

RLT 2300 MV4523VL-Mode 3



Krátká informace

Centrální vzduchotechnické kompaktní zařízení s rekuperací tepla. Provedení: vertikální s připojením přívodu a odvodu vzduchu vlevo, provoz s konstantním tlakem, s křížovým protiproudovým tepelným výměníkem, bez registru přehřevu, bez registru dohřevu, objemový průtok do 2300 m³/h.

Typové číslo

0040.2584

Technické údaje

Provedení	Levé provedení: připojení přívodu a odvodu vzduchu vlevo / Standard / bez topného registru
Průtok	400 m ³ /h / 3.500 m ³ /h
Jmenovitý průtok	2.300 m ³ /h
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 987 (W/(m ³ /s))
Režim	S konstantním tlakem
Napájecí napětí	400 V/~3/N/PE
Kmitočet sítě	50 Hz
Druh krytí	IP 44
Doporučené jištění -přístroj	16 A
Odebíraný výkon jmenovitý	630 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	393 kg
Hmotnost s obalem	555 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	560 mm
Šířka hrdla sání	620 mm
Průměr hrdla sání	
Průměr hrdla sání alt.	450 mm
Výška hrdla výtlaku	560 mm
Šířka hrdla výtlaku	620 mm
Průměr hrdla výtlaku	

RLT 2300 MV4523VL-Mode 3

Průměr hrdla výtlačku alt.	450 mm
Šířka	2.395 mm
Výška	1.610 mm
Hloubka	865 mm
Šířka s obalem	2.515 mm
Výška s obalem	1.670 mm
Hloubka s obalem	950 mm
Teplota okolí	-20 °C až 40 °C
Druh tepelného výměníku	Křížový protiproud
Účinnost	83,8 % nominální hodnota podle ErP (bez kondenzace)
Klasifikace EN 1886	T2/TB2/L2/D1/F9
Balení	1 kus
Sortiment	X
GTIN (EAN)	4012799982289

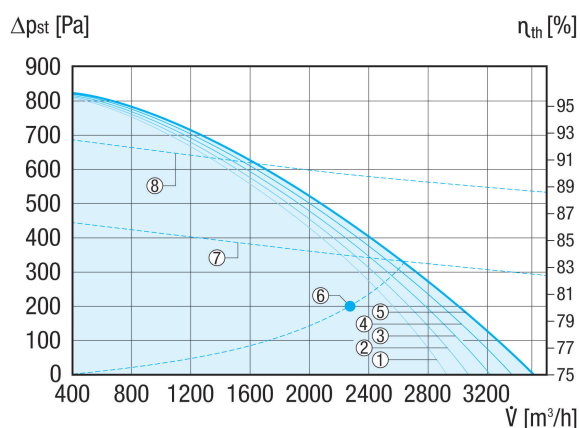
Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
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} = akustický výkon v dB pro volné sání.

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

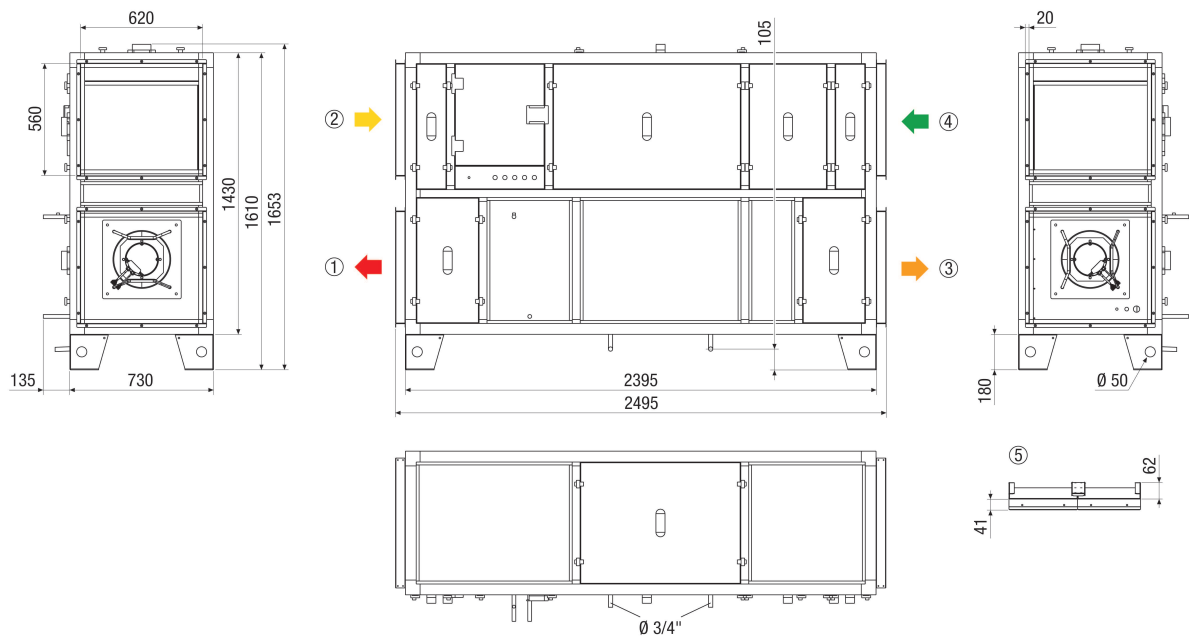
Charakteristika



- 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 2300 MV4523VL-Mode 3

Výkres [mm]



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