

RLT 5500 MV4555VL-Mode 4



Краткая информация

Компактный прибор централизованного отопления и вентиляции с рекуперацией тепла. Исполнение: Вертикальное с присоединением для приточного и вытяжного воздуха слева, режим работы с постоянным объемным расходом, с перекрестным противоточным теплообменником, без калорифера предварительного нагрева, без калорифера последующего нагрева, объемный расход до 5500 м³/ч

Номер артикула

0040.2728

Технические данные

Исполнение	Левое исполнение: Присоединение для приточного и вытяжного воздуха слева / Стандарт/без калорифера
Объемный расход	1.000 м³/ч / 6.900 м³/ч
Объемный расход номинальный	5.500 м³/ч
Европейская директива "О требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением" / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 1205 (W/(m³/s))
Режим	Постоянный объемный расход
Напряжение питания	400 В/~3/Н/РЕ
Сетевая частота	50 Гц
I _{макс} прибор	8,7 А
Степень защиты	IP 44
Рекомендуемый предохранитель прибора	16 А
Номинальная потребляемая мощность	1.840 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/м³), класс А1 согласно DIN 4102
Цвет	телесерый, аналогичный RAL 7047
Вес	1.089 кг
Масса с упаковкой	1.130 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	730 мм
Ширина патрубков на стороне всасывания	1.224 мм
Диаметр патрубков на стороне всасывания	

RLT 5500 MV4555VL-Mode 4

Диаметр патрубка на стороне всасывания, старый	630 мм
Высота патрубка на напорной стороне	730 мм
Ширина патрубка на напорной стороне	1.224 мм
Диаметр патрубка на напорной стороне	
Диаметр патрубка на напорной стороне, старый	630 мм
Ширина	3.240 мм
Высота	1.930 мм
Глубина	1.469 мм
Ширина с упаковкой	3.360 мм
Высота с упаковкой	1.990 мм
Глубина с упаковкой	1.520 мм
Температура окружающей среды	-20 °C до 40 °C
Конструкция теплообменника	Перекрестный противоточный ток
КПД	Номинальное значение 82,6 процента 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)	4012799983729

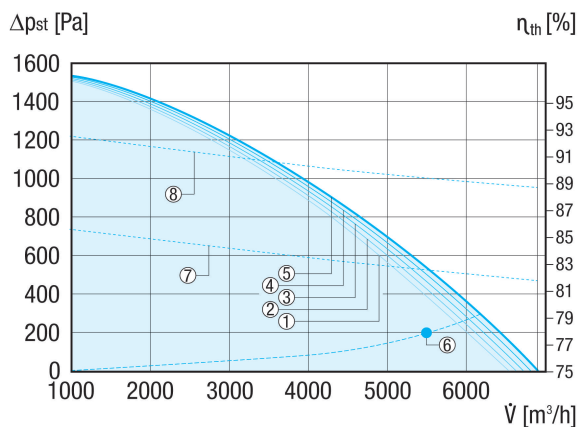
Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
L_{WA5} (дБ(A))	41	48	49	49	44	39	28	15	54
L_{WA6} (дБ(A))	49	49	53	65	62	58	49	40	68

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

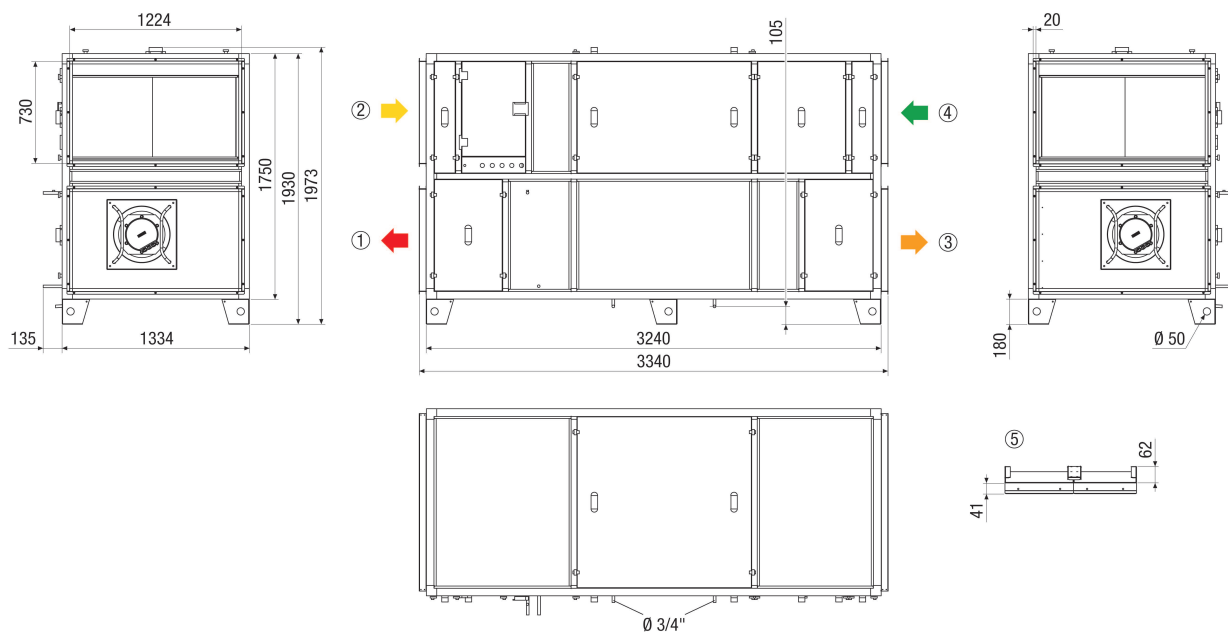
6) Рабочая точка согласно европейской директиве «О требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением» (регламент ЕС № 1253/2014)

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

RLT 5500 MV4555VL-Mode 4

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 = элемент крыши