PRODUKTTYPOVÝ LIST

RLT 1200 MV4512VL-Mode 4

Krátká informace

Centrální vzduchotechnické kompaktní zařízení s rekuperací tepla. Provedení: vertikální s připojením přívodu a odvodu vzduchu vlevo, provoz s konstantním objemovým proudem, s křížovým protiproudovým tepelným výměníkem, bez registru předehřevu, bez registru dohřevu, objemový průtok do 1200 m³/h.

Typové číslo	0040.2680

Technické údaje

Provedení	Levé provedení: připojení přívodu a odvodu vzduchu vlevo / Standard / bez topného registru
Průtok	150 m³/h / 1.950 m³/h
Jmenovitý průtok	1200 m³/h
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 942 (W/(m³/s))
Režim	S konstantním objemovým proudem
Napájecí napětí	400 V/~3/N/PE
Kmitočet sítě	50 Hz
I_{Max} přístroj	5,1 A
Druh krytí	IP 44
Doporučené jištění -přístroj	16 A
Odebíraný výkon jmenovitý	314 W
Poznámka odebíraný výkon jmenovitý	proti 200 Pa externí
Umístění	uvnitř / vně
Materiál	Kov
Materiál pouzdra	Ocelový plech, pozinkovaný
Izolace pouzdra	50 mm minerální vlna, klasifikace A1 podle DIN 4102
Barva	telešedá, podobný RAL 7047
Hmotnost	301 kg
Hmotnost s obalem	429 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	470 mm
Šířka hrdla sání	490 mm
Průměr hrdla sání	
Průměr hrdla sání alt.	315 mm
Výška hrdla výtlaku	470 mm

PRODUKTTYPOVÝ LIST

RLT 1200 MV4512VL-Mode 4

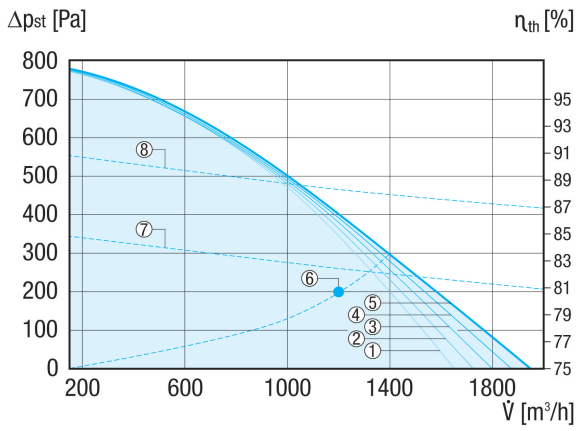
Šířka hrdla výtlaku	490 mm
Průměr hrdla výtlaku	
Průměr hrdla výtlaku alt.	315 mm
Šířka	2.190 mm
Výška	1.410 mm
Hloubka	735 mm
Šířka s obalem	2.310 mm
Výška s obalem	1.470 mm
Hloubka s obalem	820 mm
Teplota okolí	-20 °C až 40 °C
Druh tepelného výměníku	Křížový protiproud
Účinnost	81,5 % nominální hodnota podle ErP (bez kondenzace)
Klasifikace EN 1886	T2/TB2/L2/D1/F9
Balení	1 kus
Sortiment	X
GTIN (EAN)	4012799983248

Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA5} (dB(A))	35	51	48	48	45	37	31	16	55
L_{WA6} (dB(A))	37	54	55	58	60	60	53	42	65

L_{WA5}= akustický výkon v dB pro volné sání.
L_{WA6}= akustický výkon v dB pro volný výtlak.

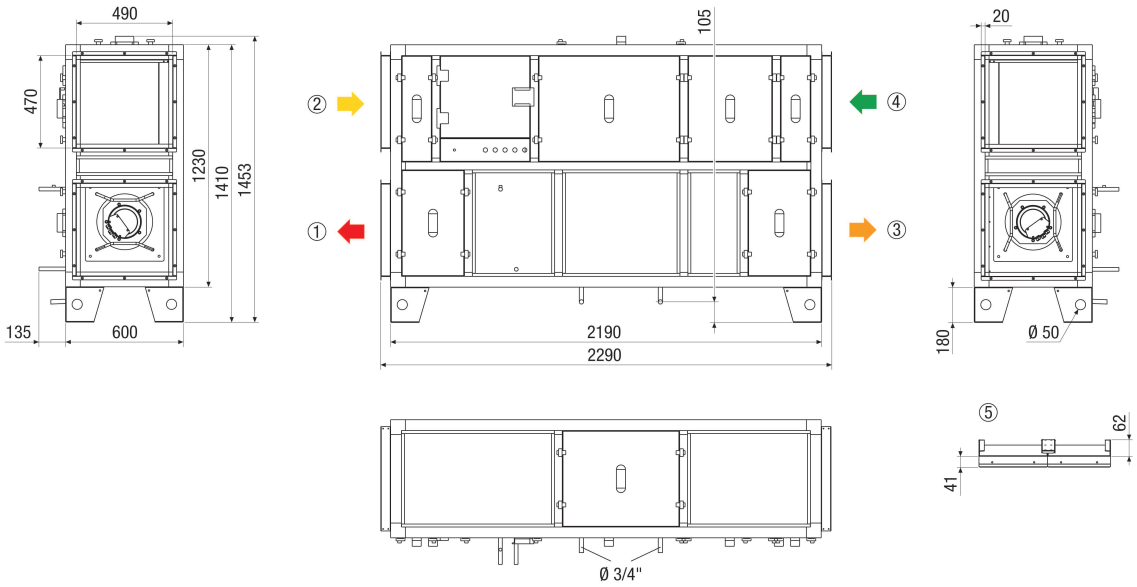
Charakteristika



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 1200 MV4512VL-Mode 4

Výkres [mm]



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