

ВАШЕ ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ!



www.ventilation-system.com

Модификации

ВЕНТС ТТ ПРО ... В – вентилятор со встроенным трехпозиционным переключателем скоростей. При необходимости плавной регулировки скорости можно применять симисторный или автотрансформаторный регулятор (приобретаются отдельно), подключив его к клемме максимальной скорости двигателя.



ВЕНТС ТТ ПРО...У – вентилятор оснащен электронным модулем, который позволяет автоматически изменять скорость вращения крыльчатки (расход воздуха) в зависимости от температуры воздуха. Существует исполнение вентилятора со встроенным в канал вентилятора датчиком температуры (ТТ ПРО...У), а также исполнение с выносным датчиком температуры, который прикреплен к 4-х метровому кабелю (ТТ ПРО...Ун).



ВЕНТС ТТ ПРО...П – вентилятор со встроенным регулятором скорости для плавного изменения скорости от 0 до 100 %, оснащен кабелем и вилкой.



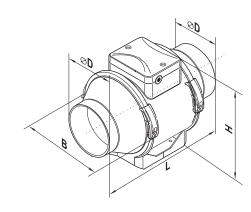
Монтаж

- Универсальный монтаж отличительная черта вентиляторов ТТ ПРО. Они могут устанавливаться под любым углом съемного блока с двигателем, крыльчаткой и клеммной коробкой и в любом месте системы.
- Корпус вентилятора оснащен плоской монтажной пластиной, при помощи которой вентилятор крепится к любой плоской поверхности.
- Для удобства монтажа и подключения центральный блок корпуса с клеммной коробкой устанавливается в любом положении.



■ Габаритные размеры вентиляторов

Тип					
	ØD	В	Н	L	Масса, кг
ТТ ПРО 100	97	195,8	226	302,5	1,75
ТТ ПРО 125	123	195.6	226	258,5	2,15
ТТ ПРО 150	148	220,1	247	289	2,3
ТТ ПРО 160	158	220,1	247	289	3,25
ТТ ПРО 200	199	239	261	295.5	3,95
ТТ ПРО 250	247	287	323	383	7,8
ТТ ПРО 315	310	362	408	445	11,95











Информация, представленная в листовке, носит информационный характер. ВЕНТС оставляет за собой исключительное право вносить любые изменения в конструкцию, дизайн, спецификацию, менять комплектующие в производимой продукции в любое время без предварительного предупреждения для улучшения качества выпускаемой продукции и дальнейшего развития производства.

10/2015







КАНАЛЬНЫЕ

ТИПА



ИННОВАЦИОННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ СМЕШАННОГО ТИПА

ЭФФЕКТИВНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ВАШЕГО ПОМЕЩЕНИЯ С МИНИМАЛЬНЫМИ ЗАТРАТАМИ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ РАСХОДАМИ

Следуя самым последним мировым тенденциям в области вентиляции, мы разработали новый канальный вентилятор смешанного типа – ВЕНТС ТТ ПРО.

Специальная оптимизированная конструкция корпуса и аэродинамическая крыльчатка обеспечивают уникальное сочетание характеристик – высокую производительность и мощное давление при низком уровне шума.

Благодаря применению нового высокоэффективного мотора, вентилятор обладает низким энергопотреблением, сохраняя при этом отличные аэродинамические параметры.

Высокие технические характеристики и малые габаритные размеры делают наш новый продукт настоящим революционным вентилятором для приточно-вытяжных вентиляционных систем бытовых и коммерческих помещений.







- ▶ ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: до 2050 м³/ч
- ▶ МОЩНОЕ ДАВЛЕНИЕ
- ▶ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ: 23-320 BT
- ► ТИХАЯ РАБОТА: 27-58 дБ(A)

Применение



- Ванные комнаты
- Кухни
- Квартиры
- Частные дома
- Бассейны
- Магазины
- Рестораны



- Бары
- Офисы
- Библиотеки - Галереи
- Общественные заведения
- Конференц-залы
- Образовательные учреждения

Особенности конструкции

Выходной патрубок

Двигатель

Вентилятор оборудован высокоэффективным двухскоростным конденсаторным мотором. Подшипники качения обеспечивают длительный срок эксплуатации (около 40 000 часов беспрерывной работы). Для защиты от перегрузки двигатели оснащены термопредохранителями. Класс защиты двигателя ІР 44.

Корпус

Специальный аэродинамический корпус из высококачественного прочного пластика.

Съемный центральный блок корпуса

Съемный центральный блок с двигателем, крыльчаткой и клеммной коробкой крепится к патрубкам при помощи специальных хомутов на защелках.



Крыльчатка

Крыльчатка конической формы со специально спрофилированными лопастями увеличивает круговую скорость воздушного потока, что обеспечивает более высокое давление и производительность по сравнению с обычными осевыми вентиляторами.

Хомуты на защелках

Максимально простое и удобное обслуживание вентилятора.

Клеммная коробка

Спрямляющий аппарат

Спрямляющий аппарат на выходе из корпуса вентилятора преобразует динамическое давление, возникающее ввиду турбулентности потока за крыльчаткой, в статическое.

Коллектор

Входной патрубок оснащен коллектором для плавного входа воздуха в вентилятор.

Входной патрубок



Технические характеристики

	ТТ ПРО 100		ТТ ПРО 125		ТТ ПРО 150 ТТ ПРО 160		ТТ ПРО 200		ТТ ПРО 250		ТТ ПРО 315	
Скорость	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
Напряжение при 50 Гц, В	1~ 230		1~ 230		1~ 230		1~ 230		1~ 230		1~ 230	
Потребляемая мощность, Вт	23	25	25	30	42	50	76	108	125	177	230	320
Ток, А	0,10	0,11	0,11	0,13	0,19	0,22	0,34	0,48	0,54	0,79	1,0	1,42
Максимальный расход воздуха, $м^3/4$	180	245	240	350	415	565	830	1040	1110	1400	1570	2050
Частота вращения, мин ⁻¹	2050	2620	1630	2300	1940	2620	1915	2380	1955	2440	1890	2430
Уровень шума на расстоянии 3 м, дБ(А)	27	32	29	34	37	46	45	52	47	55	49	58
Макс. темп. перемещаемого воздуха, ^о С	60		60		60		60		60		60	
Класс защиты	IP X4		IP X4		IP X4		IP X4		IP X4		IP X4	

Диффузор

Диффузор, специально спроектированная

выходе вентилятора распределяют воздушный

высокую производительность и увеличенное

крыльчатка и спрямляющий аппарат на

поток таким образом, чтобы обеспечить

оптимальное сочетание характеристик -

давление при низком уровне шума.