

VX 400 EV/B



- Удобство управления при помощи встроенной контрольной панели с сенсорными кнопками
- Агрегат предназначен для подключения к вытяжному кухонному зонту
- Упрощает систему воздуховодов
- Автоматическое переключение в летний режим, когда не требуется утилизация тепла удаляемого воздуха
- Оптимальные габаритные размеры

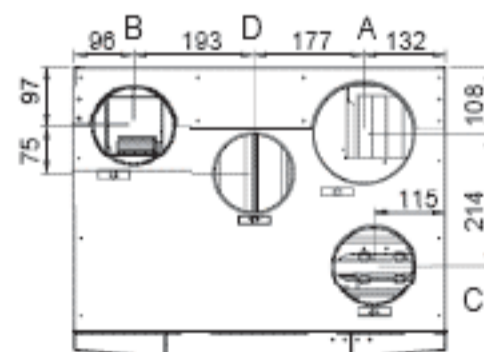
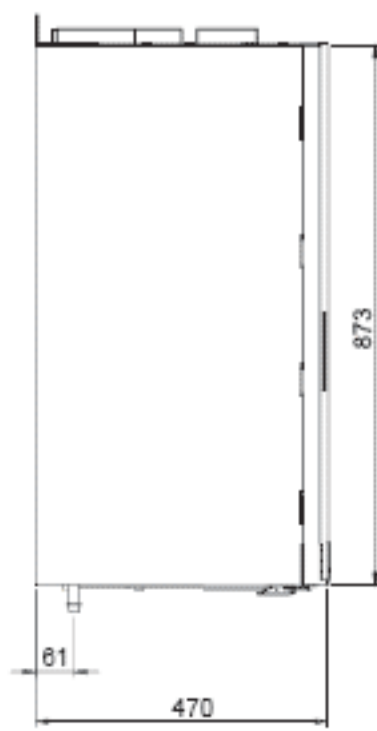
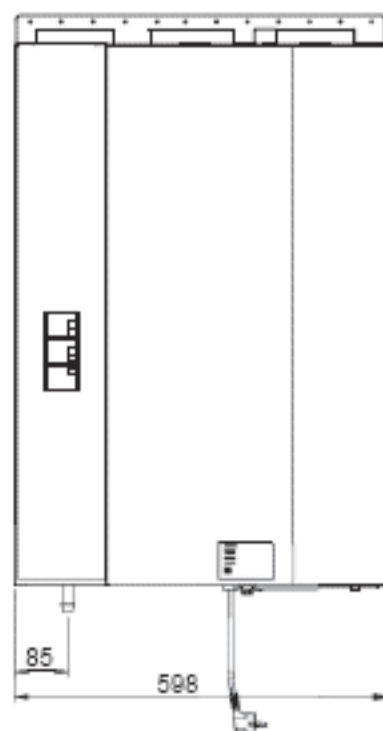
VX-400 EV/B предназначен для вентиляции домов, квартир и небольших помещений и разработан для настенного монтажа. Агрегат VX-400 EV/B специально разработан для квартир и др. помещений, где запахи и загрязнения из кухни часто создают проблему. Наличие автоматического байпаса позволяет подсоединить к агрегату кухонный вытяжной зонг. Удаляемый от варочной поверхности воздух сразу проходит через вытяжной вентилятор агрегата благодаря байпасу и не попадает на пластинчатый теплообменник. Это упрощает разводку воздуховодов, т.к. не требуется отдельная вытяжная система из кухни. Агрегат автоматически переключается между нормальным режимом с утилизацией тепла и летним режимом, когда утилизация тепла не требуется. Высокая эффективность достигается благодаря встречному течению приточного и удаляемого воздуха через 2 противоточных теплообменника, встроенных в агрегат. Встроенные дополнительные воздушонагреватели, оснащенные термостатами, обеспечивают поддержание заданной температуры приточного воздуха при изменении рабочих условий. Предварительный электрический воздушонагреватель обеспечивает оттаивание агрегата при необходимости. Расход воздуха и температура приточного воздуха задаются с пульта управления, встроенного в лицевую панель агрегата, или с помощью одного или нескольких пультов дистанционного управления. С помощью индикаторов на пульте отображаются выбранные настройки, состояние электронагревателей и фильтров.

Электрические подключения

- Подсоединение к сети посредством кабеля длиной 1 м и штепсельной вилки с заземлением.
- 2-х жильный кабель для подключения вытяжного зонга
- 4-х жильный (12В) управляющий кабель для подключения дополнительной выносной контрольной панели, если устанавливается
- 2-х жильный кабель для подключения таймера, если устанавливается

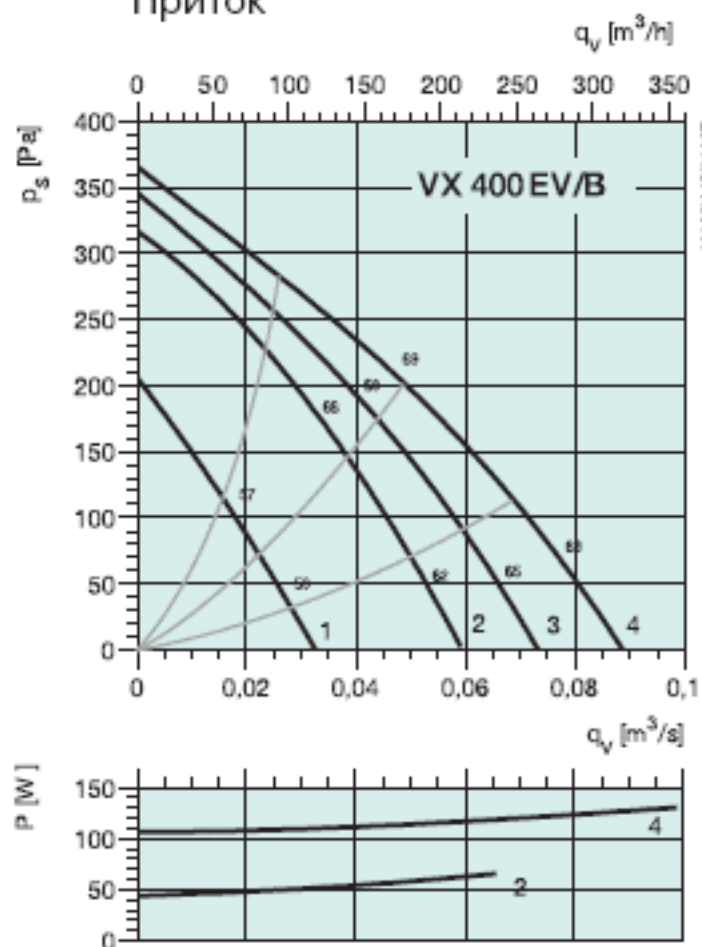
VX 400 EV/B

Напряжения/Частота	V/50 Гц	230-240
Фазность	~	1
Мощность, двигателя	Вт	2 x 138
Мощность, предподогрев	Вт	1000
Мощность, догрев	Вт	1000
Предохранитель	A	10
Вес	кг	67
Фильтр, приток	мешочный	EU7
Фильтр, вытяжка		Алюминий

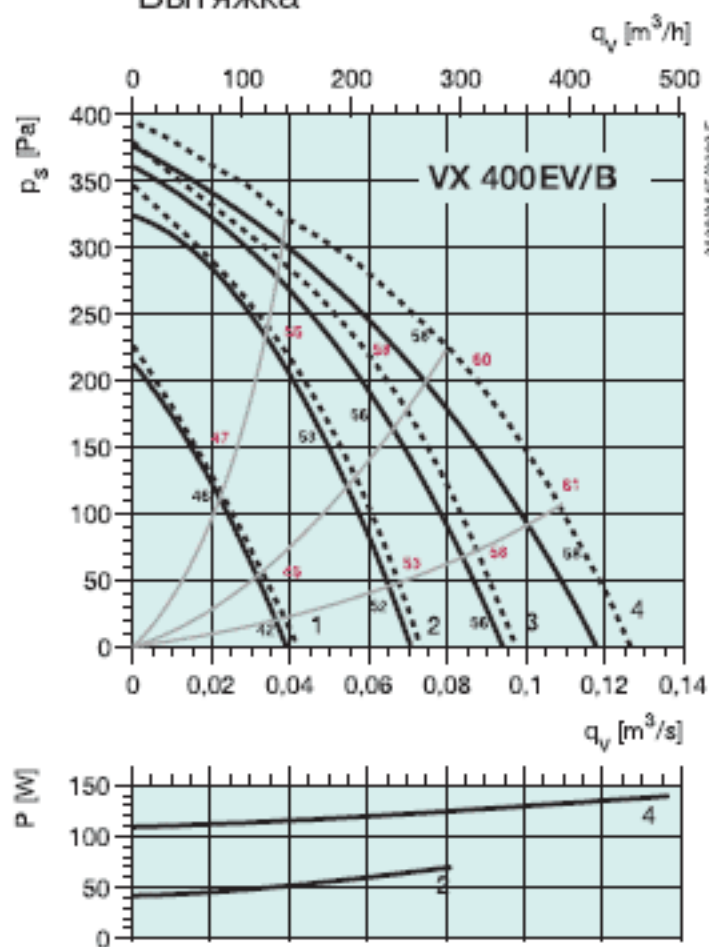


- A - Наружный воздух \varnothing 160 мм
- B - Отработанный воздух \varnothing 125 мм
- C - Приточный воздух \varnothing 125 мм
- D - Вытяжной воздух \varnothing 125 мм

Приток



Вытяжка



Пунктирная линия соответствует работе при открытом байпасном клапане

VX 400 EV/B

Приток

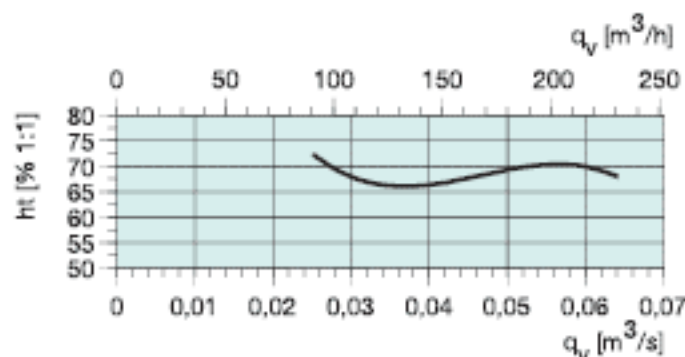
L_{WA} к выходу, дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
4 макс., 230 В	69	63	62	64	58	59	56	52	46
3 норм. высок., 160 В	68	63	60	62	56	58	54	50	44
2 норм. низк., 130 В	66	60	60	60	55	57	52	48	40
4 мин., 90 В	57	51	50	50	48	49	42	38	28

Вытяжка

L_{WA} к входу, дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
4 макс., 230 В	58	58	45	56	48	43	44	38	31
3 норм. высок., 160 В	56	47	43	54	47	42	43	36	29
2 норм. низк., 130 В	53	42	41	50	44	40	40	32	21
1 мин., 90 В	46	35	33	42	40	36	34	23	12

К окружающей среде

L_{WA} к выходу, дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
4 макс., 230 В	43	25	27	39	34	38	33	25	17
3 норм. высок., 160 В	41	25	26	37	33	36	32	23	16
2 норм. низк., 130 В	39	18	23	34	30	34	29	19	8
1 мин., 90 В	34	11	16	26	27	31	24	11	-1



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} .

Принадлежности стр. 341



Контрольная панель



Недельный таймер



Кожух воздуховода



Поддон для сбора конденсата



Крышный короб



Воздухозаборная решетка



Вытяжной зонт



Решетка Combi