

Серия
ВЕНТС ТТ-М



Канальные вентиляторы смешанного типа в металлическом корпусе с производительностью до **11900 м³/ч**

■ **Применение**

Вентиляторы ТТ-М объединяют в себе широкие возможности и высокие характеристики осевых и центробежных вентиляторов. Используются в precisely вытяжных системах вентиляции, которые требуют перемещения большого объема воздуха, высокого давления и низкого уровня шума. Совместимы с воздуховодами диаметром от 355 до 500 мм. Предназначены для вентиляции помещений бытового, общественного и производственного назначения.

■ **Конструкция**

Корпус вентилятора изготовлен из стального листа, покрытого полимерным покрытием. На корпусе вентилятора предусмотрены монтажные кронштейны для обеспечения оптимальной установки вентилятора. Корпус вентилятора оснащен внешней герметичной клеммной коробкой для подключения электропитания.

■ **Двигатель**

Вентилятор оснащен двигателем и крыльчаткой с диагональными лопатками. Применяются одно- и трехфазные четырехполюсные однофазные или трехфазные двигатели. Двигатели имеют встроенные в обмотку термореле для защиты от перегрева.

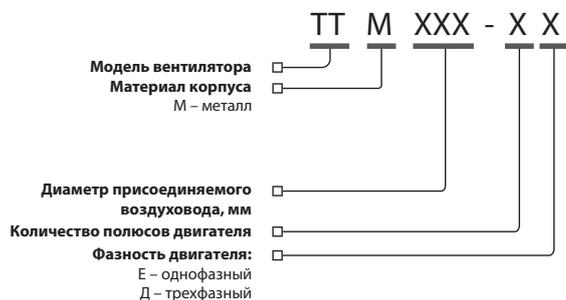
■ **Регулирование скорости**

Регулирование может быть как плавным, так и ступенчатым и осуществляться с помощью тиристорного или автотрансформаторного регулятора. К одному регулирующему устройству могут подключаться несколько вентиляторов при условии, что общая мощность и рабочий ток не будут превышать номинальных параметров регулятора.

■ **Монтаж**

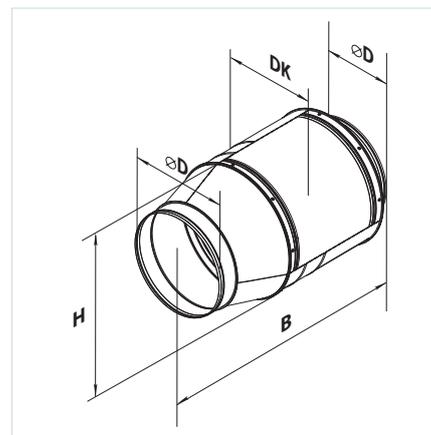
Вентиляторы могут устанавливаться в начале, в середине или в конце системы воздуховодов. Допускается монтаж под любым углом относительно оси вентилятора. В одной системе возможна установка нескольких вентиляторов параллельно для увеличения производительности или последовательно для увеличения рабочего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

Условное обозначение:



Габаритные размеры:

Тип	Размеры			
	B	∅ D	DK	H
ТТ-М 355-4Е	825	353	605	515
ТТ-М 355-4Д	825	353	605	515
ТТ-М 400-4Е	825	397	605	515
ТТ-М 400-4Д	825	397	605	515
ТТ-М 450-4Е	975	447	705	610
ТТ-М 450-4Д	975	447	705	610
ТТ-М 500-4Д	1120	497	805	710



Принадлежности



стр. 412

стр. 420

стр. 422

стр. 426

стр. 440

стр. 476

стр. 514

стр. 489

стр. 496

Технические характеристики:

	ТТ-М 355-4Е	ТТ-М 355-4Д	ТТ-М 400-4Е	ТТ-М 400-4Д	ТТ-М 450-4Е	ТТ-М 450-4Д	ТТ-М 500-4Д
Напряжение, В/50(60) Гц	1~ 230	3~ 400	1~ 230	3~ 400	1~ 230	3~ 400	3~ 400
Мощность, Вт	578	585	580	590	1200	1230	2125
Ток, А	3,42	1,77	3,43	1,78	7,72	3,43	4,68
Максимальный расход воздуха, м³/ч	3340	3480	3610	3740	6385	6635	11900
Частота вращения, мин⁻¹	1480	1490	1480	1490	1475	1490	1455
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м, дБА	57	57	58	58	65	65	73
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-25 +60	-25 +60	-25 +60	-25 +60	-25 +60	-25 +60	-25 +60
Защита	IP X4						

