

# RLT 2300 MV4523HL-Mode 3



## Krátká informace

Centrální vzduchotechnické kompaktní zařízení s rekupera-  
cí tepla. Provedení: horizontální s připojením přívodu a od-  
vodu vzduchu vlevo, provoz s konstantním tlakem, s křížo-  
vým protiproudovým tepelným výměníkem, bez registru pře-  
dehřevu, bez registru dohřevu, objemový průtok do 2300  
m<sup>3</sup>/h.

Typové číslo

0040.2524

## Technické údaje

Provedení	Levé provedení: připojení přívodu a odvodu vzduchu vlevo / Stan- dard / bez topného registru
Průtok	400 m <sup>3</sup> /h / 3.500 m <sup>3</sup> /h
Jmenovitý průtok	2.300 m <sup>3</sup> /h
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 987 (W/(m <sup>3</sup> /s))
Režim	S konstantním tlakem
Napájecí napětí	400 V/~3/N/PE
Kmitočet sítě	50 Hz
I <sub>Max</sub> přístroj	3,7 A
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 <sup>3</sup> ), klasifikace A1 podle DIN 4102
Barva	telešedá, podobný RAL 7047
Hmotnost	377 kg
Hmotnost s obalem	550 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	620 mm
Šířka hrdla sání	560 mm
Průměr hrdla sání	
Průměr hrdla sání alt.	450 mm
Výška hrdla výtlaku	620 mm

# RLT 2300 MV4523HL-Mode 3

Šířka hrdla výtlaku	560 mm
Průměr hrdla výtlaku	
Průměr hrdla výtlaku alt.	450 mm
Šířka	2.395 mm
Výška	910 mm
Hloubka	1.596 mm
Šířka s obalem	2.515 mm
Výška s obalem	1.070 mm
Hloubka s obalem	1.550 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)	4012799981688

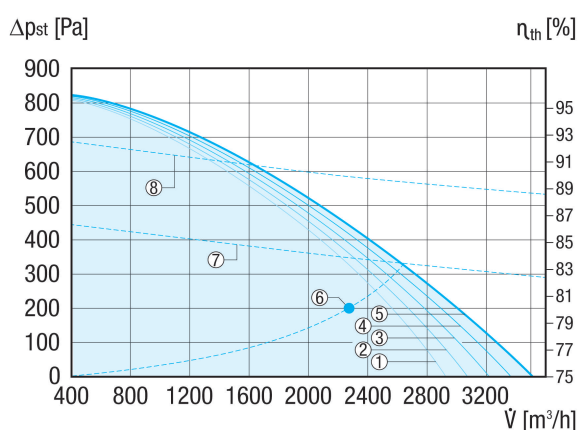
## Oktávový akustický výkon

	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 výtlak.

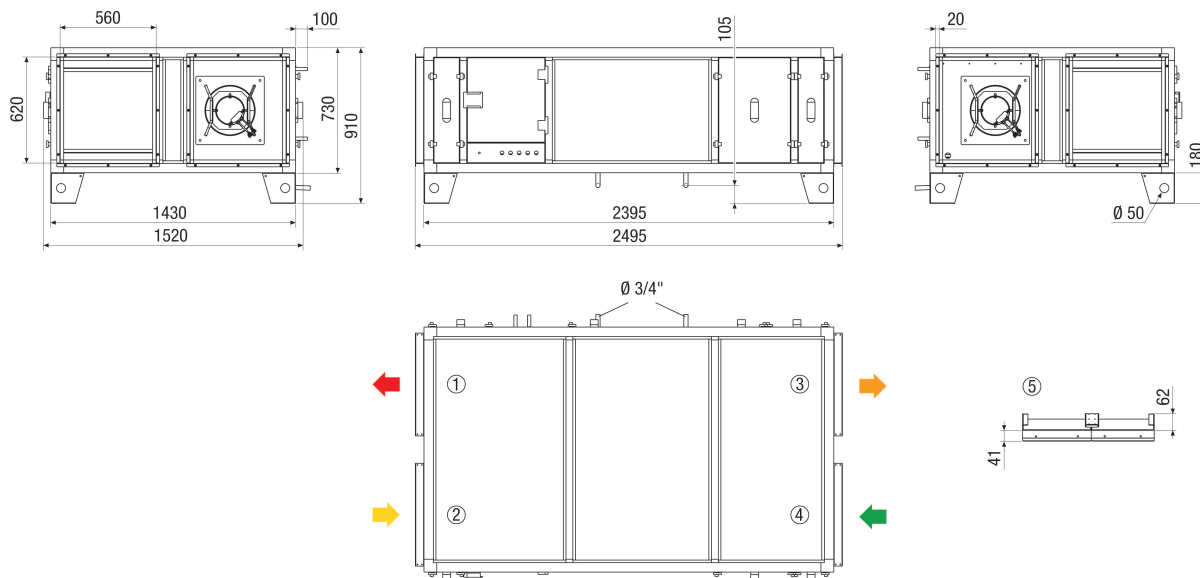
## Charakteristika



- 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 2300 MV4523HL-Mode 3

Výkres [mm]



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

UPOZORNĚNÍ: Pro stropní montáž se namísto patek použije sada pro stropní montáž. Konstrukční výška se v tomto případě sníží o konstrukční výšku patek (100 mm).