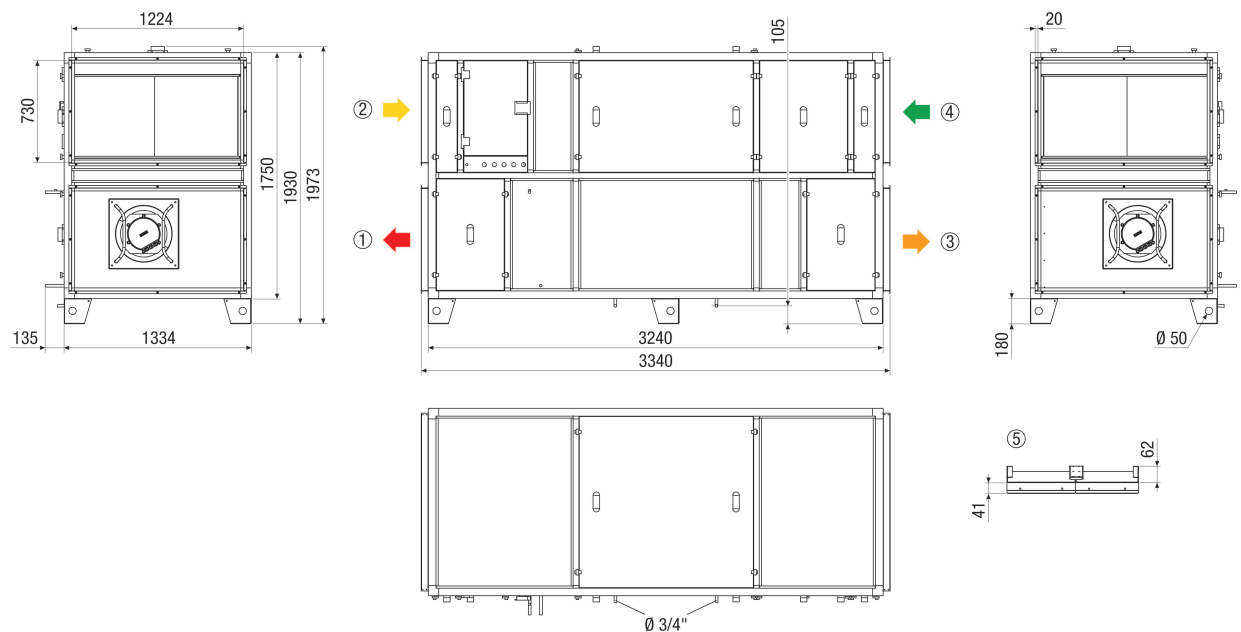
Charakteristika



- 1) S elektrickým registrem předehřevu [PH] a elektrickým registrem dohřevu [EH]
- 2) S elektrickým registrem předehřevu [PH] a registrem dohřevu PWW [WH]
- 3) S elektrickým registrem předehřevu [PH] nebo elektrickým registrem dohřevu [EH]
- 4) S registrem dohřevu PWW [WH]
- 5) bez topného registru
- 6) Pracovní bod podle ErP (předpis EU č. 1253/2014)
- 7) Tepelná účinnost (podle ErP bez kondenzace)
- 8) Tepelná účinnost (podle DIN EN 13141-7 (A7) s kondenzací)

RLT 5500 MV4555VL-Mode 5

Výkres [mm]



- 1 = přívod vzduch
- 2 = odvod vzduchu
- 3 = odpadní vzduch
- 4 = vnější vzduch
- 5 = detail střechy