

RLT 1200 MV4512HR-Mode 5



Краткая информация

Компактный прибор централизованного отопления и вентиляции с рекуперацией тепла. Исполнение: Горизонтальное с присоединением для приточного и вытяжного воздуха справа, с учетом текущих потребностей, режим работы с постоянным объемным расходом через датчик CO², с перекрестным противоточным теплообменником, без калорифера предварительного нагрева, без калорифера последующего нагрева, объемный расход до 1200 м³/ч

Номер артикула

0040.2746

Технические данные

| | |
|---|--|
| Исполнение | Правое исполнение: Присоединение для приточного и вытяжного воздуха справа / Стандарт/без калорифера |
| Объемный расход | 150 м ³ /ч / 1.950 м ³ /ч |
| Объемный расход номинальный | 1.200 м ³ /ч |
| Европейская директива "О требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением" / LOT 6 | NRVU / BVU, SFPint 942 (W/(m ³ /s)) |
| Режим | CO ₂ с учетом текущих потребностей |
| Напряжение питания | 400 В/~3/N/PE |
| Сетевая частота | 50 Гц |
| I _{макс} прибор | 5,1 А |
| Степень защиты | IP 44 |
| Рекомендуемый предохранитель прибора | 16 А |
| Номинальная потребляемая мощность | 314 Вт |
| Примечание, номинальная потребляемая мощность | при 200 Па внеш. |
| Место установки | внутри/снаружи |
| Материал | Металл |
| Материал корпуса | Листовая сталь, оцинкованная |
| Изоляция корпуса | Минеральная вата толщиной 45 мм (70 кг/м ³), класс А1 согласно DIN 4102 |
| Цвет | телесерый, аналогичный RAL 7047 |
| Вес | 289 кг |
| Масса с упаковкой | 424 кг |
| Вид фильтра | Плиссированный фильтр |
| Класс фильтра | ISO ePM10 ≥ 50% (M5) ISO ePM1 ≥ 50% (F7) |
| Противопожарная защита | Класс противопожарной защиты А1 |
| Диаметр присоединений слива конденсата | 3/4" |
| Высота патрубков на стороне всасывания | 490 мм |
| Ширина патрубков на стороне всасывания | 460 мм |
| Диаметр патрубков на стороне всасывания | |

RLT 1200 MV4512HR-Mode 5

| | |
|--|--|
| Диаметр патрубка на стороне всасывания, старый | 315 мм |
| Высота патрубка на напорной стороне | 490 мм |
| Ширина патрубка на напорной стороне | 460 мм |
| Диаметр патрубка на напорной стороне | |
| Диаметр патрубка на напорной стороне, старый | 315 мм |
| Ширина | 2.190 мм |
| Высота | 780 мм |
| Глубина | 1.395 мм |
| Ширина с упаковкой | 2.310 мм |
| Высота с упаковкой | 940 мм |
| Глубина с упаковкой | 1.350 мм |
| Температура окружающей среды | -20 °C до 40 °C |
| Конструкция теплообменника | Перекрестный противоточный ток |
| КПД | Номинальное значение 81,5 % согласно европейской директиве «О требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением» (без конденсации) |
| EN 1886 Классификация | T2/TB2/L2/D1/F9 |
| Упаковочный комплект | 1 штук |
| Ассортимент | X |
| GTIN (EAN) | 4012799983903 |

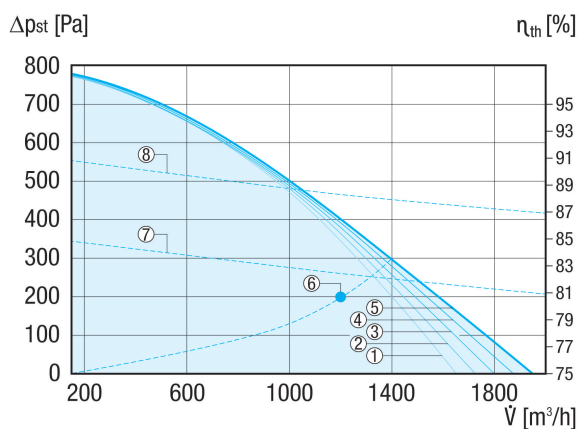
Уровень звуковой мощности в октавном спектре

| | 63 Гц | 125 Гц | 250 Гц | 500 Гц | 1 кГц | 2 кГц | 4 кГц | 8 кГц | Всего |
|-------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| L_{WA5} (дБ(A)) | 35 | 51 | 48 | 48 | 45 | 37 | 31 | 16 | 55 |
| L_{WA6} (дБ(A)) | 37 | 54 | 55 | 58 | 60 | 60 | 53 | 42 | 65 |

L_{WA5} = Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

L_{WA6} = Уровень звуковой мощности для свободного выпуска в дБ

Характеристика



1) С электрокалорифером предварительного подогрева [PH] и электрокалорифером последующего нагрева [EH]

2) С электрокалорифером предварительного подогрева [PH] и калорифером последующего нагрева PWW [WH]

3) С электрокалорифером предварительного подогрева [PH] или электрокалорифером последующего нагрева [EH]

4) С калорифером последующего нагрева PWW [WH]

5) без калорифера

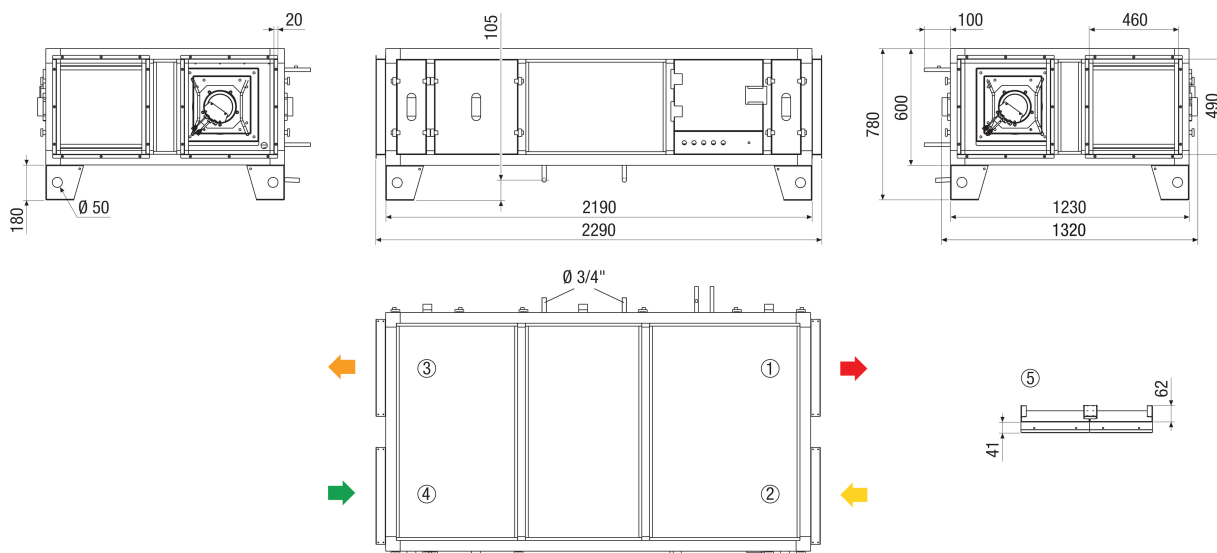
6) Рабочая точка согласно европейской директиве «О требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением» (регламент ЕС № 1253/2014)

7) Тепловой коэффициент полезного действия (согласно европейской директиве «О требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением» без конденсации)

RLT 1200 MV4512HR-Mode 5

8) Тепловой коэффициент полезного действия (согласно DIN EN 13141-7 (A7) с конденсацией)

Габаритный чертеж [мм]



- 1 = Приточный воздух
- 2 = Вытяжной воздух
- 3 = Удаляемый воздух
- 4 = Наружный воздух
- 5 = Секция крышки установки

ПРИМЕЧАНИЕ: При потолочном монтаже вместо ножек используется комплект для потолочного монтажа. В этом случае общая высота уменьшается на высоту ножек (100 мм).