

## RLT 1600 MV4516VL-Mode 5



## Rövid leírás

Központi szellőztetéstéchnikai kompakt berendezés hővisszanyeréssel. Kivitel: függőleges, bal oldali beáramló- és elszívottlevegő-csatlakozással, igény szerinti, állandó térfogatáramot biztosító üzem CO<sup>2</sup>-érzékelőn keresztül, keresztirányú ellenáramlással üzemelő hőcserélővel, előmelegítéshez való fűtésérzékelő nélkül, utánmelegítéshez való fűtésérzékelő nélkül, légmennyiség max. 1200 m<sup>3</sup>/h

Termékszám

0040.2812

## Műszaki adatok

Modell	Bal oldali kivitel: bal oldali beáramlólevegő- és elszívottlevegő-csatlakozás / Szabványos/fűtésérzékelő nélküli
Légmennyiség	250 m <sup>3</sup> /h / 2.600 m <sup>3</sup> /h
Légmennyiség névleges	1.600 m <sup>3</sup> /h
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 1045 (W/(m <sup>3</sup> /s))
Üzem mód	Igény szerinti CO <sub>2</sub>
Feszültségosztály	400 V/~3/N/PE
Hálózati frekvencia	50 Hz
I <sub>Max</sub> Készülék	7,1 A
Védelmi fokozat	IP 44
Ajánlott biztosíték készülék	16 A
Névleges energiafogyasztás	464 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	311 kg
Súly csomagolással	440 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	470 mm
Csonk szívó oldali szélessége	490 mm
Csonk szívó oldali átmérője	
Csonk szívó oldali átmérője alt.	400 mm
Csonk nyomó oldali magassága	470 mm

# RLT 1600 MV4516VL-Mode 5

Csonk nyomó oldali szélessége	490 mm
Csonk nyomó oldali átmérője	
Csonk nyomó oldali átmérője alt.	400 mm
Szélesség	2.250 mm
Magasság	1.410 mm
Mélység	735 mm
Szélesség csomagolással együtt	2.370 mm
Magasság csomagolással együtt	1.470 mm
Mélység csomagolással együtt	820 mm
Környezeti hőmérséklet	-20 °C -ig 40 °C
Hőcserélőtípus	Keresztirányú ellenáramlás
Hatásfok	80,1% névleges az ErP szerint (kondenzvíz nélkül)
EN 1886 minősítés	T2/TB2/L2/D1/F9
Csomagolási egység	1 darab
Választék	X
GTIN (EAN)	4012799984566

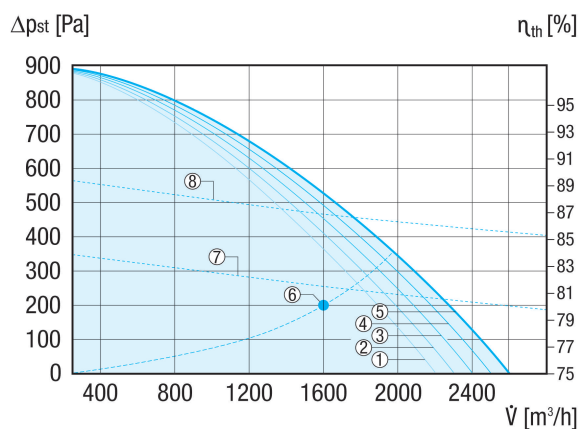
## Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

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

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

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

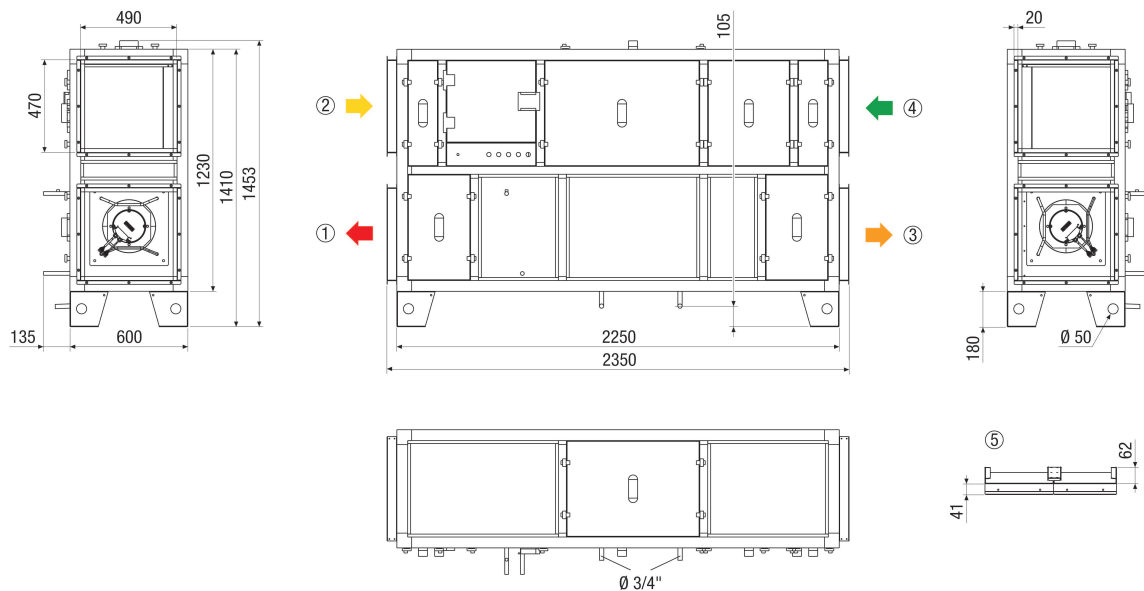
## Jelleggörbe



- 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 1600 MV4516VL-Mode 5

## Méretarányos rajz [mm]



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