

RLT 4000 MV4540VR-Mode 5



Краткая информация

Компактный прибор централизованного отопления и вентиляции с рекуперацией тепла. Исполнение: Вертикальное 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 4000 м³/ч

Номер артикула

0040.2842

Технические данные

Исполнение	Правое исполнение: Присоединение для приточного и вытяжного воздуха справа / Стандарт/без калорифера
Объемный расход	750 м ³ /ч / 5.000 м ³ /ч
Объемный расход номинальный	4.000 м ³ /ч
Европейская директива "О требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением" / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 1124 (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	6,1 А
Степень защиты	IP 44
Рекомендуемый предохранитель прибора	16 А
Номинальная потребляемая мощность	1.248 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	632 кг
Масса с упаковкой	825 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	670 мм
Ширина патрубков на стороне всасывания	940 мм
Диаметр патрубков на стороне всасывания	

RLT 4000 MV4540VR-Mode 5

Диаметр патрубка на стороне всасывания, старый	630 мм
Высота патрубка на напорной стороне	670 мм
Ширина патрубка на напорной стороне	940 мм
Диаметр патрубка на напорной стороне	
Диаметр патрубка на напорной стороне, старый	630 мм
Ширина	2.980 мм
Высота	1.810 мм
Глубина	1.145 мм
Ширина с упаковкой	3.100 мм
Высота с упаковкой	1.870 мм
Глубина с упаковкой	1.240 мм
Температура окружающей среды	-20 °C до 40 °C
Конструкция теплообменника	Перекрестный противоточный ток
КПД	Номинальное значение 83,2 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)	4012799984863

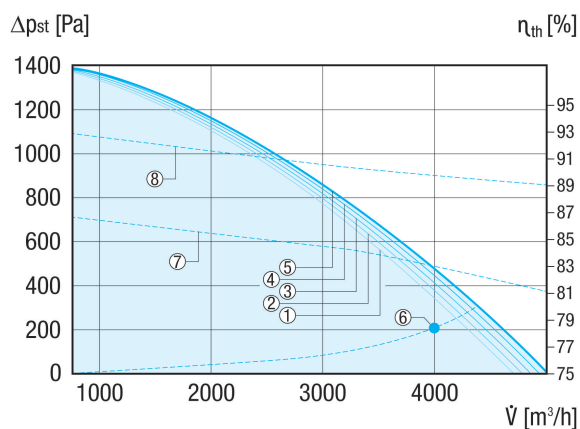
Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
L_{WA5} (дБ(A))	40	48	47	49	44	41	31	16	54
L_{WA6} (дБ(A))	48	49	51	58	62	61	53	42	66

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

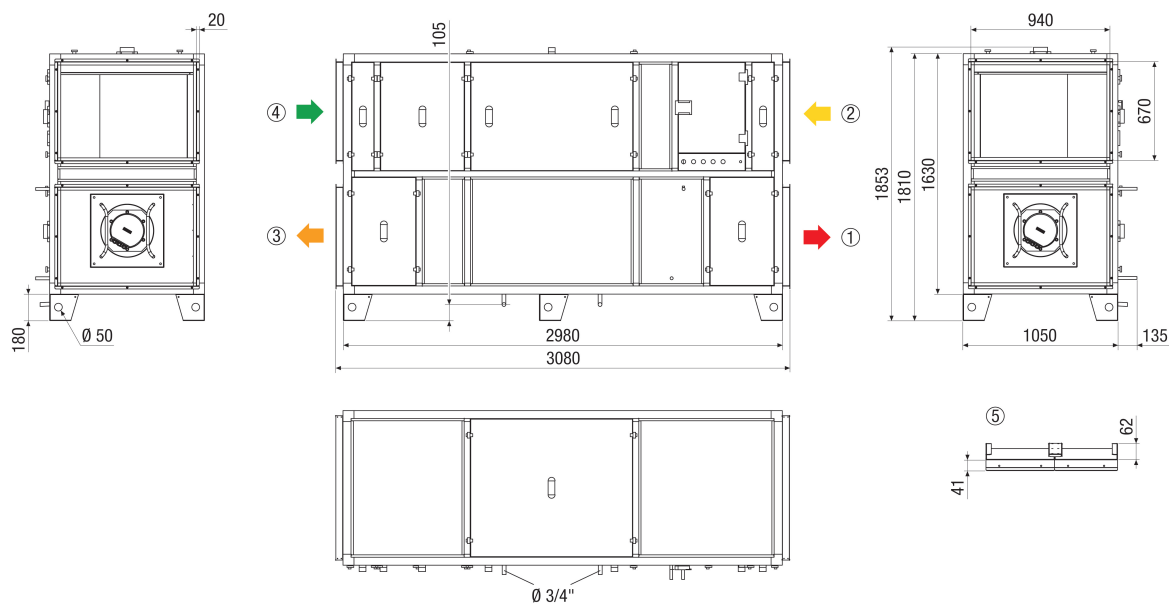
6) Рабочая точка согласно европейской директиве «О требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением» (регламент ЕС № 1253/2014)

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

RLT 4000 MV4540VR-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 = элемент крыши