

# KOMFOVENT КОМПАКТ REGO 1200

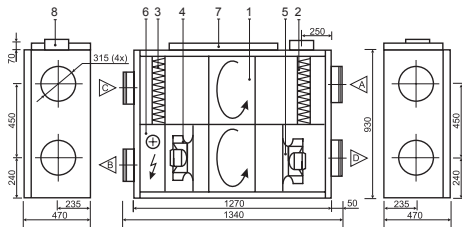


## Технические данные

### REGO 1200PE-EC (горизонтальное исполнение)

Толщина стенок и дверц	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 помещения |
| 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           |                      |

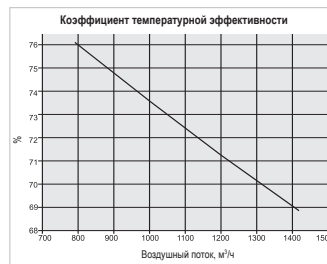
### Эффективность теплоутилизатора (1200 м³/ч)

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	

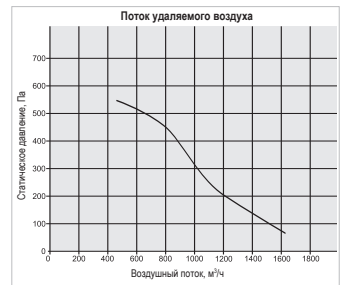
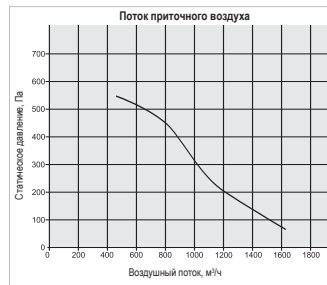
### Акустические характеристики

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

Параметры	Приточный воздух	Вытяжной воздух
Номин. воздушный поток, м³/ч	1200	1200
<b>Фильтры</b>		
Класс фильтрации воздуха	F5/F7	F5/F7
Тип	Панельный	Панельный
Размеры фильтра вххх, мм	410x420x46	410x420x46
<b>Двигатели вентиляторов</b>		
Тип	EC	EC
Мощность, Вт	425	425
Скорость вращения, об./мин.	2725	2725
Класс защиты, IEC 34-5	IP 54	IP 54
<b>Ротационный теплоутилизатор</b>		
Температурная эффективность, %	71,3	
Возврат энергии, кВт	12,1	
Температура до/после, °C	-23/7,7	20/-10,6
Влажность до/после, %	82/74	40/58
<b>Электрический нагреватель</b>		
Мощность, кВт	4	
Температура воздуха до/после, °C	7,7/17,8	
Есть возможность подключить канальный водяной нагреватель		



### Производительность вентиляционных установок REGO 1200PE-EC



Кoeffициент поправки для фильтра F7 класса примерно 70 Па.