

KOMFOVENT КОМПАКТ REGO 400

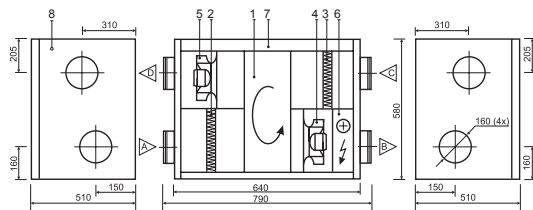


Технические данные

REGO 400HE-EC (горизонтальное исполнение)

Толщина стенок и дверц	45 мм
Вес	48 кг
Номинальная воздухопроизводительность	400 м³/ч
Напряжение питания	1~ 230/50 В/Гц
Максимальная сила тока	5,7 А
Автоматика управления	KOMFOVENT C3

REGO 400HE-EC



Конструкция:

1. Ротационный теплоутилизатор
2. Фильтр приточного воздуха
3. Фильтр вытяжного воздуха
4. Приточный вентилятор
5. Вытяжной вентилятор
6. Электрический нагреватель
7. Автоматика управления
8. Силовой кабель (L = 1,5 м)

- A наружный воздух
B приток в помещения
C забор из помещений
D выброс

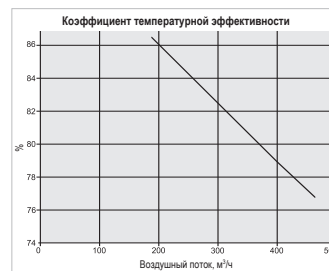
Эффективность теплоутилизатора (400 м³/ч)

Параметры	Приточный воздух				Вытяжной воздух
	-15	-10	-5	0	
На стороне всасывания					20
Температура, °C					45
Относит. влажность, %	82	82	82	82	
На стороне нагнетания					
Температура, °C	12,7	13,8	14,8	15,8	
Относит. влажность, %	53,4	47,2	41,4	38,1	

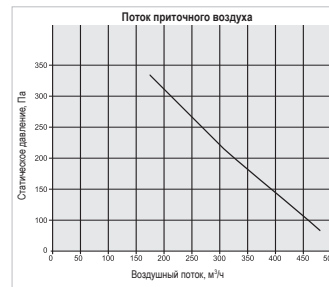
Акустические характеристики

Поток приточного воздуха (в воздуховоде)	
На стороне всасывания LwA dB(A)	52
На стороне нагнетания LwA dB(A)	60
Поток удаляемого воздуха (в воздуховоде)	
На стороне всасывания LwA dB(A)	52
На стороне нагнетания LwA dB(A)	60
В окружающую среду Lpз dB(A)	46

Параметры	Приточный воздух	Вытяжной воздух
Номинальный воздушный поток, м³/ч	400	400
Фильтры		
Класс фильтрации воздуха	F5	F5
Тип	Панельный	Панельный
Размеры фильтра bхhхl, мм	410х200х46	410х200х46
Двигатели вентиляторов		
Тип	EC	EC
Мощность, Вт	79	79
Скорость вращения, об./мин.	3160	3160
Класс защиты, IEC 34-5	IP 44	IP 44
Ротационный теплоутилизатор		
Температурная эффективность, %	79,2	
Возврат энергии, кВт	4,6	
Температура до/после, °C	-23/11,1	20/-14,1
Влажность до/после, %	82/64	45/99
Электрический нагреватель		
Мощность, кВт	1	
Температура воздуха до/после, °C	11/21	



Производительность вентиляционных установок REGO 400HE-EC



Кoeffициент поправки для фильтра F7 класса примерно 70 Па.