komfovent®

ПВУ с роторным теплоутилизатором ОТД-R

ОТД-R-250-F

Основные характеристики

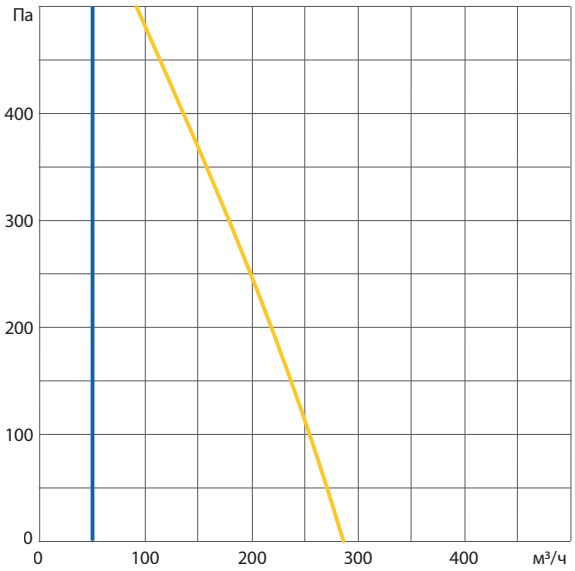
Максимальная производительность, м³/ч	255
Номинальное давление, Па	100
Масса, кг	45
Размер фильтра, мм	278×258×46
Толщина панелей, мм	45
Питание, В	1~230
Максимальная сила тока, А (W/DH / E)	1,94 / 6,29
Максимальная потребляемая мощность, кВт (W/DH / E)	0,4 / 1,4
Мощность нагревателя, кВт	1
Мощность вентилятора, Вт	196
Зона обслуживания, мм	910
Автоматика управления	GTC Syberia 5
Цвет	RAL9003
Монтажное положение	Горизонтально на потолке
Сторона обслуживания	Правая или левая

Температурная эффективность

	Зима						Лето		
Наружная температура,°C	-25	-20	-15	-10	-5	0	25	30	35
После теплоутилизатора,°C	7,4	8,8	10,2	11,6	13	14,4	21,4	22,8	24,2

Вытяжка: +20°C, 30% RH

Производительность



Акустические характеристики

A - уровень звуковой мощности Lwa, дБ(A) при номинальном потоке

К внешней среде*, дБ(A)	38

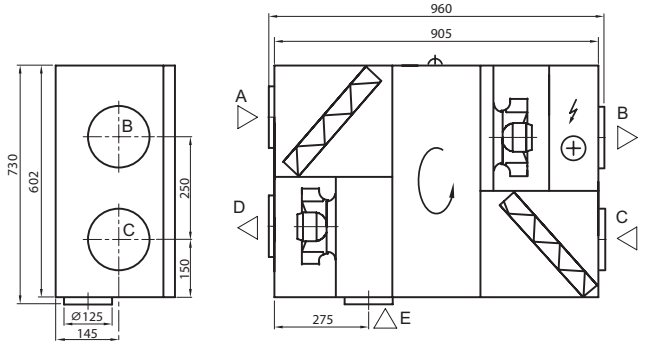
* Уровень звукового давления Lpa на расстоянии 3 м. в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м², дБ(A)

Дополнительные комплектующие

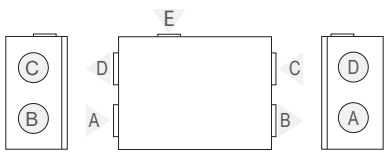
Заслонка		AGUJ-M-160-SA5FU230-DS
Шумоглушитель	A/D	AGS-160-50-600
	B/C	AGS-160-50-900
Водяной канальный нагреватель (W/DH)		DH-160
Смесительный узел (W/DH)		PPU-HW-3R-15-0.63-W1-M-IMP
Фреоновый канальный охладитель		DCF-0,4-3
Водяной канальный охладитель		DCW-0,4-3
Водяной канальный нагреватель-охладитель		DHCW-160
Наружная решетка		LD-160

Габаритные размеры*

Правое исполнение (R1)



Левое исполнение (L1)



A – воздух, забираемый снаружи
B – приточный воздух в помещения
C – удаляемый из помещений воздух
D – удаляемый наружу воздух
E – дополнительная вытяжка
(обводной канал - вытяжка без рекуперации тепла)

* Главный вид оборудования на чертежах представлен сверху (зона обсуживания с противоположной стороны)

ООО «Комфовент» оставляет за собой право вносить конструктивные изменения в изделия для улучшения технических и аэродинамических характеристик.