

Extero

Вытяжные центробежные вентиляторы

Применение

- Приточные и вытяжные системы вентиляции коммерческих, офисных и других общественных или промышленных помещений.
- Для монтажа с внешней стороны наружных стен.
- Для воздуховодов диаметром от 100 до 200 мм.



Производительность:

до 710 м³/ч

197 л/с



Потребляемая мощность:

от 71 Вт



Уровень звукового

давления:

от 54 дБА



Конструкция

- Корпус изготавливается из стали и окрашивается специальной полимерной краской.
- Специальная конструкция корпуса обеспечивает защиту двигателя от прямого попадания влаги.
- На тыльную сторону корпуса нанесен специальный уплотнитель для плотного прилегания к стене.
- Воздух выводится вертикально вниз, через решетку с защитной сеткой от птиц и грызунов.
- Присоединительный патрубок оснащен резиновым уплотнителем.

Двигатель

- Однофазный двигатель с внешним ротором и центробежным рабочим колесом с назад загнутыми лопатками.
- Оснащен шариковыми подшипниками для большего срока эксплуатации.
- Снабжен встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском.
- Рабочее колесо динамически сбалансировано.

Управление и регулирование скорости

- Плавная или ступенчатая регулировка с помощью тиристорного или автотрансформаторного регулятора (приобретается отдельно). Подключаются к клемме максимальной скорости двигателя.

Монтаж

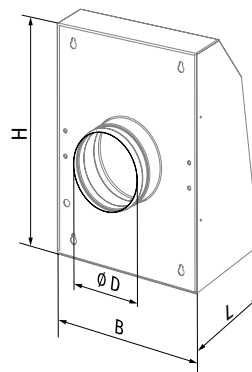
- Вентилятор устанавливается вертикально на наружные стены зданий.
- Гибкий воздуховод соответствующего диаметра закрепляется на патрубке вентилятора с помощью хомута.
- На стене закрепляется монтажная пластина вентилятора с присоединенным воздуховодом и осуществляется подводка питания через наружные клеммы. Затем надевается и фиксируется защитный кожух на монтажной пластине.

Условное обозначение

Серия	Диаметр патрубка, мм
Extero	100; 125; 150; 160; 200

Габаритные размеры, мм

Модель	∅ D	B	H	L	Масса, кг
Extero 100	99	260	355	138	4,1
Extero 125	124	260	355	138	4,1
Extero 150	149	300	400	138,2	4,5
Extero 160	159	300	400	138,2	4,5
Extero 200	199	300	400	138,2	4,5



Аксессуары

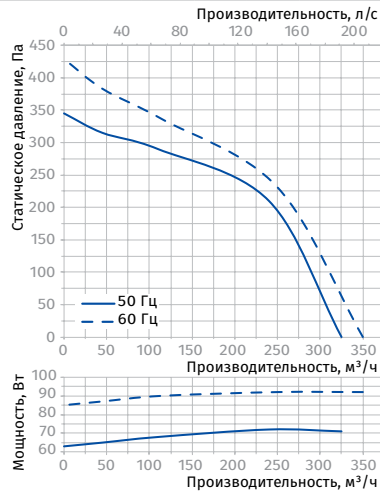
Шумоглушители	Обратные клапаны	Заслонки	Хомуты	Регуляторы скорости	Таймеры/датчики
SD	VRV	VK / VKA	KZ	CDT E1.8	TE(TI) / HSE(HSI) / LSE(LSI) / IRSE(IRSI)

Технические характеристики

Параметры	Extero 100		Extero 125		Extero 150		Extero 160		Extero 200	
Напряжение питания, В	1 ~ 230		1 ~ 230		1 ~ 230		1 ~ 230		1 ~ 230	
Частота, Гц	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Потребляемая мощность, Вт	71	92	75	98	96	100	95	96	96	97
Потребляемый ток, А	0,31	0,4	0,33	0,43	0,42	0,44	0,41	0,42	0,42	0,42
Максимальная производительность, м³/ч (л/с)	325 (90)	350 (97)	485 (135)	500 (139)	630 (175)	650 (181)	650 (181)	685 (190)	700 (194)	710 (197)
Частота вращения, мин⁻¹	2530	2625	2475	2570	2400	2270	2440	2400	2515	2555
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	54	54	54	54	58	58	60	60	62	62
Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	+55		+55		+55		+55		+55	
Класс энергоэффективности	C		B		B		B		B	
Защита	IPX4		IPX4		IPX4		IPX4		IPX4	
Защита двигателя	IP44		IP44		IP44		IP44		IP44	
ErP	2018		2018		2018		2018		2018	

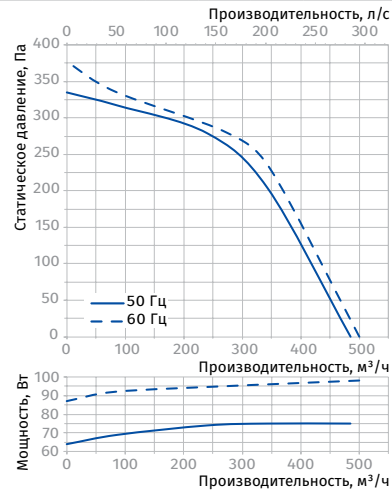
EXTERO 100

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБА	60	46	52	58	58	58	51	40	28
L _{WA} к окружению, дБА	58	39	40	49	55	60	56	43	35



EXTERO 125

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБА	58	48	54	59	56	57	52	42	29
L _{WA} к окружению, дБА	59	41	41	52	55	58	54	46	35



EXTERO 150, EXTERO 160

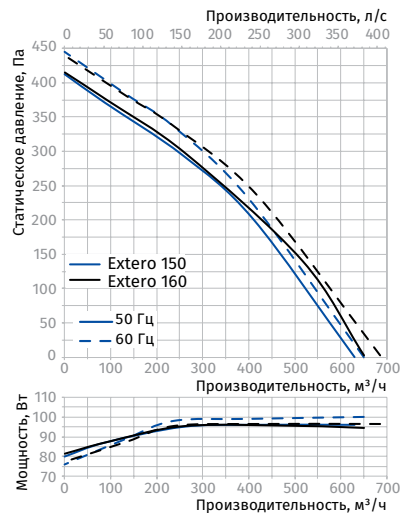
Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000

EXTERO 150

L _{WA} ко входу, дБА	57	45	53	54	57	56	46	38	19
L _{WA} к окружению, дБА	56	48	38	48	52	54	49	39	32

EXTERO 160

L _{WA} ко входу, дБА	55	44	54	55	58	54	46	36	18
L _{WA} к окружению, дБА	54	46	39	49	51	53	49	42	31



EXTERO 200

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000

L _{WA} ко входу, дБА	59	48	55	50	58	58	48	41	23
L _{WA} к окружению, дБА	55	47	39	51	55	53	52	38	33

