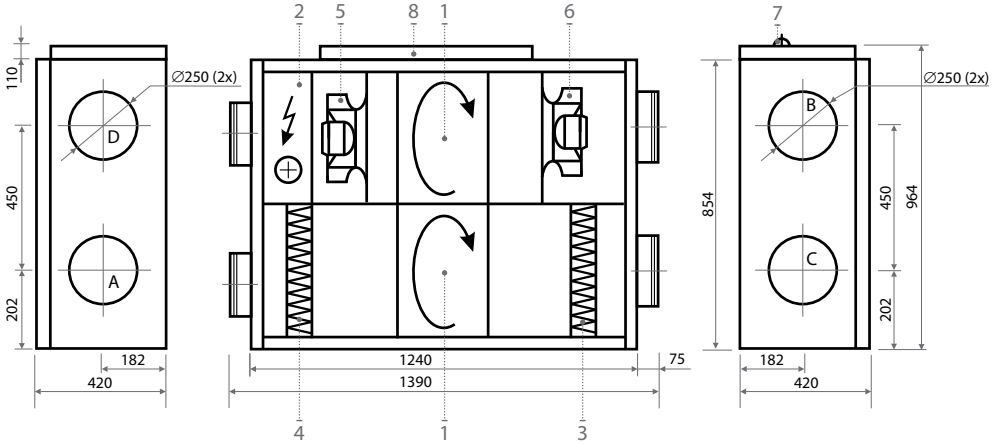
КОМРАКТ REGO 700 P

Толщина стенок	50 мм
Масса	104 кг
Номинальная производительность установки	700 м³/ч
Питание	1~ 230 В
Максимальная сила тока (E)	10,8 A
Максимальная сила тока (W)	3,2 A
Цвет	RAL 7035
Пульт управления	KOMFOVENT C5.1

Установка на фото может различаться с фактически производимым оборудованием

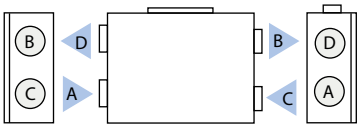
REGO 700 PE



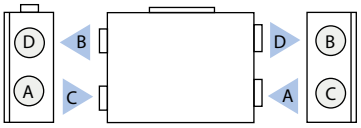
Конструкция

1. Роторный теплоутилизатор
2. Электрический нагреватель
3. Фильтр приточного воздуха
4. Фильтр удаляемого воздуха
5. Вентилятор приточного воздуха
6. Вентилятор удаляемого воздуха
7. Расположение силового кабеля
8. Автоматика управления

Изображено правое исполнение



Изображено левое исполнение



A Воздух забираемый снаружи
B Приточный воздух в помещения
C Удаляемый из помещений воздух
D Удаляемый наружу воздух

Принадлежности

UAB AMALBA оставляет за собой право вносить изменения в параметры и размеры вентиляционных устройств в процессе их совершенствования.

Воздушные фильтры. Приток / Вытяжка

Класс фильтрации	EN779:2011 M5/M5; F7/F7*
Тип	Компактный
Размеры (ширина x высота x длина)	320x360x46 мм

* Опция

Двигатели вентиляторов EC

Мощность при 100 Па / 1200 м³/ч	170 Вт
Частота вращения	2860 об./мин
Класс защиты, IEC 34-5	IP 54

Электрический нагреватель (E)

Мощность	2,0 кВт
Подогрев воздуха, Δt	8,6°C

Температурная эффективность роторного теплоутилизатора

	Зима						Лето
Снаружи, °C	-23	-15	-10	-5	0	30	30
После регенерации, °C (в помещении +20°C)	11,3	12,9	14	15	16	22	22,3

Акустические характеристики

A-взвешенный уровень звуковой мощности L_wA, дБ (A).
Рабочая точка: 490 м³/ч (136 л/с), 100 Па.

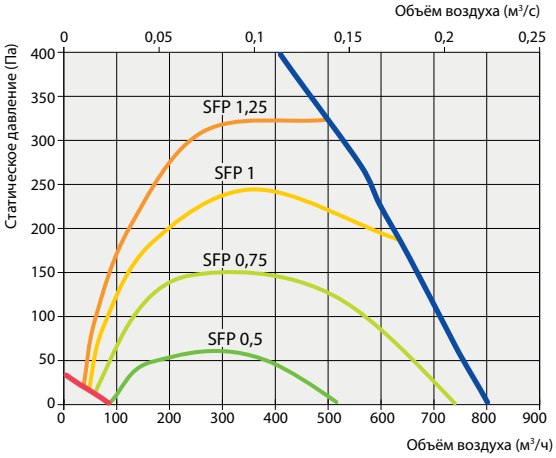
Средняя частота октавной полосы, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумма
REGO 700 PE									
Снаружи	27	38	50	56	54	52	46	37	59,8
В помещение	32	45	57	63	61	58	53	45	66,7
Из помещения	27	38	50	56	54	52	46	37	59,8
Наружу	32	45	57	63	61	59	54	46	66,9
Корпус	29	40	49	46	45	42	33	25	52,5

Таблица звуковых данных указывает на уровень звуковой мощности L_wA, который не следует путать с уровнем звукового давления L_pA.

A-взвешенный уровень звукового давления L_pA, дБ (A), изолированное помещение – 10 м², расстояние от корпуса – 3 м.

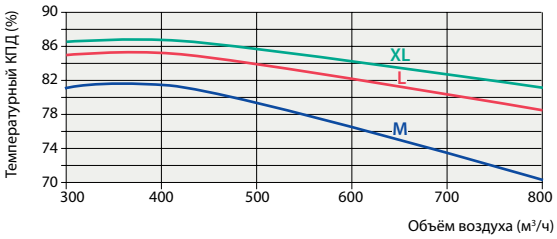
К внешней среде	21	32	36	34	36	31	23	15	41,1

REGO 700 PE производительность

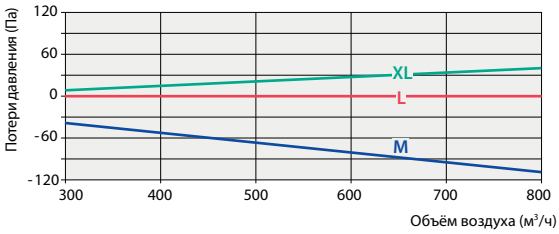


P[кВт]=SFP[кВт/(м³/с)] · V[м³/с]. На графике показан SFP одного вентилятора установки с роторным теплоутилизатором типа L, фильтром класса M5 и электрическим нагревателем.

Температурная эффективность



Дополнительное падение давления



M – опция, **L** – стандартно, **XL** – опция

Более подробные технические характеристики позволяет получить программа подбора вентустановок серии КОМРАКТ.
Если данные из каталога не соответствуют данным программы подбора, то используйте информацию из программного обеспечения.