

RLT 5500 MV4555VR-Mode 3



Rövid leírás

Központi szellőztetőtechnikai kompakt berendezés hővisszanyeréssel. Kivitel: függőleges, jobb oldali beáramló- és elszívottlevegő-csatlakozással, nyomásálló üzem, keresztirányú ellenáramlással üzemelő hőcserélővel, előmelegítéshez való fűtésérzékelő nélkül utánmelegítéshez való fűtésérzékelő nélkül, légmennyiség max. 5500 m³/h

Termékszám

0040.2614

Műszaki adatok

Modell	Jobb oldali kivitel: jobb oldali beáramlólevegő- és elszívottlevegő-csatlakozás / Szabványos/fűtésérzékelő nélküli
Légmennyiség	1.000 m ³ /h / 6.900 m ³ /h
Légmennyiség névleges	5.500 m ³ /h
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 1205 (W/(m ³ /s))
Üzem mód	Nyomásálló
Feszültségosztály	400 V/~3/N/PE
Hálózati frekvencia	50 Hz
I _{Max} Készülék	8,7 A
Védelmi fokozat	IP 44
Ajánlott biztosíték készülék	16 A
Névleges energiafogyasztás	1.840 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	1.089 kg
Súly csomagolással	1.130 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	730 mm
Csonk szívó oldali szélessége	1.224 mm
Csonk szívó oldali átmérője	
Csonk szívó oldali átmérője alt.	630 mm
Csonk nyomó oldali magassága	730 mm

RLT 5500 MV4555VR-Mode 3

Csonk nyomó oldali szélessége	1.224 mm
Csonk nyomó oldali átmérője	
Csonk nyomó oldali átmérője alt.	630 mm
Szélesség	3.240 mm
Magasság	1.930 mm
Mélység	1.469 mm
Szélesség csomagolással együtt	3.360 mm
Magasság csomagolással együtt	1.990 mm
Mélység csomagolással együtt	1.520 mm
Környezeti hőmérséklet	-20 °C -ig 40 °C
Hőcserélőtípus	Keresztirányú ellenáramlás
Hatásfok	82,6% névleges az ErP szerint (kondenzvíz nélkül)
EN 1886 minősítés	T2/TB2/L2/D1/F9
Csomagolási egység	1 darab
Választék	X
GTIN (EAN)	4012799982586

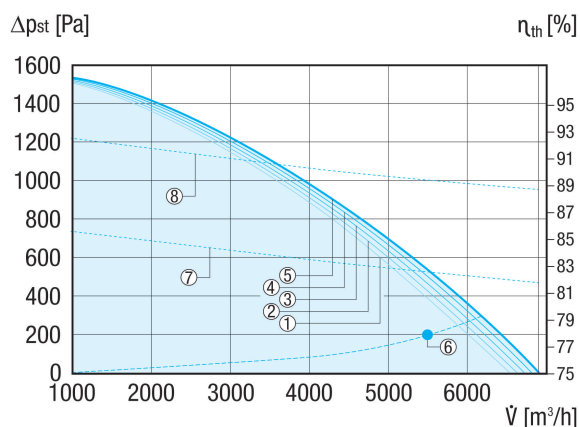
Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA5} (dB(A))	41	48	49	49	44	39	28	15	54
L_{WA6} (dB(A))	49	49	53	65	62	58	49	40	68

L_{WA5} = szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA6} = szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

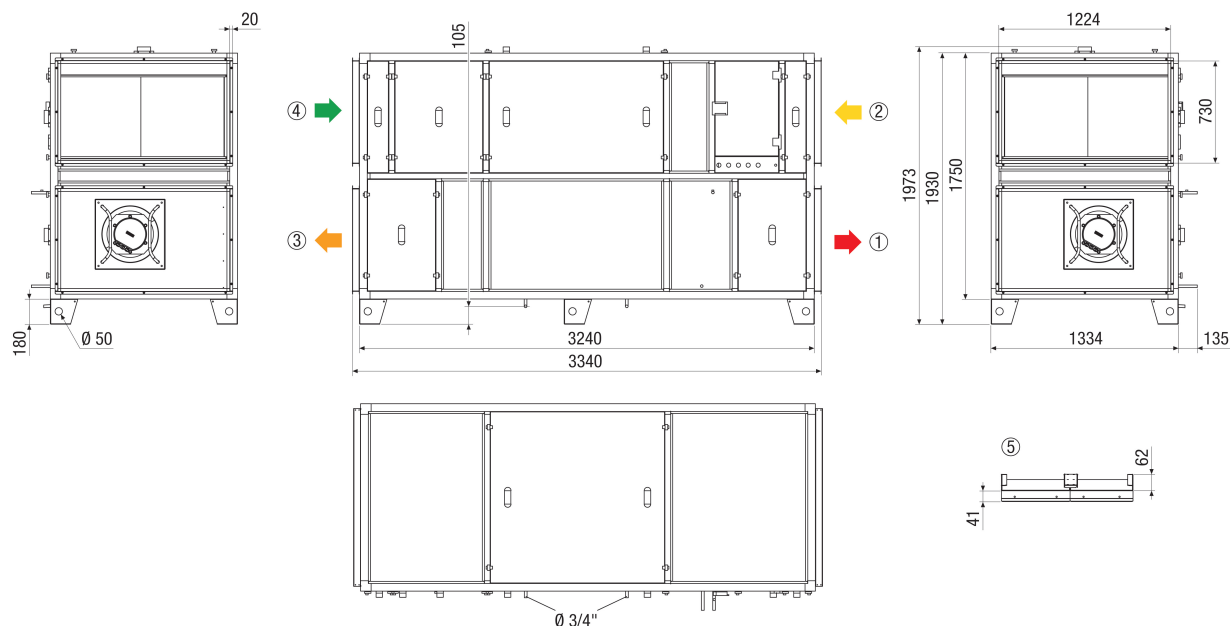
Jelleggörbe



- 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 5500 MV4555VR-Mode 3

Méretarányos rajz [mm]



- 1 = Befúvás
- 2 = Elszívás
- 3 = Elvezetés
- 4 = Külső levegő
- 5 = Tető részlet