

Приточно-вытяжные агрегаты с рекуперацией тепла

VX 400-700 EV



Правосторонняя версия



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

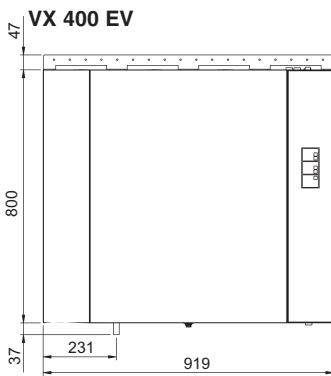
- Эффективное энергопотребление на нагрев приточного воздуха
- Простой монтаж и обслуживание
- Удобное и простое управление
- Автоматическая защита от замерзания
- Элегантный дизайн

Рекомендации по применению: Агрегаты VX 400-700 EV предназначены для сбалансированной вентиляции домов, квартир и небольших помещений, позволяют снизить расходы на нагрев свежего воздуха и установочную электрическую мощность систем вентиляции. Они разработаны для настенного монтажа в подсобных помещениях (моечных, прачечных и пр.)

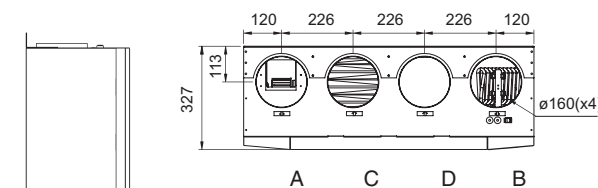
Конструкция: Корпус агрегата имеет 2-х стороннее покрытие из оцинкованной стали и изоляцию 30 мм, окрашен белой порошковой краской. Агрегат укомплектован автоматикой, (пульт управления входит в комплект и расположен на лицевой панели); двумя центробежными вентиляторами, приточным и вытяжным; пластинчатым теплообменником перекрестного тока (КПД до 70 %); 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. Выпускаемые версии для левостороннего и правостороннего подсоединения воздуховодов упрощают выбор места для установки агрегата и монтаж воздуховодов. Агрегаты оснащены кабелем (1м) для подключения в сеть.

Управление: Регулирование расхода и температуры приточного воздуха осуществляется посредством пульта управления CE, расположенного на корпусе агрегата. Также можно подключить несколько выносных пультов CE (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.

		VX 400 EV	VX•700 EV
Напряжение/Частота	V/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	A	10	16
Вес	кг	50	72
Фильтр, приток		F7	F7
Фильтр, вытяжка		Алюминий	Алюминий

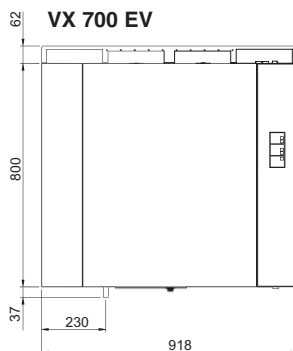


Правосторонняя версия

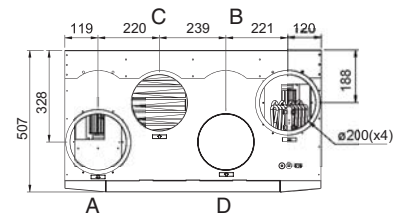


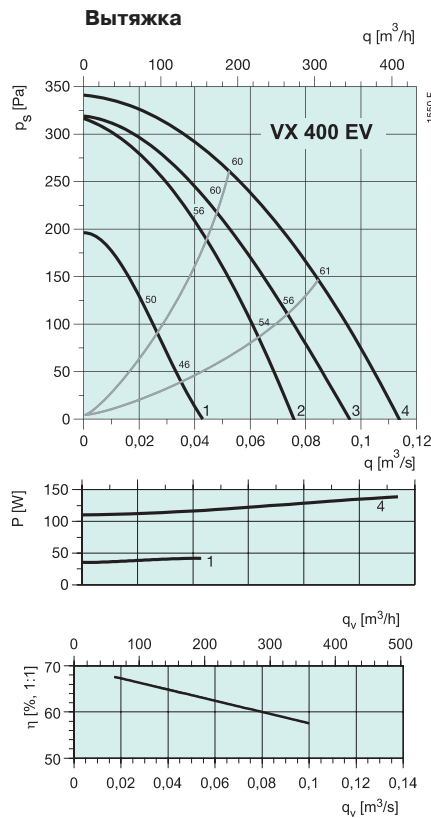
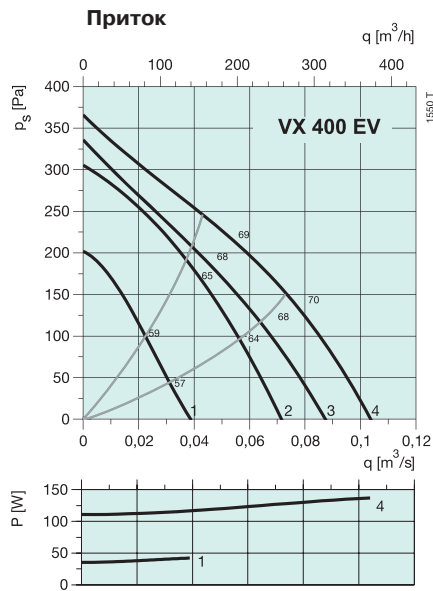
Слив конденсата

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



Слив конденсата





Приток VX 400 EV

		Октавные полосы частот, Гц								
L_{WA} к выходу, дБ(А)		Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4 макс.	230 В	69	54	61	64	64	60	59	54	48
3 норм.высок.	160 В	68	51	59	62	63	59	56	52	46
2 норм.низк.	130 В	64	48	56	59	59	55	52	47	41

Вытяжка

		Октавные полосы частот, Гц								
L_{WA} к входу, дБ(А)		Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4 макс.	230 В	60	46	49	57	56	46	46	37	31
3 норм.высок.	160 В	56	35	45	53	52	42	40	31	19
2 норм.низк.	130 В	54	43	46	49	50	42	42	30	21

К окружению

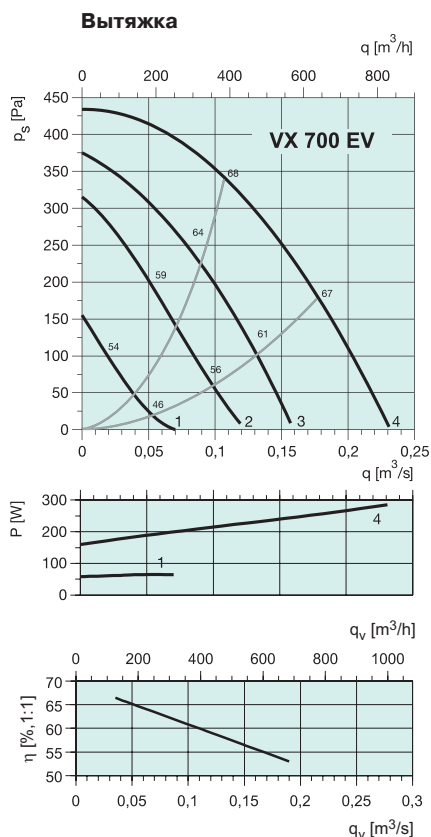
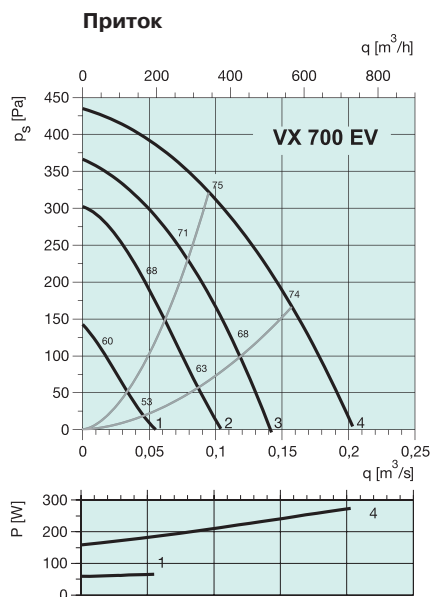
		Октавные полосы частот, Гц								
L_{WA} к выходу, дБ(А)		Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4 макс.	230 В	54	32	44	47	47	44	46	44	40
3 норм.высок.	160 В	52	30	43	46	45	43	43	42	37
2 норм.низк.	130 В	49	29	41	43	42	40	40	39	33

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 EV

		Октавные полосы частот, Гц								
L_{WA} к выходу, дБ(А)		Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4 макс.	230 В	75	62	65	68	68	65	67	64	57
3 норм.высок.	160 В	68	54	58	62	61	60	61	56	48
2 норм.низк.	130 В	63	52	54	56	57	56	55	50	41

Вытяжка

		Октавные полосы частот, Гц								
L_{WA} к входу, дБ(А)		Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4 макс.	230 В	68	55	60	66	64	52	53	46	42
3 норм.высок.	160 В	61	48	54	60	47	46	47	37	29
2 норм.низк.	130 В	56	44	49	54	42	41	41	30	18

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	58	44	51	54	49	48	48	37	27
3 норм.высок.	160 В	54	41	47	50	45	45	45	34	22
2 норм.низк.	130 В	51	42	44	46	42	42	41	29	16

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