

Серия
ВЕНТС Буст 200



Серия
ВЕНТС Буст 355-400



Канальные вентиляторы в пластиковом корпусе
с производительностью до **3350 м³/ч**

■ **Применение**

Используются в приточных, вытяжных и приточно-вытяжных системах вентиляции, требующих мощного воздушного потока: коммерческие, офисные и другие общественные или промышленные помещения, помещения с повышенной влажностью. Совместимы с воздуховодами диаметром 200, 355 и 400 мм.

■ **Конструкция**

Корпус изготавливается из полимера, (для моделей 355 и 400, корпус дополнительно, укреплен металлическим кожухом). Благодаря конической

форме полимерной крыльчатки со специально спрофилированными лопастями, круговая скорость воздушного потока увеличивается, обеспечивая более высокое давление и производительность в сравнении с осевыми вентиляторами.

Особо спроектированные диффузор, крыльчатка и спрямляющий аппарат на выходе корпуса вентилятора распределяют воздушный поток, обеспечивая оптимальное сочетание характеристик: высокую производительность и увеличенное давление при низком уровне шума. Корпус вентилятора оснащен внешней герметичной клеммной коробкой для подключения электропитания.

■ **Двигатель**

В моделях серии ВЕНТС Буст применяются однофазные высокоэффективные трехскоростные асинхронные двигатели с низким энергопотреблением.

Для защиты от перегрузки двигатели вентиляторов оснащены термозащитами.

Подшипники качения обеспечивают длительный срок службы (порядка 40 000 часов непрерывной работы). Класс защиты двигателя – IPX4.

■ **Регулирование скорости**

Управление трехскоростным двигателем может осуществляться с помощью встроенного переключателя (опция «В») или внешнего переключателя ПЗ-5,0 (приобретаются отдельно).

■ **Монтаж**

Вентиляторы могут устанавливаться в начале, в середине или в конце системы воздуховодов. Допускается монтаж под любым углом относительно оси вентилятора. В одной системе возможна установка нескольких вентиляторов параллельно для увеличения производительности или последовательно для увеличения рабочего давления. Корпус вентилятора оснащен крепежными кронштейнами для подвешивания.

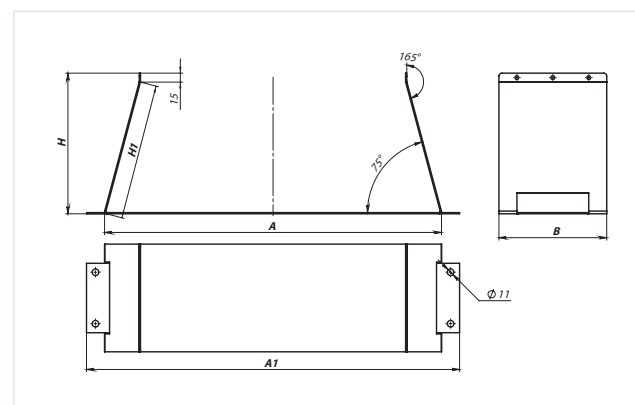
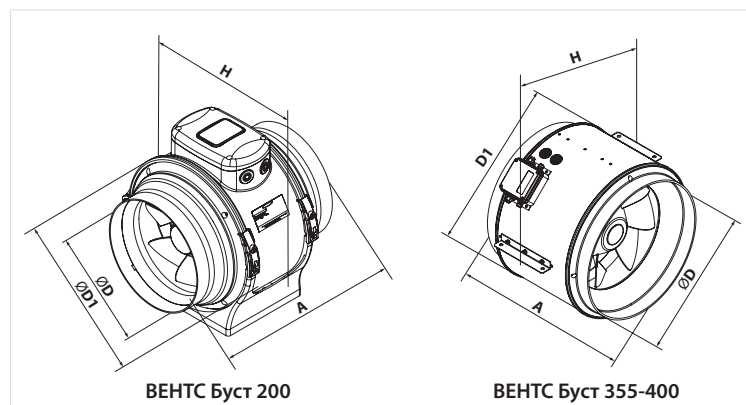
Для крепления к поверхности также возможно использование кронштейна КМ-Буст соответствующего размера (приобретается отдельно, доступен для моделей 355 и 400).

Габаритные размеры

Тип	Размеры, мм			
	A	Ø D	D1	H
Буст 200	302	198,5	293	308
Буст 355	388	350	390	450
Буст 400	388	395	441	500

Габаритные размеры кронштейнов

Тип	Размеры, мм				
	A	A1	H	H1	B
КМ-Буст 355	506	567	213	204	180
КМ-Буст 400	563	624	235	228	180

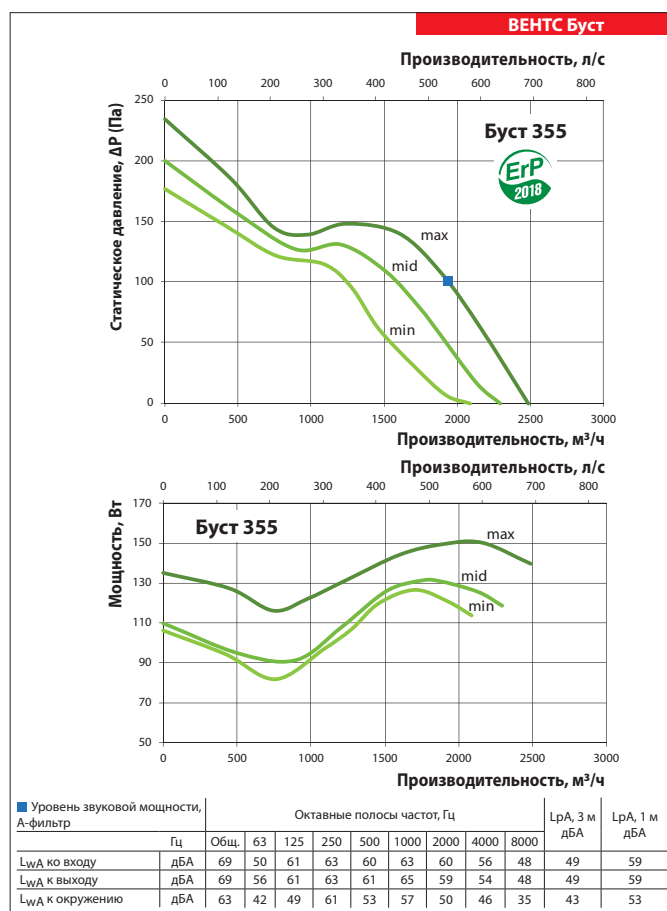
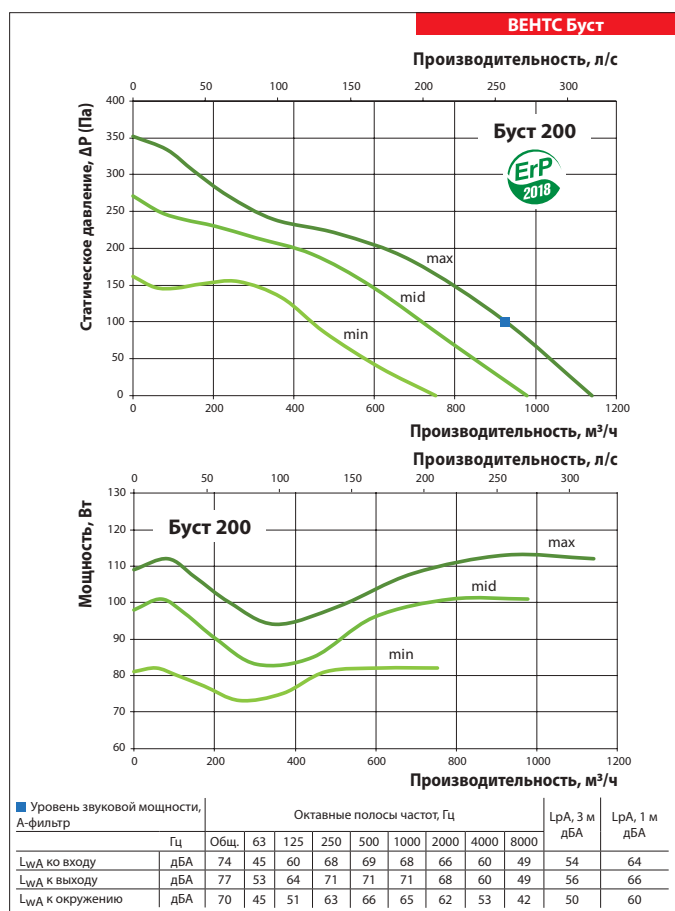


Условное обозначение

Серия	Диаметр воздуховода	Опции
ВЕНТС Буст	200; 355; 400	Р: кабель питания с сетевой вилкой В: ступенчатый регулятор скорости

Технические характеристики

	Буст 200			Буст 355		
Скорость	Мин.	Средн.	Макс.	Мин.	Средн.	Макс.
Напряжение, В/50 Гц	1~230			1~230		
Мощность, Вт	82	101	113	126	131	150
Ток, А	0,37	0,45	0,51	0,60	0,58	0,66
Максимальный расход воздуха, м³/ч	752	978	1140	2090	2296	2485
Максимальный расход воздуха, л/с	209	272	317	581	638	690
Частота вращения, мин⁻¹	1866	2400	2738	1350	1400	1470
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м, дБА	39	46	50	38	38	43
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-25...+55			-25...+55		
Степень защиты	IPX4			IPX4		
Степень защиты двигателя	IP44			IP44		



ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ

Технические характеристики

	Буст 400		
Скорость	Мин.	Средн.	Макс.
Напряжение, В/50 Гц	1~230		
Мощность, Вт	197	204	224
Ток, А	0,91	0,90	0,98
Максимальный расход воздуха, м³/ч	2677	3136	3350
Максимальный расход воздуха, л/с	744	871	931
Частота вращения, мин⁻¹	1320	1390	1446
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м, дБА	40	42	43
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-25...+55		
Степень защиты	IPX4		
Степень защиты двигателя	IP44		

