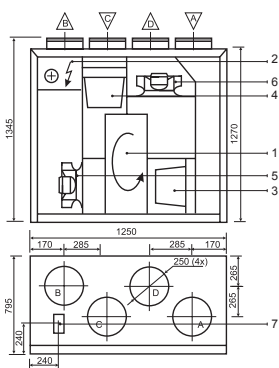




KOMFOVENT КОМПАКТ REGO 1200

REGO 1200VE-EC



Технические данные

REGO 1200VE-EC (вертикальное исполнение)

Толщина стенок и дверец	45 мм
Вес	180 кг
Номинальная воздухопроизводительность	1200 м³/ч
Напряжение питания	3~ 400/50 ВГц
Максимальная сила тока	12 А
Автоматика управления	KOMFOVENT C3

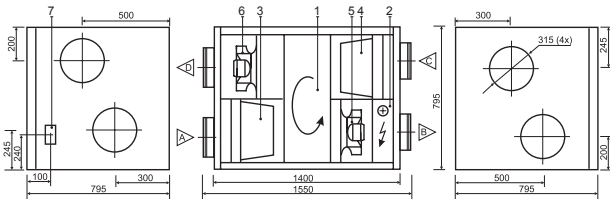
REGO 1200HE-EC (горизонтальное исполнение)

Толщина стенок и дверец	45 мм
Вес	170 кг
Номинальная воздухопроизводительность	1200 м³/ч
Напряжение питания	3~ 400/50 ВГц
Максимальная сила тока	12 А
Автоматика управления	KOMFOVENT C3

Конструкция:

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

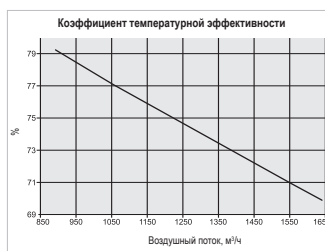
REGO 1200HE-EC



Параметры	Приточный воздух	Вытяжной воздух
Номин. воздушный поток, м³/ч	1200	1200
Фильтры		
Класс фильтрации воздуха	F5	F5
Тип	Карманный	Карманный
Размеры фильтра вххх, мм	592x287x360	592x287x360
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, %	75	
Возврат энергии, кВт	13	
Температура до/после, °C	-23/9,3	20/-12,3
Влажность до/после, %	82/68	40/98
Электрический нагреватель		
Мощность, кВт	4,5	
Температура воздуха до/после, °C	9,3/20,4	
Есть возможность подключить канальный водяной нагреватель		

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	11	12,5	13,8	15	
Относит. влажность, %	54	46	39	34	
Акустические характеристики					
Поток приточного воздуха (в воздуховоде)					
На стороне всасывания LwA dB(A)					66
На стороне нагнетания LwA dB(A)					73
Поток удаляемого воздуха (в воздуховоде)					
На стороне всасывания LwA dB(A)					64
На стороне нагнетания LwA dB(A)					77
В окружающую среду Lpз dB(A)					51



Производительность вентиляционных установок REGO 1200VE-EC / REGO 1200HE-EC



Коэффициент поправки для фильтра F7 класса примерно 70 Па.