

# RLT 1600 MV4516HL-Mode 5



## Краткая информация

Компактный прибор централизованного отопления и вентиляции с рекуперацией тепла. Исполнение: Горизонтальное с присоединением для приточного и вытяжного воздуха слева, с учетом текущих потребностей, режим работы с постоянным объемным расходом через датчик CO<sup>2</sup>, с перекрестным противоточным теплообменником, без калорифера предварительного нагрева, без калорифера последующего нагрева, объемный расход до 1600 м<sup>3</sup>/ч

Номер артикула

0040.2752

## Технические данные

Исполнение	Левое исполнение: Присоединение для приточного и вытяжного воздуха слева / Стандарт/без калорифера
Объемный расход	250 м <sup>3</sup> /ч / 2.600 м <sup>3</sup> /ч
Объемный расход номинальный	1.600 м <sup>3</sup> /ч
Европейская директива "О требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением" / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 1045 (W/(m <sup>3</sup> /s))
Режим	CO <sub>2</sub> с учетом текущих потребностей
Напряжение питания	400 В/~3/N/PE
Сетевая частота	50 Гц
I <sub>макс</sub> прибор	7,1 А
Степень защиты	IP 44
Рекомендуемый предохранитель прибора	16 А
Номинальная потребляемая мощность	464 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 <sup>3</sup> ), класс А1 согласно DIN 4102
Цвет	телесерый, аналогичный RAL 7047
Вес	299 кг
Масса с упаковкой	435 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 1600 MV4516HL-Mode 5

Диаметр патрубка на стороне всасывания, старый	400 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	400 мм
Ширина	2.250 мм
Высота	780 мм
Глубина	1.395 мм
Ширина с упаковкой	2.370 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 80,1 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)	4012799983965

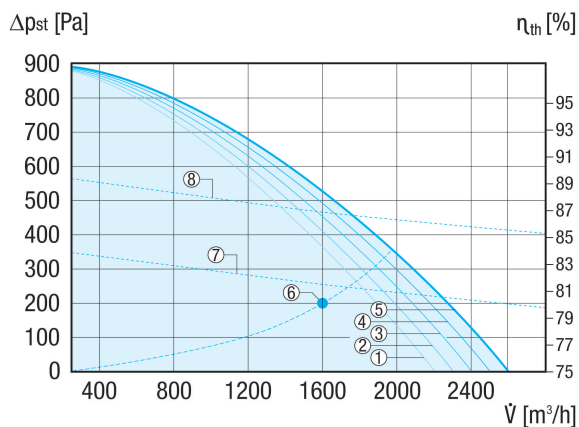
## Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
$L_{WA5}$ (дБ(A))	33	52	50	48	47	40	35	15	56
$L_{WA6}$ (дБ(A))	40	58	55	58	60	59	52	41	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

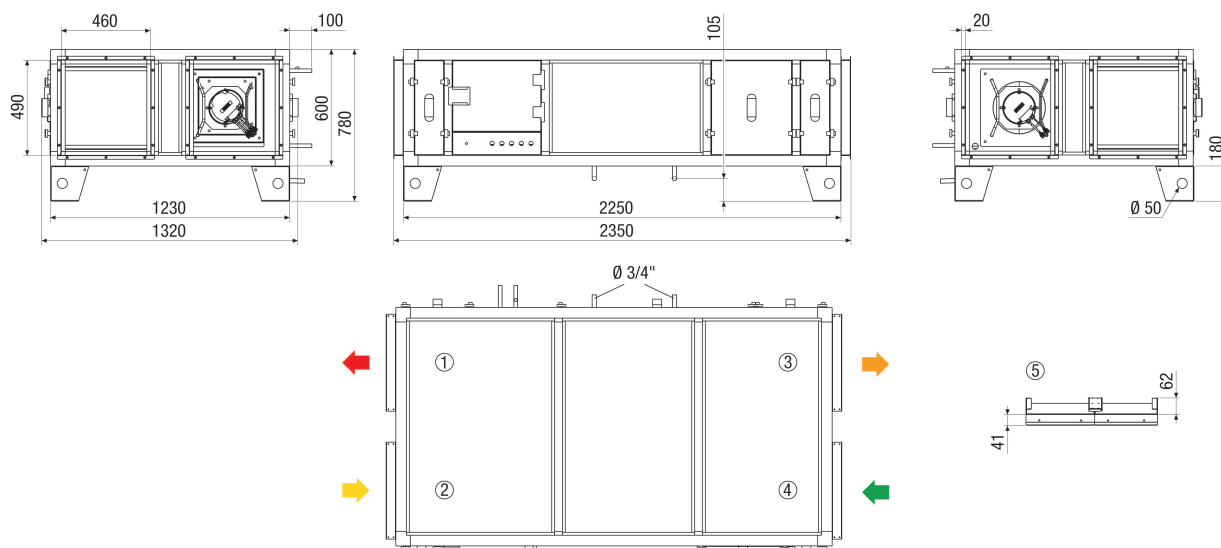
6) Рабочая точка согласно европейской директиве «О требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением» (регламент ЕС № 1253/2014)

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

# RLT 1600 MV4516HL-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).