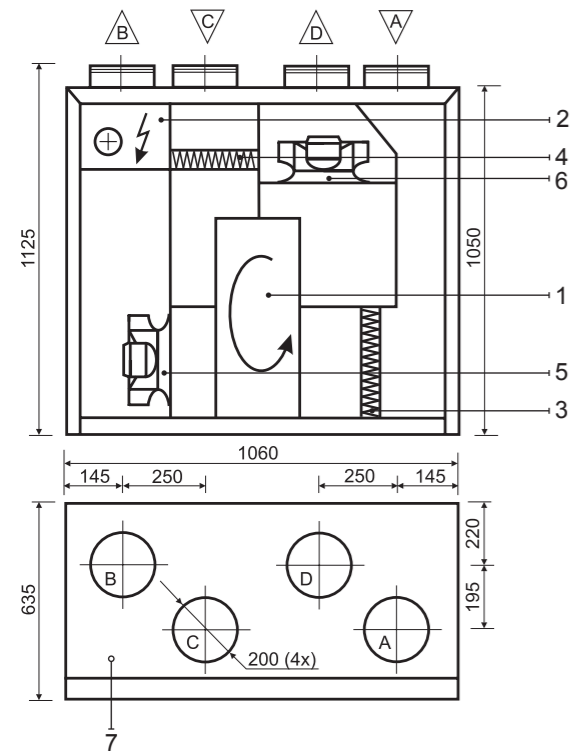


## REGO 700VE-AC / REGO 700VE-EC



### Технические данные

#### REGO 700VE-AC/VE-EC (вертикальное исполнение)

Толщина стенок и дверц	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

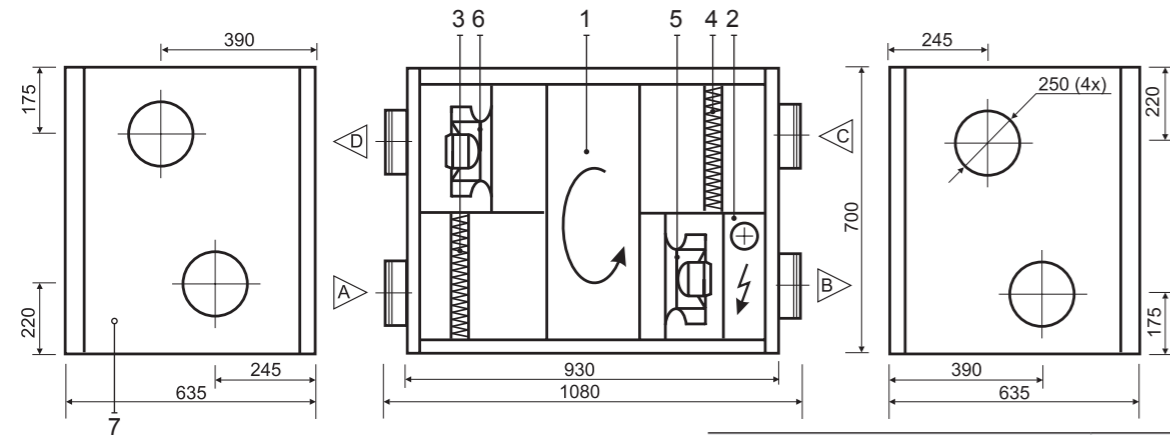
#### REGO 700HE-AC/HE-EC (горизонтальное исполнение)

Толщина стенок и дверц	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 | 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. Силовой кабель (L = 1,5 м)  |                      |

## REGO 700HE-AC / REGO 700HE-EC



Параметры	Приточный воздух	Вытяжной воздух
Номинальный воздушный поток, м³/ч	700	700

#### Фильтры

Класс фильтрации воздуха	F5	F5
Тип	Панельный	Панельный
Размеры фильтра вххх, мм	540x260x46	540x260x46

#### 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
Влажность до/после, %	82/66,9
40/98	

#### Электрический нагреватель

Мощность, кВт	2
Температура воздуха до/после, °C	9,6/18,2

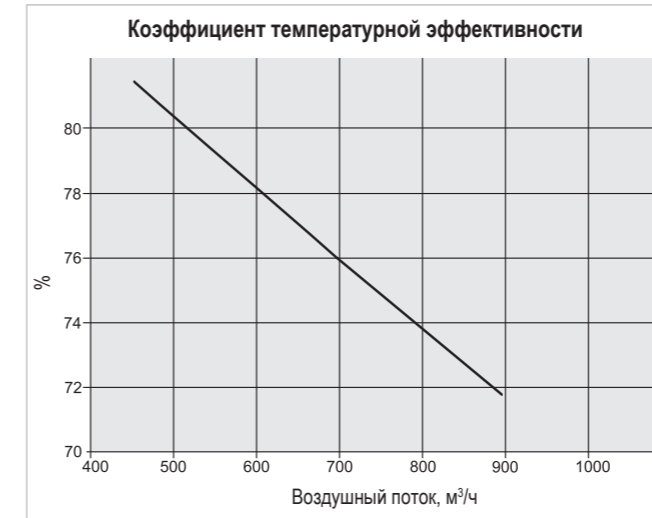
Есть возможность подключить канальный водяной нагреватель

#### Эффективность теплоутилизатора (700 м³/ч)

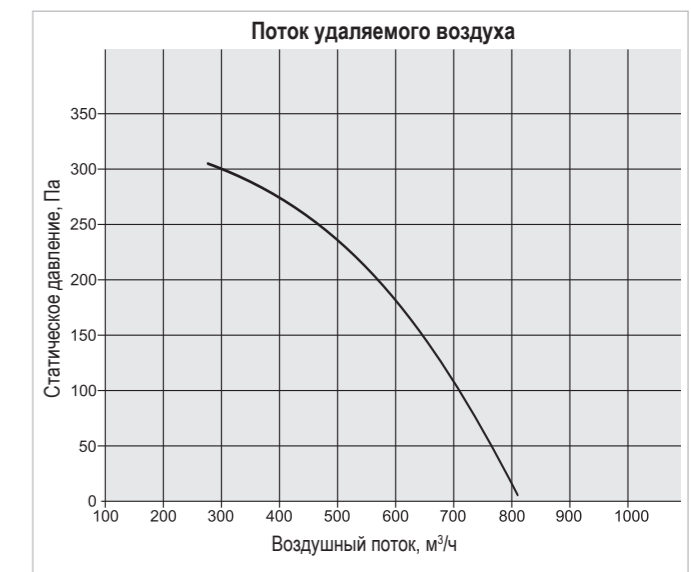
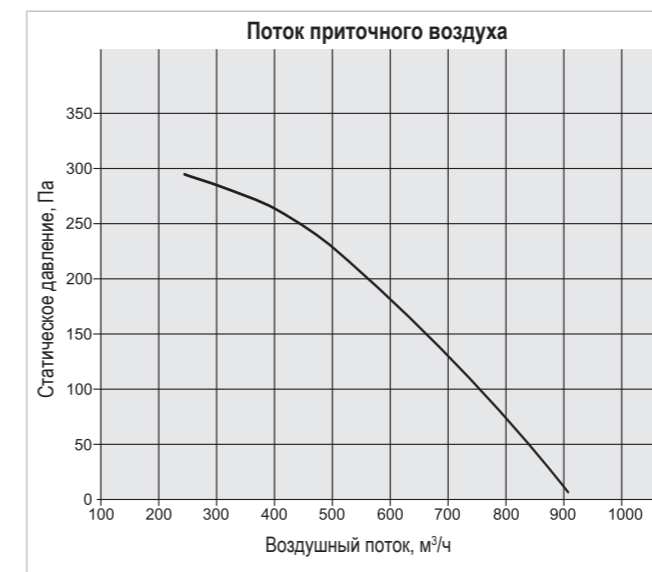
Параметры	Приточный воздух				Вытяжной воздух
	-15	-10	-5	0	
На стороне всасывания					
Температура, °C	-15	-10	-5	0	20
Относит. влажность, %	82	82	82	82	45
На стороне нагнетания					
Температура, °C	11,5	12,7	13,9	15,2	
Относит. влажность, %	53	46	39	34	

#### Акустические характеристики

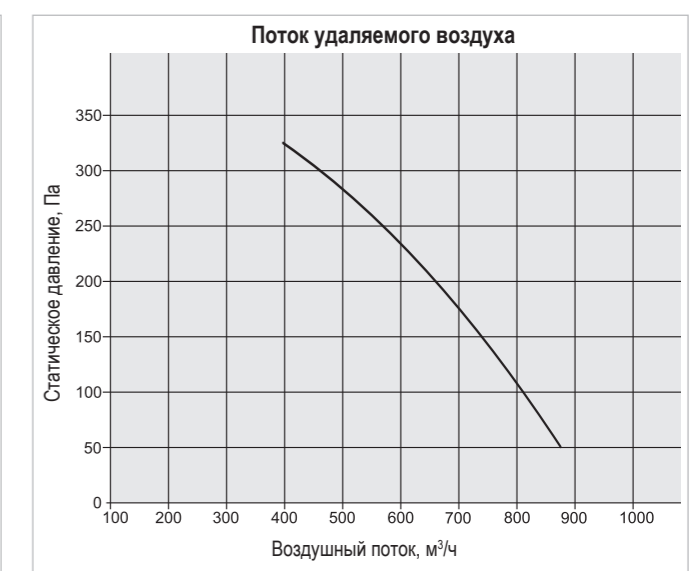
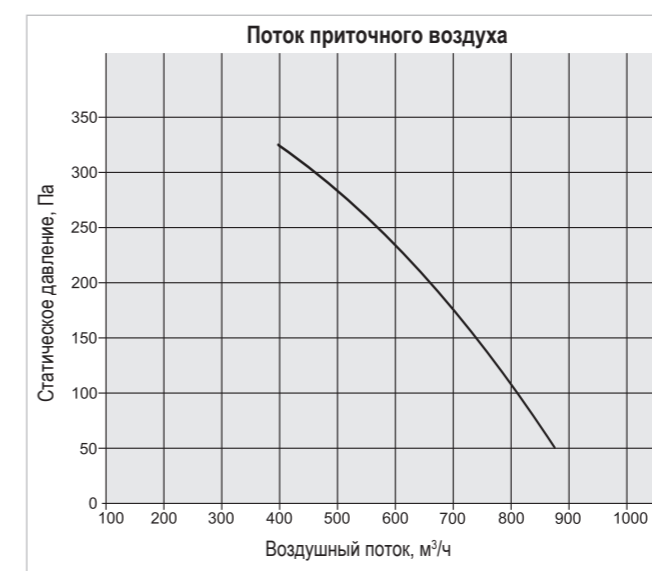
Скорость	EC			AC		
	max	1	2	3	1	2
Поток приточного воздуха (в воздуховоды)						
На стороне всасывания LwA dB(A)	54,7	45	47	61		
На стороне нагнетания LwA dB(A)	60,5	49	53	68		
Поток удаляемого воздуха (в воздуховоды)						
На стороне всасывания LwA dB(A)	52,7	46	48	59		
На стороне нагнетания LwA dB(A)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



#### Производительность вентиляционных установок REGO 700VE-EC / REGO 700HE-EC



#### Производительность вентиляционных установок REGO 700VE-AC / REGO 700HE-AC



Кoeffициент поправки для фильтра F7 класса примерно 70 Па.