

RLT 5500 MV4555HR-Mode 5



Krátká informace

Centrální vzduchotechnické kompaktní zařízení s rekupera-
cí tepla. Provedení: horizontální s připojením přívodu a od-
vodu vzduchu vpravo, provoz na základě potřeb, s konstant-
ním objemovým proudem prostřednictvím senzoru CO², s
křížovým protiproudovým tepelným výměníkem, bez registru
předehřevu, bez registru dohřevu, objemový průtok do 5500
m³/h.

Typové číslo

0040.2794

Technické údaje

Provedení	Pravé provedení: připojení přívodu a odvodu vzduchu vpravo / Stan- dard / 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
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	1.047 kg
Hmotnost s obalem	1.050 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	1.225 mm
Šířka hrdla sání	730 mm
Průměr hrdla sání	
Průměr hrdla sání alt.	630 mm
Výška hrdla výtlaku	1.225 mm
Šířka hrdla výtlaku	730 mm

RLT 5500 MV4555HR-Mode 5

Průměr hrdla výtlaku	
Průměr hrdla výtlaku alt.	630 mm
Šířka	3.240 mm
Výška	1.514 mm
Hloubka	1.915 mm
Šířka s obalem	3.360 mm
Výška s obalem	1.674 mm
Hloubka s obalem	1.870 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)	4012799984382

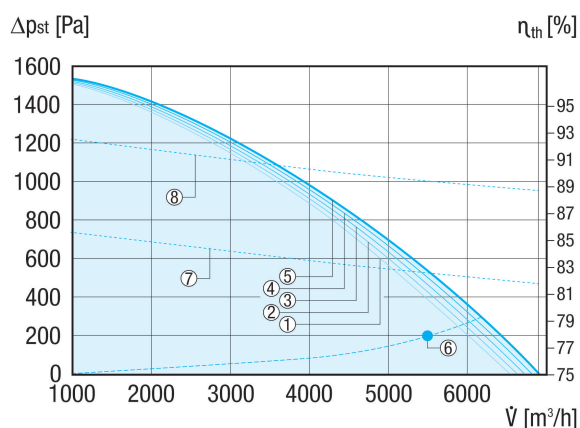
Oktávový akustický výkon

	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.

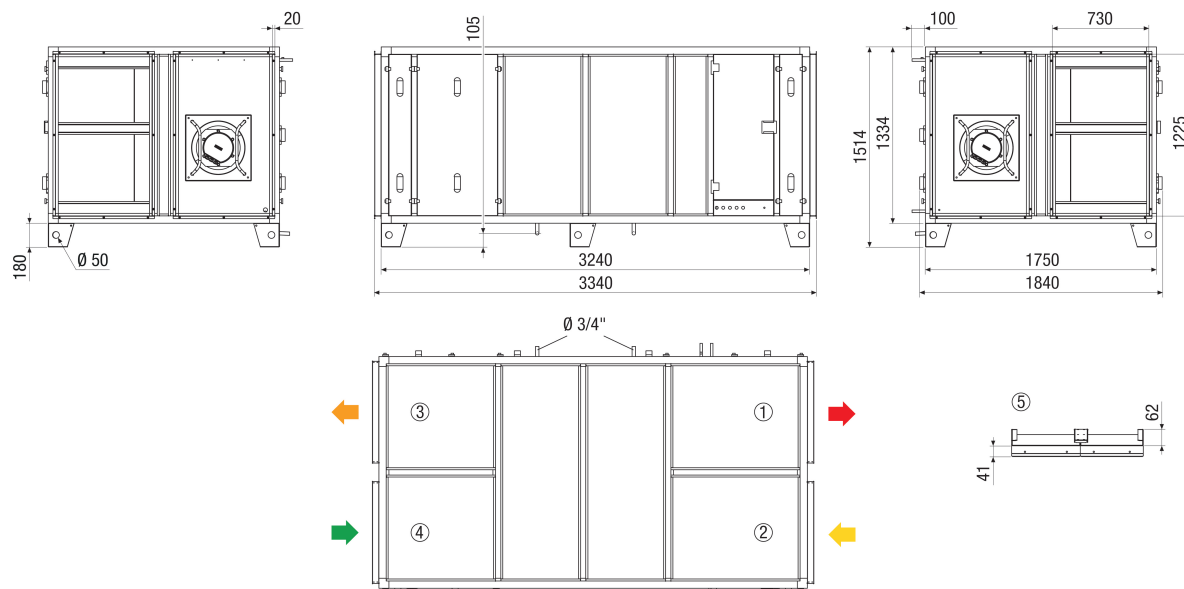
Charakteristika



- 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 MV4555HR-Mode 5

Výkres [mm]



- 1 = Přívod vzduchu
- 2 = Odvod vzduchu
- 3 = Odpadní vzduch
- 4 = Venkovní vzduch
- 5 = Detail Střecha

Upozornění: Pro montáž do stropu se místo nožiček používá montážní sada pro stropní montáž. V tomto případě se výška konstrukce sníží o výšku nožiček (100 mm).