

KOMFOVENT КОМПАКТ REGO 1200

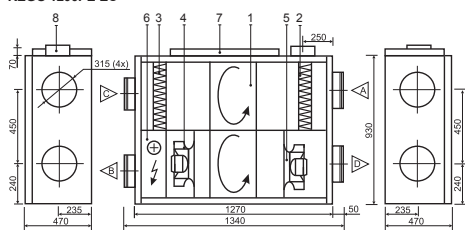


Технические данные

REGO 1200PE-EC (горизонтальное исполнение)

Толщина стенок и дверей	45 мм
Вес	120 кг
Номинальная воздухопроизводительность	1200 м³/ч
Напряжение питания	3~ 400/50 В/Гц
Максимальная сила тока	8,7 А
Автоматика управления	KOMFOVENT C3

REGO 1200PE-EC



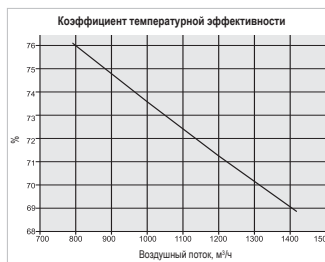
Конструкция:

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| 1. Ротационный теплоутилизатор | A наружный воздух |
| 2. Фильтр приточного воздуха | B приток в помещении |
| 3. Фильтр вытяжного воздуха | C забор из помещений |
| 4. Приточный вентилятор | D выброс |
| 5. Вытяжной вентилятор | |
| 6. Электрический нагреватель | |
| 7. Автоматика управления | |
| 8. Вводный рубильник | |

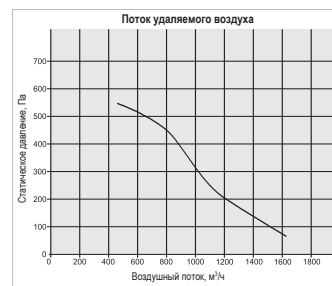
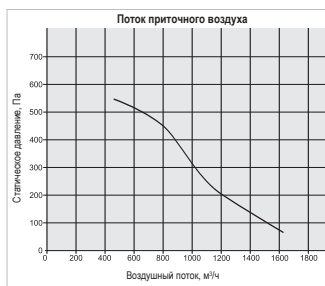
Эффективность теплоутилизатора (1200 м³/ч)

Параметры	Приточный воздух	Вытяжной воздух
На стороне всасывания		
Температура, °C	-15 -10 -5 0	20
Относит. влажность, %	82 82 82 82	45
На стороне нагнетания		
Температура, °C	10 11,4 12,8 14,3	
Относит. влажность, %	65 62 14,3 40	
Акустические характеристики		
Поток приточного воздуха (в воздуховоды)		
На стороне всасывания LwA dB(A)		66
На стороне нагнетания LwA dB(A)		77
Поток удаляемого воздуха (в воздуховоды)		
На стороне всасывания LwA dB(A)		66
На стороне нагнетания LwA dB(A)		77
В окружающую среду Lpз dB(A)		51

20 ЗАО АМАЛВА оставляет за собой право вносить изменения в параметры и размеры вентиляционных устройств в процессе их совершенствования.



Производительность вентиляционных установок REGO 1200PE-EC



Кoeffициент поправки для фильтра F7 класса примерно 70 Па.

Параметры	Приточный воздух	Вытяжной воздух
Номин. воздушный поток, м³/ч	1200	1200
Фильтры		
Класс фильтрации воздуха	F5/F7	F5/F7
Тип	Панельный	Панельный
Размеры фильтра bхhхl, мм	410х420х46	410х420х46
Двигатели вентиляторов		
Тип	EC	EC
Мощность, Вт	425	425
Скорость вращения, об/мин.	2725	2725
Класс защиты, IEC 34-5	IP 54	IP 54
Ротационный теплоутилизатор		
Температурная эффективность, %	71,3	
Возврат энергии, кВт	12,1	
Температура до/после, °C	-23/7,7	20/-10,6
Влажность до/после, %	82/74	40/98
Электрический нагреватель		
Мощность, кВт	4	
Температура воздуха до/после, °C	7,7/17,8	
Есть возможность подключить канальный водяной нагреватель		

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