

RLT 1600 MV4516HR-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
přehřevu, bez registru dohřevu, objemový průtok do 1600
m³/h.

Typové číslo

0040.2758

Technické údaje

Provedení	Pravé provedení: připojení přívodu a odvodu vzduchu vpravo / Stan- dard / bez topného registru
Průtok	250 m ³ /h / 2.600 m ³ /h
Jmenovitý průtok	1.600 m ³ /h
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 1045 (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	7,1 A
Druh krytí	IP 44
Doporučené jističení -přístroj	16 A
Odebíraný výkon jmenovitý	464 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	299 kg
Hmotnost s obalem	435 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	490 mm
Šířka hrdla sání	460 mm
Průměr hrdla sání	
Průměr hrdla sání alt.	400 mm
Výška hrdla výtlaku	490 mm

RLT 1600 MV4516HR-Mode 5

Šířka hrdla výtlaku	460 mm
Průměr hrdla výtlaku	
Průměr hrdla výtlaku alt.	400 mm
Šířka	2.250 mm
Výška	780 mm
Hloubka	1.395 mm
Šířka s obalem	2.370 mm
Výška s obalem	940 mm
Hloubka s obalem	1.350 mm
Teplota okolí	-20 °C až 40 °C
Druh tepelného výměníku	Křížový protiproud
Účinnost	80,1 % nominální hodnota podle ErP (bez kondenzace)
Klasifikace EN 1886	T2/TB2/L2/D1/F9
Balení	1 kus
Sortiment	X
GTIN (EAN)	4012799984023

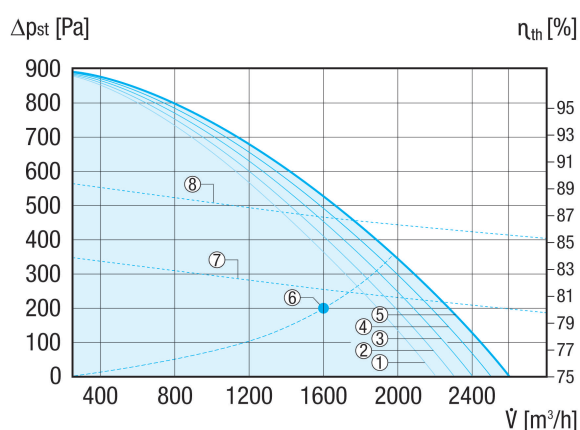
Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA5} (dB(A))	33	52	50	48	47	40	35	15	56
L_{WA6} (dB(A))	40	58	55	58	60	59	52	41	65

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

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

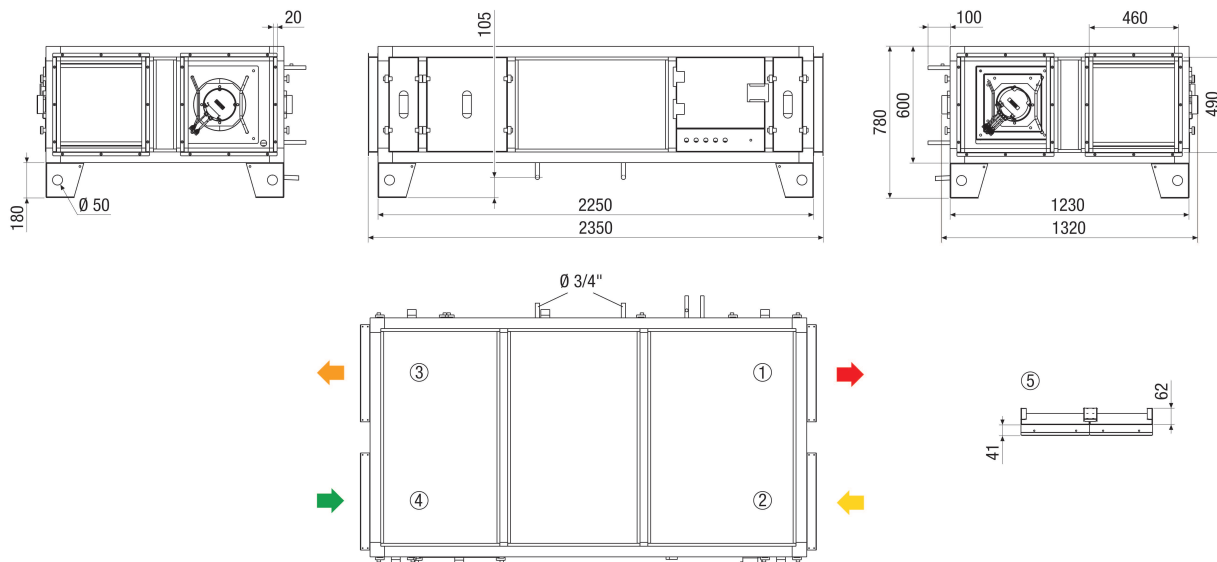
Charakteristika



- 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 1600 MV4516HR-Mode 5

Výkres [mm]



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

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