

RLT 1200 MV4512VL-Mode 3



Rövid leírás

Központi szellőztetőtechnikai kompakt berendezés hővisszanyeréssel. Kivitel: függőleges, bal oldali beáramló- és elszívottlevegő-csatlakozással, nyomásálló üzem, keresztirányú ellenáramlással üzemelő hőcserélővel, előmelegítéshez való fűtésérzékelő nélkül, utánmelegítéshez való fűtésérzékelő nélkül, légmennyiség max. 1200 m³/h

Termékszám

0040.2560

Műszaki adatok

Modell	Bal oldali kivitel: bal oldali beáramlólevegő- és elszívottlevegő-csatlakozás / Szabványos/fűtésérzékelő nélküli
Légmennyiség	150 m ³ /h / 1.950 m ³ /h
Légmennyiség névleges	1200 m ³ /h
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 942 (W/(m ³ /s))
Üzem mód	Nyomásálló
Feszültségosztály	400 V/~3/N/PE
Hálózati frekvencia	50 Hz
I _{Max} Készülék	5,1 A
Védelmi fokozat	IP 44
Ajánlott biztosíték készülék	16 A
Névleges energiafogyasztás	314 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 ³), A1 besorolás a DIN 4102 szerint
Szín	telegrau, hasonló az RAL 7047-hez
Súly	301 kg
Súly csomagolással	429 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.	315 mm
Csonk nyomó oldali magassága	470 mm

RLT 1200 MV4512VL-Mode 3

Csonk nyomó oldali szélessége	490 mm
Csonk nyomó oldali átmérője	
Csonk nyomó oldali átmérője alt.	315 mm
Szélesség	2.190 mm
Magasság	1.410 mm
Mélység	735 mm
Szélesség csomagolással együtt	2.310 mm
Magasság csomagolással együtt	1.470 mm
Mélység csomagolással együtt	820 mm
Környezeti hőmérséklet	-20 °C -ig 40 °C
Hőcserélőtípus	Keresztirányú ellenáramlás
Hatásfok	81,5% névleges az ErP szerint (kondenzvíz nélkül)
EN 1886 minősítés	T2/TB2/L2/D1/F9
Csomagolási egység	1 darab
Választék	X
GTIN (EAN)	4012799320081

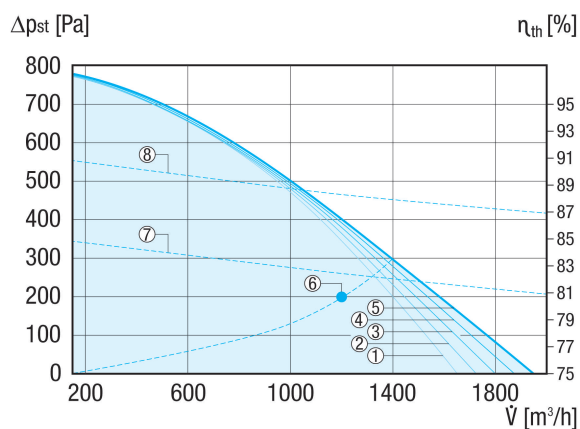
Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

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

L_{WA5} = szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA6} = szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

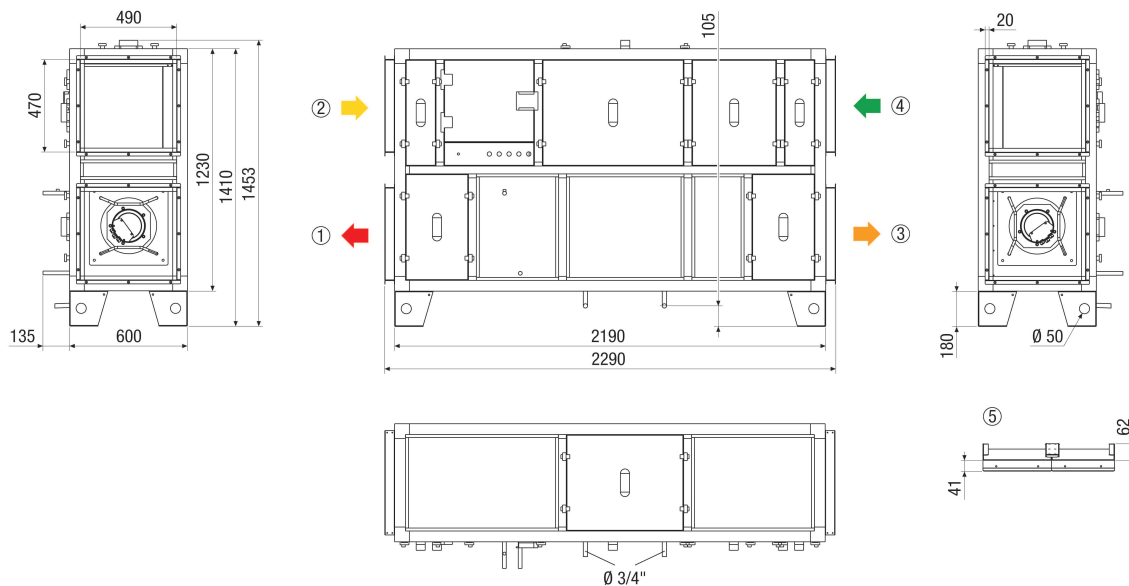
Jelleggörbe



- 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 1200 MV4512VL-Mode 3

Méretarányos rajz [mm]



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