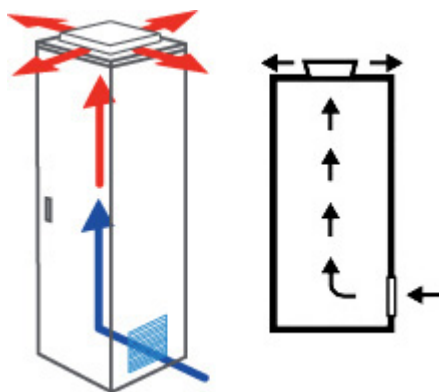


Крышный вытяжной вентилятор TXQ M (O.ERRE)

[Технические характеристики](#) | [Чертеж, Размеры](#) | [График расчета теплового баланса](#) | [Графики](#)



Охлаждение с помощью вытяжной вентиляции

При высокой тепловой нагрузке в шкафу, а также, если невозможно установить вентиляторы на боковых панелях шкафа, механическая вентиляция может быть обеспечена установкой крышного вытяжного вентилятора на верхнюю панель шкафа и установкой одной или нескольких приточных решеток в нижней части шкафа. Главной особенностью крышного вентилятора является большой расход воздуха. Разрежение, создаваемое вентилятором внутри шкафа, ведет к поступлению воздуха в шкаф через приточные решетки, при этом создается требуемый воздухообмен для удаления тепла.

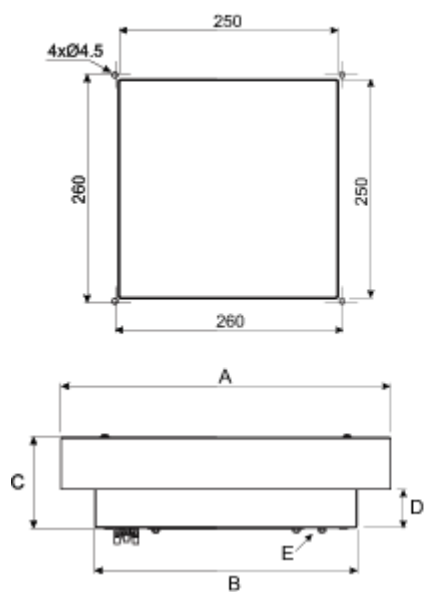
- Крышные вытяжные вентиляторы для удаления воздуха без воздуховодов;
- Степень защиты IPX4;
- Степень защиты со стороны шкафа IP24;
- Максимальная температура воздуха 60°C;
- Быстрая и удобная установка на шкафу благодаря электрическому подключению и креплению внутри шкафа;
- Энергоэффективные и малошумные;
- Корпус из оцинкованной стали, цвет серый RAL 7035;
- Защитная решетка;
- Вентилятор с непосредственным приводом, на шарикоподшипниках, с самоочищающимися загнутыми назад лопатками;
- Изготовлены в соответствии со стандартом EN 60335-2-80;
- Регулирование скорости с помощью промышленного регулятора RGM2 или RGE (опция);
- Требуется установка приточной решетки в нижней части шкафа;
- Для управления вентилятором может потребоваться термостат TMS.



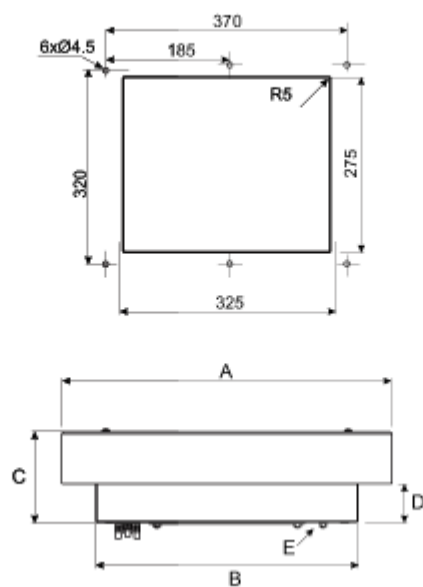
Технические характеристики

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Напряжение, В/Гц	Номинал. ток, А	Уровень шума дБ(А), 3 м	Вес, кг
TXQ M 550	60	230/50	0,26	52	5,8
TXQ M 860	70	230/50	0,35	53	6,2
TXQ M 1500	150	230/50	0,75	57	7,5
TXQ M 2300	200	230/50	0,80	58	10,0

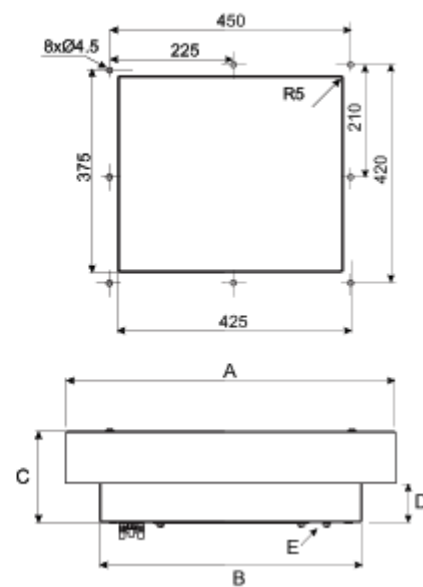
TXQ M 550 / 860



TXQ M 1500

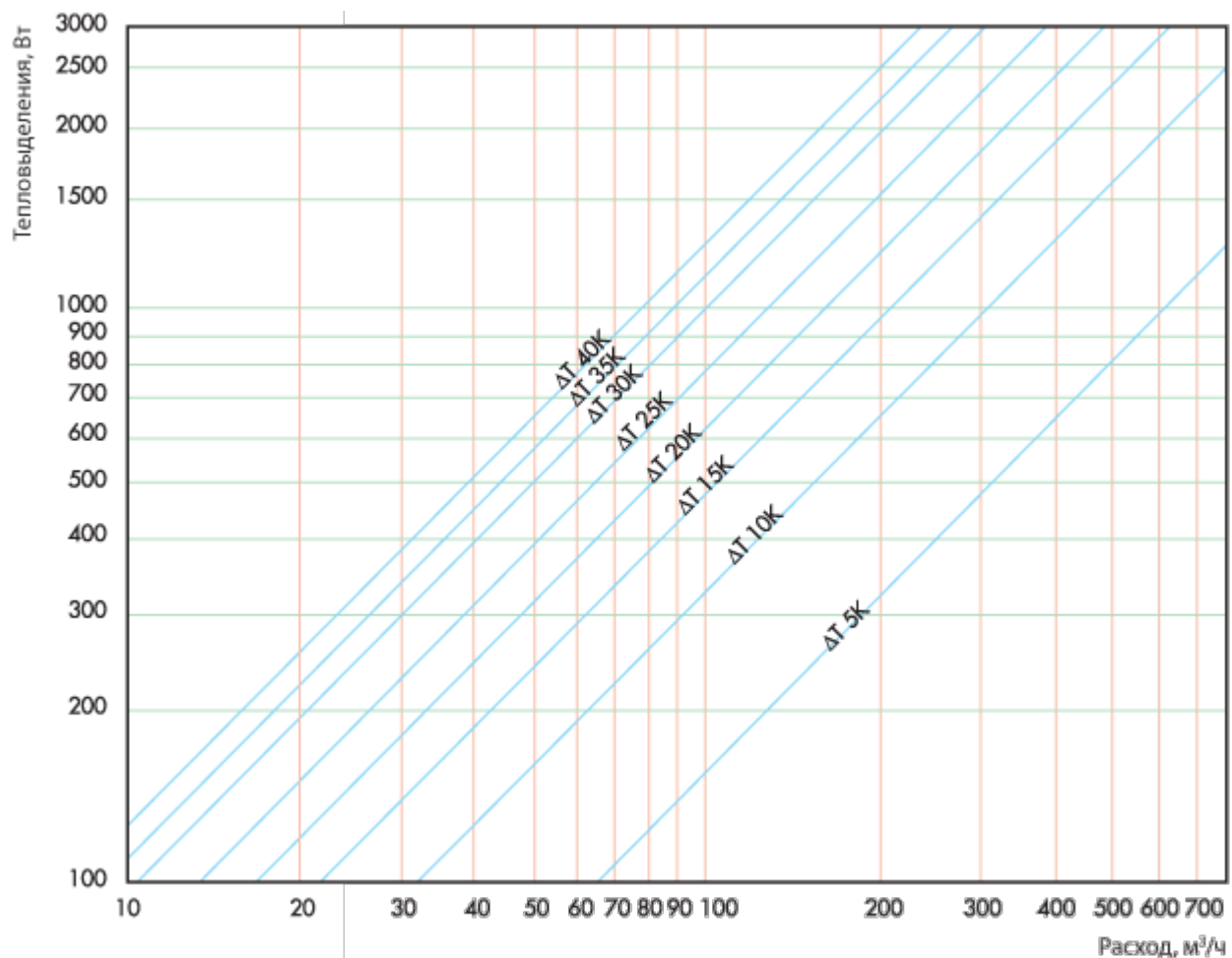


TXQ M 2300



Модель	A	B	C	D	E	кг
TXQ M 550	365x365	290x290	105	45	4-M4	5,8
TXQ M 860	365x365	290x290	105	45	4-M4	6,2
TXQ M 1500	430x480	350x400	110	50	6-M4	9
TXQ M 2300	570x600	450x480	192	85	8-M4	16

График расчета теплового баланса

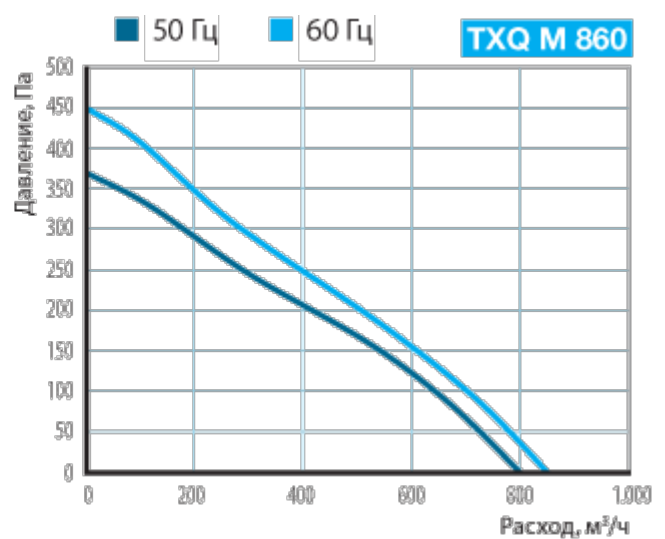
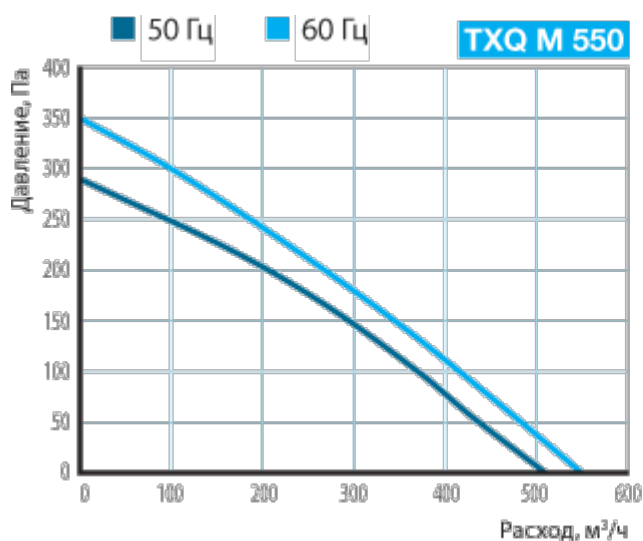


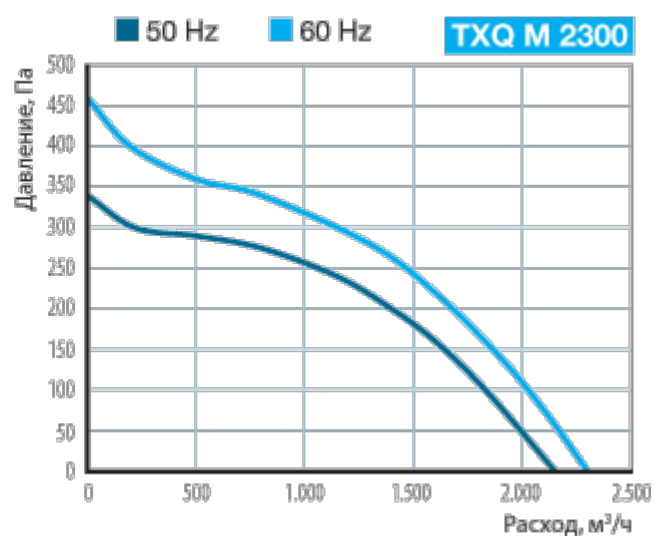
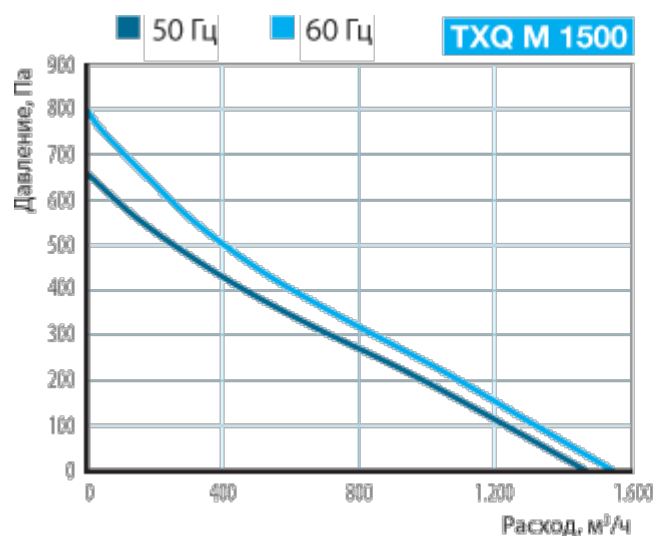
Для правильного выбора вентилятора воспользуйтесь графиком.

В первую очередь определите тепловыделение, создаваемое оборудованием в шкафу.

- Максимально допустимую температуру внутри шкафа.
- Максимальную температуру окружающего шкаф воздуха.
- Вычислите разницу ΔT (перепад температуры) между этими температурами.
- Точка пересечения горизонтальной линии (тепловыделение) с наклонной линией (требуемый ΔT) даст необходимый расход воздуха вентилятора.
- Выберите подходящий вентилятор.

При выборе нужно учитывать естественные теплотери через стенки шкафа и сделать запас 20% на уменьшение расхода воздуха при загрязнении фильтров.





Последнее обновление 26.11.13
 Производитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления.
 Внешний вид и характеристики продукции могут отличаться от представленных на сайте.