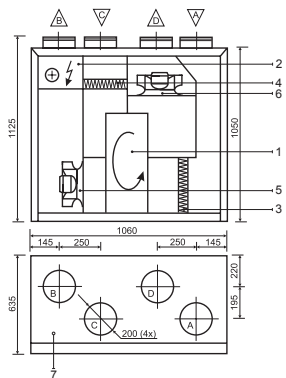


KOMFOVENT KOMPAKT REGO 700



REGO 700VE-AC / REGO 700VE-EC



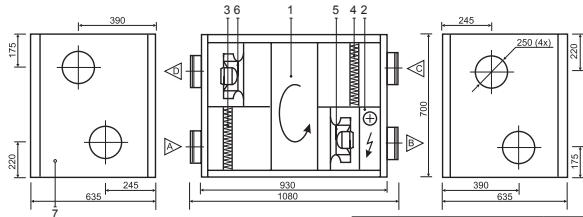
Технические данные

REGO 700VE-AC/VE-EC (вертикальное исполнение)	
Толщина стенок и дверец	45 мм
Вес	140 кг
Номинальная воздухопроизводительность	700 м³/ч
Напряжение питания	1~ 230/50 В/Гц
Максимальная сила тока	11/11,4 А
Автоматика управления	KOMFOVENT C3
REGO 700NE-AC/NE-EC (горизонтальное исполнение)	
Толщина стенок и дверец	45 мм
Вес	90 кг
Номинальная воздухопроизводительность	700 м³/ч
Напряжение питания	1~ 230/50 В/Гц
Максимальная сила тока	11/11,4 А
Автоматика управления	KOMFOVENT C3

Конструкция:

1. Ротационный теплоутилизатор
 2. Электрический нагреватель
 3. Фильтр приточного воздуха
 4. Фильтр вытяжного воздуха
 5. Приточный вентилятор
 6. Вытяжной вентилятор
 7. Силовой кабель (L = 1,5 м)
- А наружный воздух
В приток в помещения
С забор из помещений
D выброс

REGO 700NE-AC / REGO 700NE-EC



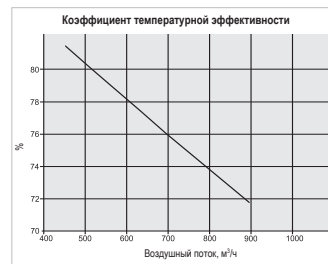
Эффективность теплоутилизатора (700 м³/ч)

Параметры	Приточный воздух		Вытяжной воздух	
	1	2	3	4
На стороне всасывания				
Температура, °C	-15	-10	-5	0
Относит. влажность, %	82	82	82	82
На стороне нагнетания				
Температура, °C	11,5	12,7	13,9	15,2
Относит. влажность, %	53	46	39	34

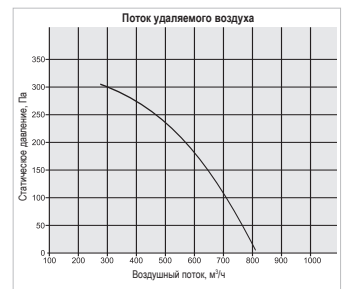
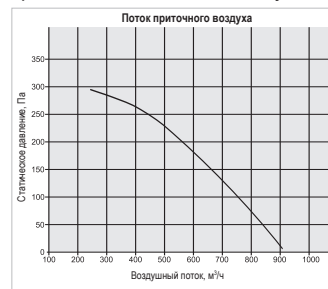
Акустические характеристики

Параметры	EC		AC	
	1	2	3	4
Скорость				
Поток приточного воздуха (в воздуховоде)				
На стороне всасывания LwA dB(A)	54,7	45	47	61
На стороне нагнетания LwA dB(A)	60,5	49	53	68
Поток удаляемого воздуха (в воздуховоде)				
На стороне всасывания LwA dB(A)	52,7	46	48	59
На стороне нагнетания LwA dB(A)	63	49	53	70
В окружающую среду Lpз dB(A)	39,4	31	38	46

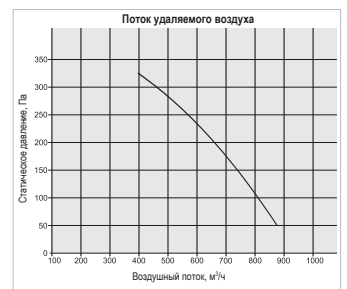
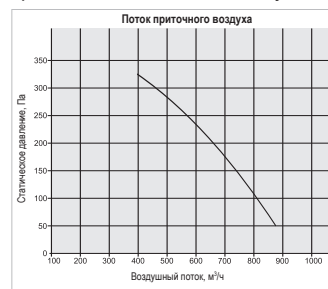
Параметры	Приточный воздух	Вытяжной воздух
Номинальный воздушный поток, м³/ч	700	700
Фильтры		
Класс фильтрации воздуха	F5	F5
Тип	Панельный	Панельный
Размеры фильтра bхhхl, мм	540х260х46	540х260х46
Двигатели вентиляторов		
Тип	AC/EC	AC/EC
Мощность, Вт	240/164	240/164
Скорость вращения, об./мин.	2800/2570	2800/2570
Класс защиты, IEC 34-5	IP 44	IP 44
Ротационный теплоутилизатор		
Температурная эффективность, %	75,8	
Возврат энергии, кВт	7,7	
Температура до/после, °C	-23/9,6	20/-12,6
Влажность до/после, %	82/66,9	40/98
Электрический нагреватель		
Мощность, кВт	2	
Температура воздуха до/после, °C	9,6/18,2	
Есть возможность подключить канальный водяной нагреватель		



Производительность вентиляционных установок REGO 700VE-EC / REGO 700NE-EC



Производительность вентиляционных установок REGO 700VE-AC / REGO 700NE-AC



Коэффициент поправки для фильтра F7 класса примерно 70 Па.

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

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

15