

## RLT 2300 MV4523HL-Mode 3



## Rövid leírás

Központi szellőztetéstéchnikai kompakt berendezés hővisszanyeréssel. Kivitel: vízszintes, bal oldali beáramló- és elszívottlevegő-csatlakozással, nyomásálló üzem, keresztirányú ellenáramlással üzemelő hőcserélővel, előmelegítéshez való fűtésérzékelő nélkül, utánmelegítéshez való fűtésérzékelő nélkül, légmennyiség max. 2300 m<sup>3</sup>/h

Termékszám

0040.2524

## Műszaki adatok

Modell	Bal oldali kivitel: bal oldali beáramlólevegő- és elszívottlevegő-csatlakozás / Szabványos/fűtésérzékelő nélküli
Légmennyiség	400 m <sup>3</sup> /h / 3.500 m <sup>3</sup> /h
Légmennyiség névleges	2.300 m <sup>3</sup> /h
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 987 (W/(m <sup>3</sup> /s))
Üzem mód	Nyomásálló
Feszültségosztály	400 V/~3/N/PE
Hálózati frekvencia	50 Hz
I <sub>Max</sub> Készülék	3,7 A
Védelmi fokozat	IP 44
Ajánlott biztosíték készülék	16 A
Névleges energiafogyasztás	630 W
Megjegyzés a névleges energiafogyasztással kapcsolatban	200 Pa nyomással szemben (külső)
Beszereleési hely	belső/külső
Anyag	fém
Ház anyaga	acéllemez, horganyzott
Burkolat szigetelés	45 mm kőzetgyapot (70 kg/m <sup>3</sup> ), A1 besorolás a DIN 4102 szerint
Szín	telegrau, hasonló az RAL 7047-hez
Súly	377 kg
Súly csomagolással	550 kg
Szűrőtípus	Harmonikaszűrő
Szűrőosztály	ISO ePM10 ≥ 50% (M5) ISO ePM1 ≥ 50% (F7)
Tűzvédelem	A1 tűzvédelmi osztály
Csatlakozási átmérő kondenzvíz elvezető	3/4"
Csonk szívó oldali magassága	620 mm
Csonk szívó oldali szélessége	560 mm
Csonk szívó oldali átmérője	
Csonk szívó oldali átmérője alt.	450 mm
Csonk nyomó oldali magassága	620 mm

# RLT 2300 MV4523HL-Mode 3

Csonk nyomó oldali szélessége	560 mm
Csonk nyomó oldali átmérője	
Csonk nyomó oldali átmérője alt.	450 mm
Szélesség	2.395 mm
Magasság	910 mm
Mélység	1.596 mm
Szélesség csomagolással együtt	2.515 mm
Magasság csomagolással együtt	1.070 mm
Mélység csomagolással együtt	1.550 mm
Környezeti hőmérséklet	-20 °C -ig 40 °C
Hőcserélőtípus	Keresztirányú ellenáramlás
Hatásfok	83,8% névleges az ErP szerint (kondenzvíz nélkül)
EN 1886 minősítés	T2/TB2/L2/D1/F9
Csomagolási egység	1 darab
Választék	X
GTIN (EAN)	4012799981688

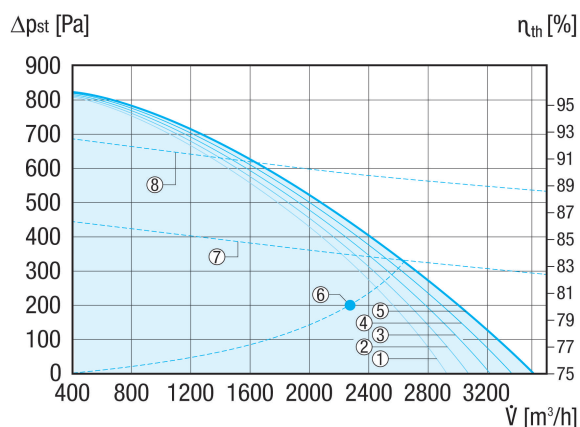
## Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA5}$ (dB(A))	32	53	47	47	42	37	29	13	55
$L_{WA6}$ (dB(A))	34	52	53	56	58	57	50	39	63

$L_{WA5}$ = szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

$L_{WA6}$ = szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

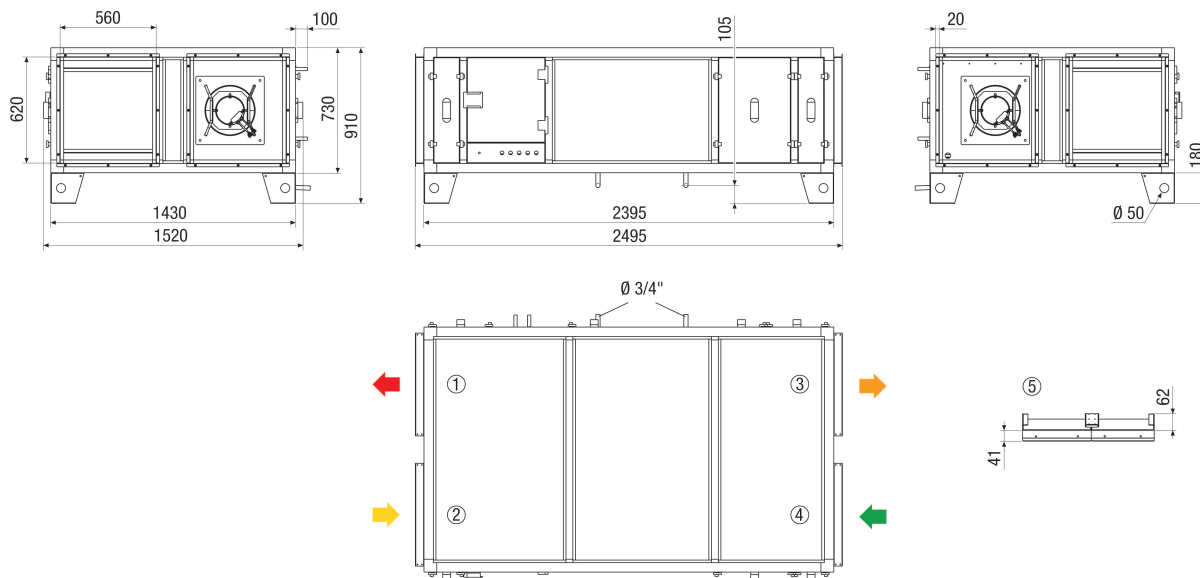
## Jelleggörbe



- 1) Előmelegítéshez való elektromos fűtésérzékelővel [PH] és utánmelegítéshez való elektromos fűtésérzékelővel [EH]
- 2) Előmelegítéshez való elektromos fűtésérzékelővel [PH] és utánmelegítéshez való PWW fűtésérzékelővel [WH]
- 3) Előmelegítéshez való elektromos fűtésérzékelővel [PH] vagy utánmelegítéshez való elektromos fűtésérzékelővel [EH]
- 4) Utánmelegítéshez való PWW fűtésérzékelővel [WH]
- 5) Fűtésérzékelő nélkül
- 6) ErP szerinti üzempont (1253/2014. sz. uniós rendelet)
- 7) Termikus hatásfok (az ErP szerint, kondenzvíz nélkül)
- 8) Termikus hatásfok (a DIN EN 13141-7 (A7) szerint, kondenzvízzel)

# RLT 2300 MV4523HL-Mode 3

## Méretarányos rajz [mm]



- 1 = beáramló levegő
- 2 = elszívott levegő
- 3 = távozó levegő
- 4 = külső levegő
- 5 = tető részlete

MEGJEGYZÉS: A mennyezeti szereléshez a lábak helyett a mennyezeti szerelőkészletet kell használni. A szerelési magasság ebben az esetben a lábak szerelési magasságával (100 mm) csökken.