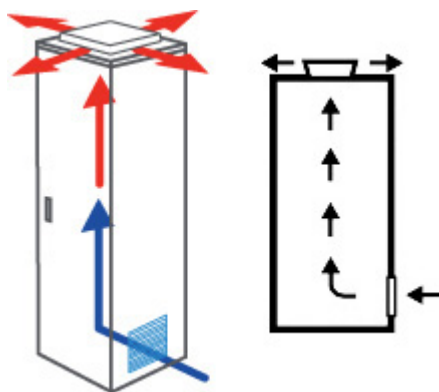


Крышный вытяжной вентилятор ТХQ (O.ERRE)

[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.

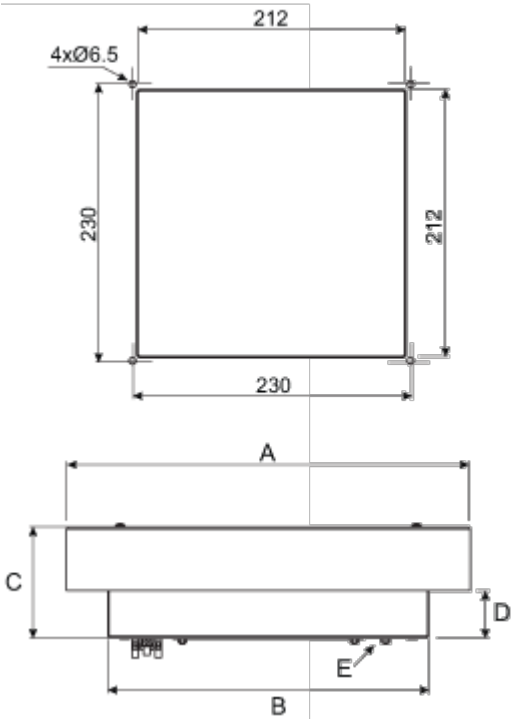
- Крышные вытяжные вентиляторы для удаления воздуха без воздуховодов;
- Двигатель на шарикоподшипниках;
- Степень защиты IPX4;
- Степень защиты со стороны шкафа IP24;
- Максимальная температура воздуха 60°C;
- Быстрая и удобная установка на шкаф;
- Кабель питания (0,75 м) в комплекте;
- Энергоэффективные и малошумные;
- Корпус из оцинкованной стали с пластиковой крышкой, 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

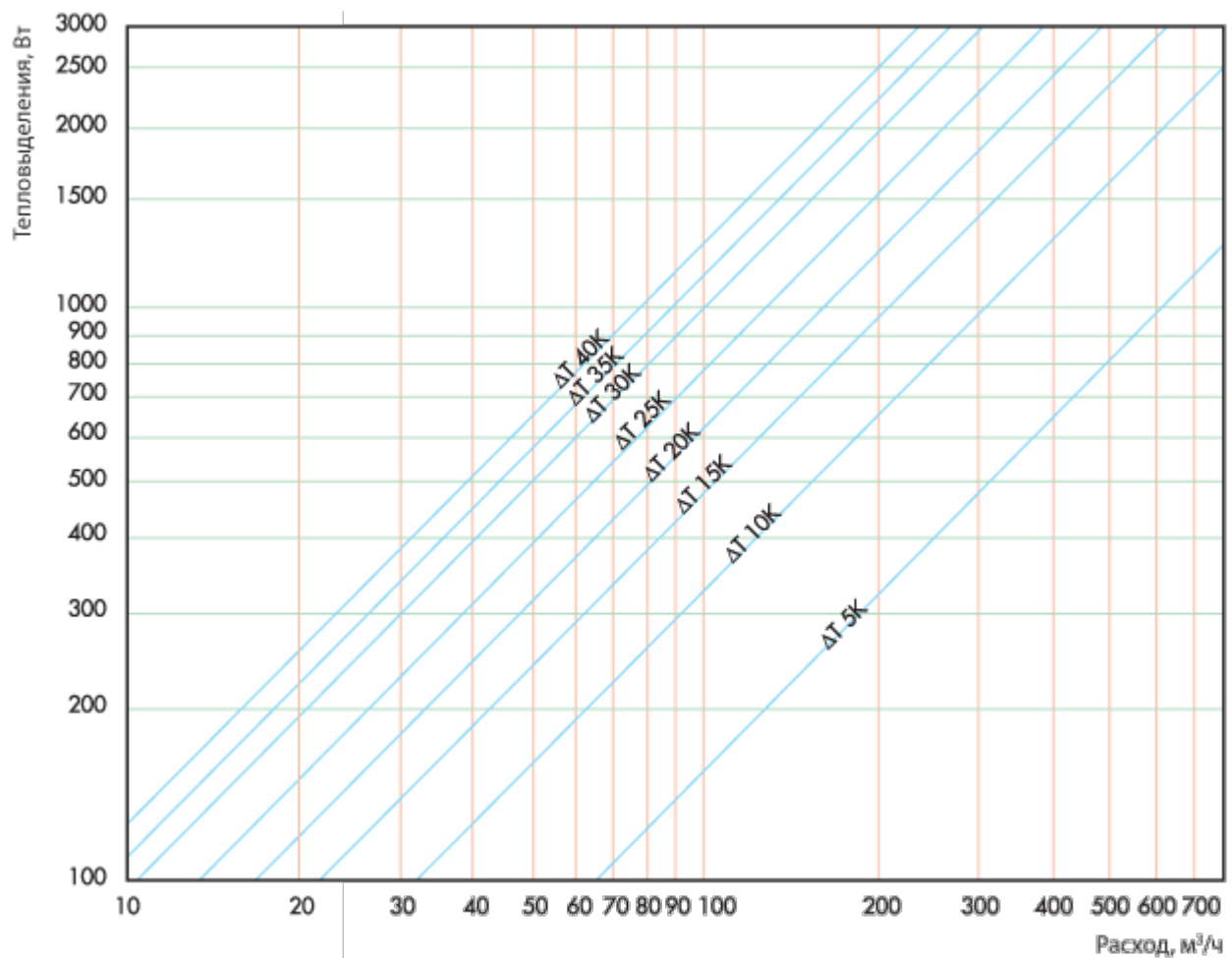
Модель	Потребляемая мощность, Вт	Напряжение, В/Гц	Номинал. ток, А	Уровень шума дБ(А), 3 м	Вес, кг
TXQ 550	80	230/50	0,35	54	3,5

TXQ 550



Модель	A	B	C	D	E	кг
TXQ 550	308x308	270x270	135	50	4-M6	3,5

График расчета теплового баланса

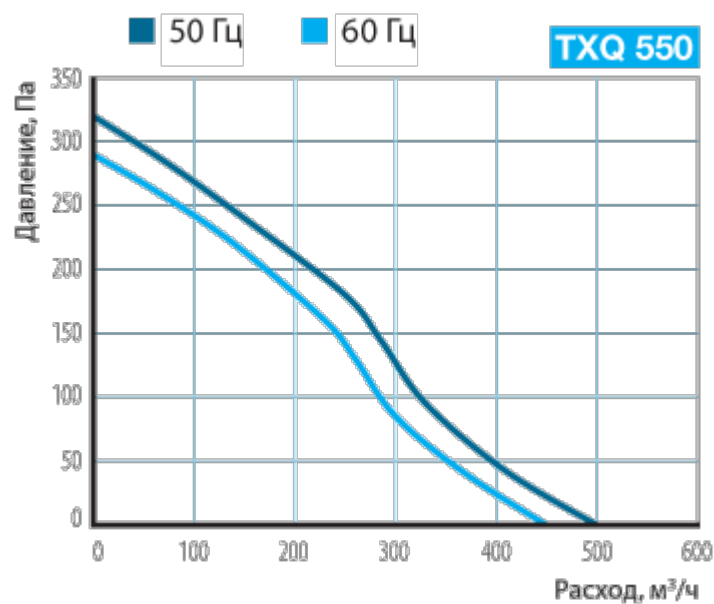


Для правильного выбора вентилятора воспользуйтесь графиком.

В первую очередь определите тепловыделения, создаваемые 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 теплопотери через стенки шкафа и сделать запас 20% на уменьшение расхода воздуха при загрязнении фильтров.



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