

# Приточно-вытяжные агрегаты с рекуперацией тепла

## VX 400-700 E

- Эффективное энергопотребление на нагрев приточного воздуха
- Удобное и простое управление
- Автоматическая защита от замерзания
- Простой монтаж и обслуживания

**Рекомендации по применению:** Агрегаты VX 400-700 E предназначены для сбалансированной вентиляции домов, квартир и небольших помещений, позволяют снизить расходы на нагрев свежего воздуха и установочную электрическую мощность систем вентиляции.

**Конструкция:** Корпус агрегата имеет 2-х стороннее покрытие из оцинкованной стали и изоляцию 50 мм. Агрегат имеет сервисные крышки с двух сторон агрегата. Агрегат укомплектован автоматикой (пульт управления не входит в комплект поставки и заказывается отдельно); двумя центробежными вентиляторами, приточным и вытяжным; пластинчатым теплообменником перекрестного тока; двумя электрическими воздушонагревателями (один - для догрева приточного воздуха, второй - для оттаивания пластинчатого теплообменника) и фильтрами. Пластинчатый теплообменник может быть заменен летним блоком на период, когда утилизация тепла не требуется. Агрегаты оснащены кабелем (1м) для подключения в сеть.

**Управление:** Регулирование расхода и температуры приточного воздуха осуществляется посредством одного или нескольких пультов управления SE (заказываются отдельно). С помощью индикаторов на пульте отображаются выбранные настройки, состояние электронагревателей и фильтров. В меню аварийных сигналов отображаются коды неисправностей. В агрегате есть функция автоматического оттаивания пластинчатого теплообменника.

**Сертификаты:** Сертификат соответствия РФ и Украины.

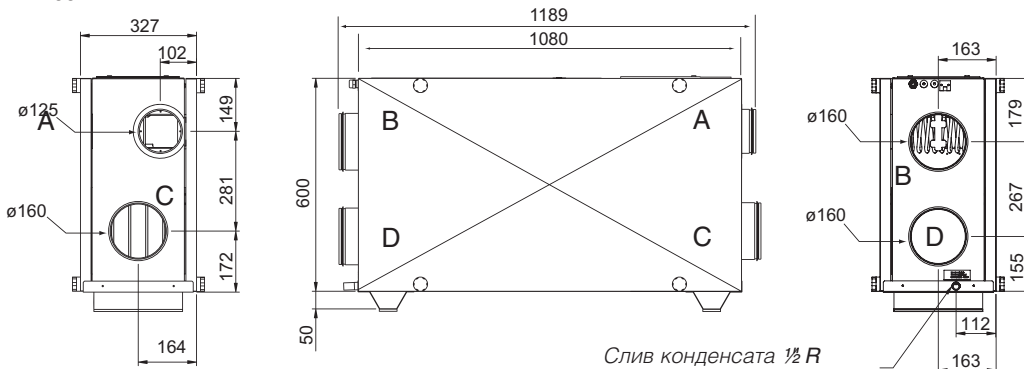


*Внимание! Установку следует эксплуатировать постоянно и отключать только для обслуживания.*



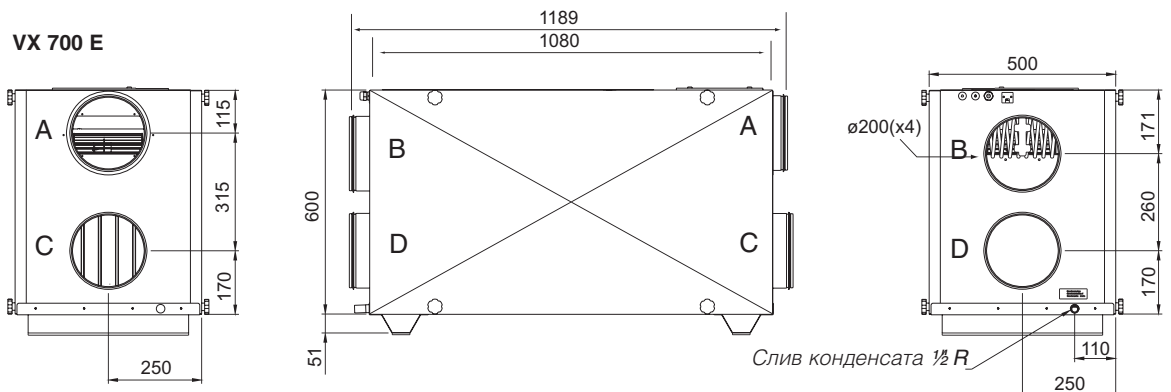
		VX 400 E	VX 700 E
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Мощность двигателей	Вт	2 x 138	2 x 315
Мощность нагревателя	Вт	1670	2670
Мощность, догрев	Вт	1670	2670
Предохранитель	А	10	16
Вес	кг	47	72
Фильтр, приток		F7	F7
Фильтр, вытяжка		Алюминий	Алюминий

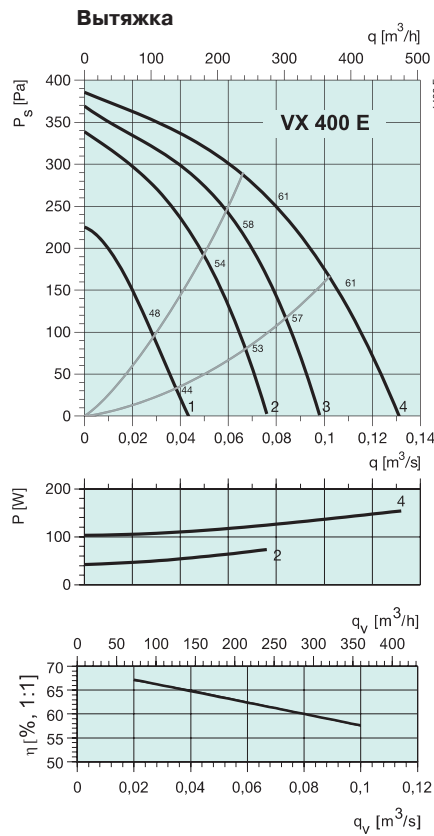
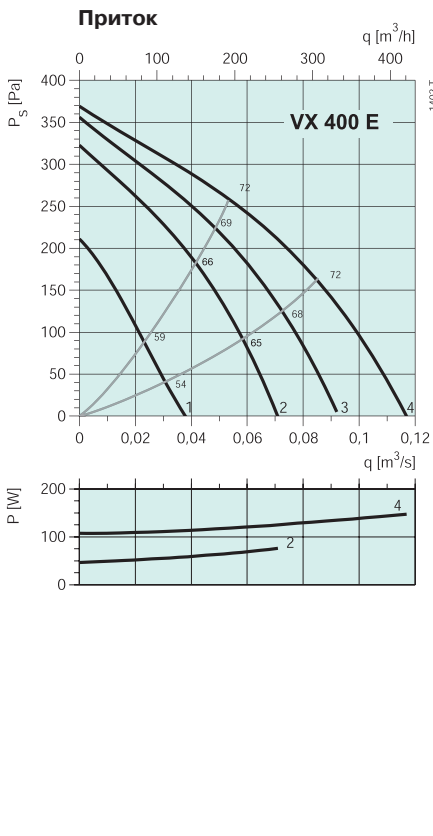
### VX 400 E



- A Отработанный воздух
- B Приточный воздух
- C Наружный воздух
- D Вытяжной воздух

### VX 700 E





## Приток VX 400 E

		Октавные полосы частот, Гц							
$L_{WA}$ к выходу, дБ(А) Общ		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4 макс.	230 В	72	58	64	65	66	63	64	58
3 норм.высок.	160 В	68	54	62	61	62	60	58	51
2 норм.низк.	130 В	65	53	59	57	58	57	55	48

## Вытяжка

		Октавные полосы частот, Гц							
$L_{WA}$ к входу, дБ(А) Общ		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4 макс.	230 В	61	47	55	56	55	43	43	35
3 норм.высок.	160 В	58	43	50	53	54	41	40	31
2 норм.низк.	130 В	53	40	45	48	49	37	35	25

## К окружению

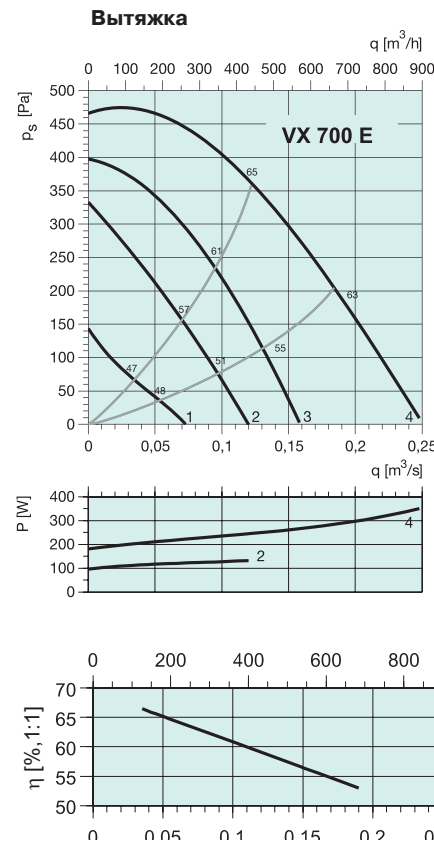
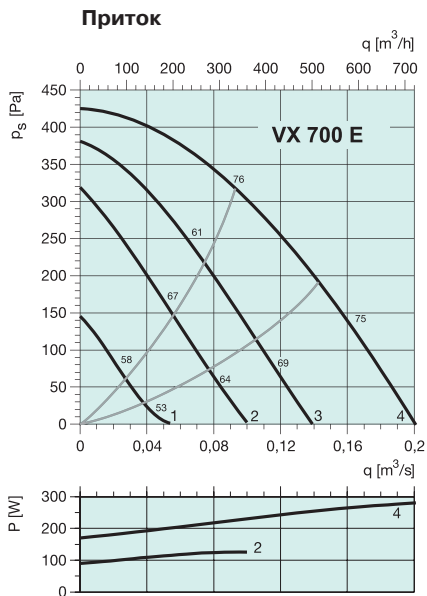
		Октавные полосы частот, Гц							
$L_{WA}$ к выходу, дБ(А) Общ		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4 макс.	230 В	53	37	46	48	46	43	39	27
3 норм.высок.	160 В	50	38	45	44	42	40	35	23
2 норм.низк.	130 В	47	34	43	41	39	38	30	20

## Эффективность рекуперации

При соотношении расходов приточного/вытяжного воздуха 1:1 и относительной влажности воздуха 50 %.

## Данные по звуку

В таблицах указана звуковая мощность  $L_{WA}$ , которую нельзя путать со звуковым давлением  $L_{pA}$ .



## Приток VX 700 E

		Октавные полосы частот, Гц							
$L_{WA}$ к выходу, дБ(А) Общ		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4 макс.	230 В	76	62	67	70	71	67	68	64
3 норм.высок.	160 В	69	52	58	62	63	61	61	55
2 норм.низк.	130 В	64	49	55	56	58	56	55	48

## Вытяжка

		Октавные полосы частот, Гц							
$L_{WA}$ к входу, дБ(А) Общ		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4 макс.	230 В	65	49	57	56	60	58	56	43
3 норм.высок.	160 В	55	41	44	48	51	48	46	34
2 норм.низк.	130 В	51	38	37	43	47	43	40	27

## К окружению

		Октавные полосы частот, Гц							
$L_{WA}$ к выходу, дБ(А) Общ		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4 макс.	230 В	59	43	49	54	5	49	42	34
3 норм.высок.	160 В	44	25	33	41	40	29	15	0
2 норм.низк.	130 В	50	36	41	44	45	41	33	24

## Эффективность рекуперации

При соотношении расходов приточного/вытяжного воздуха 1:1 и относительной влажности воздуха 50 %.

## Данные по звуку

В таблицах указана звуковая мощность  $L_{WA}$ , которую нельзя путать со звуковым давлением  $L_{pA}$ .



ALG  
с. 467



CGA  
с. 467



ULG  
с. 467



THB/THS  
с. 460



Летний блок  
с. 283



CVVX  
с. 283



CE  
с. 282



T 120  
с. 433