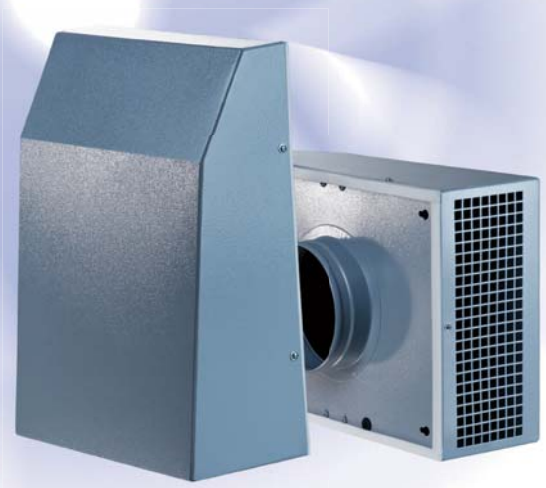


Вытяжные центробежные вентиляторы

Extero

Производительность – до 710 м³/ч

Применение

- Вытяжные системы вентиляции различных помещений.
- Для монтажа с внешней стороны наружных стен.
- Для воздуховодов диаметром от 100 до 200 мм.

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.
- Турбина динамически сбалансирована.

Регулировка скорости

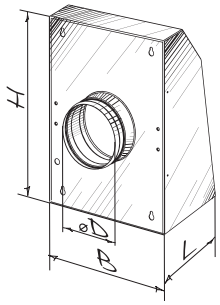
- Плавная или ступенчатая регулировка при помощи тиристорного или автотрансформаторного регулятора (приобретается отдельно). Подключаются к клемме максимальной скорости двигателя.

Монтаж

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

Габаритные размеры

Тип	Размеры, мм				Масса, кг
	⌀D	B	H	L	
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

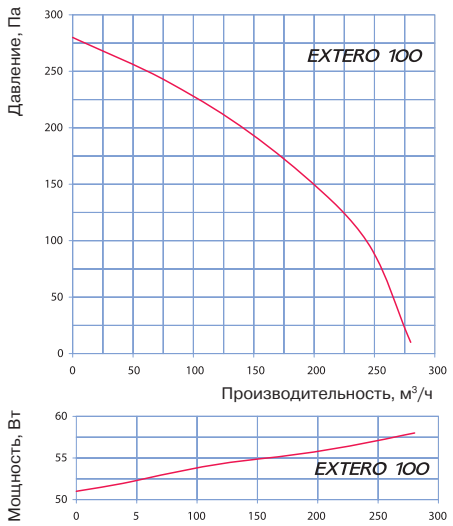


Технические характеристики

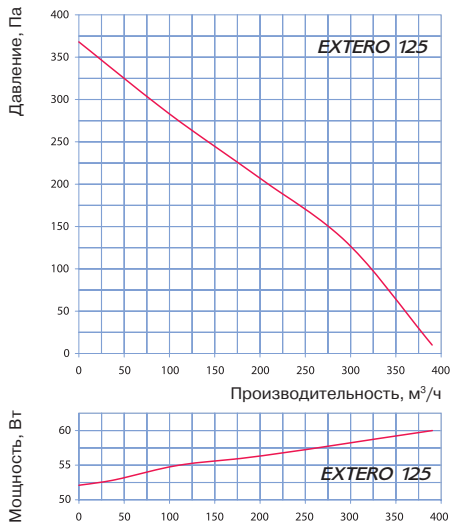
Параметры	Extero 100	Extero 125	Extero 150	Extero 160	Extero 200
Напряжение, В / 50 Гц	230	230	230	230	230
Потребляемая мощность, Вт	58	60	100	102	104
Ток, А	0,26	0,27	0,43	0,44	0,45
Максимальный расход воздуха, м³/ч	280	390	600	650	710
Частота вращения, мин⁻¹	2500	2500	2600	2600	2600
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	54	54	58	60	62
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °C	55	55	55	55	55
Класс энергосбережения	C	B			
Защита	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

BL_catalogue_ind_07_04_2016_RU.indd 50 14.07.2016 8:17:19

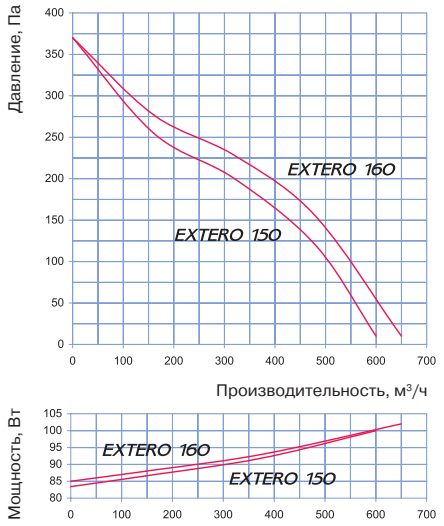
Технические характеристики



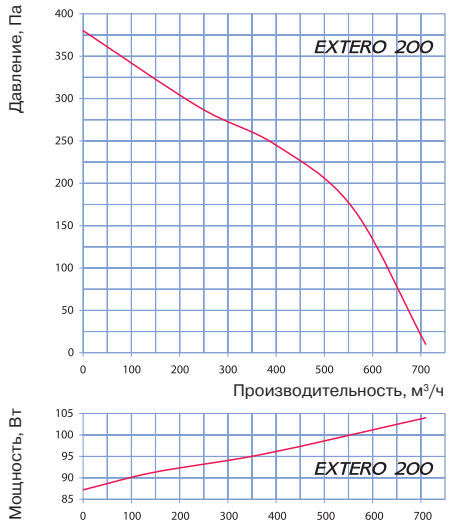
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} ко входу, дБ(А)	60	46	52	58	58	58	51	40	28
L_{wA} к окружению, дБ(А)	58	39	40	49	55	60	56	43	35



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} ко входу, дБ(А)	58	48	54	59	56	57	52	42	29
L_{wA} к окружению, дБ(А)	59	41	41	52	55	58	54	46	35



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
EXTERO 150									
L_{wA} ко входу, дБ(А)	57	45	53	54	57	56	46	38	19
L_{wA} к окружению, дБ(А)	56	48	38	48	52	54	49	39	32
EXTERO 160									
L_{wA} ко входу, дБ(А)	55	44	54	55	58	54	46	36	18
L_{wA} к окружению, дБ(А)	54	46	39	49	51	53	49	42	31



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} ко входу, дБ(А)	59	48	55	50	58	58	48	41	23
L_{wA} к окружению, дБ(А)	55	47	39	51	55	53	52	38	33

BL_catalogue_ind_07_04_2016_RU.indd 51 14.07.2016 8:17:20