

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

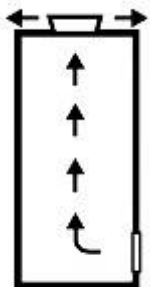
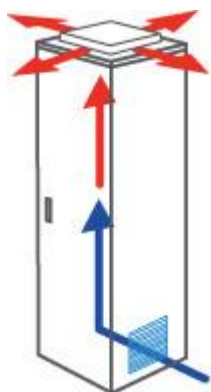
Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: ore@nt-rt.ru || Сайт: <http://oerre.nt-rt.ru>

Крышный вытяжной вентилятор ТХQ М



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

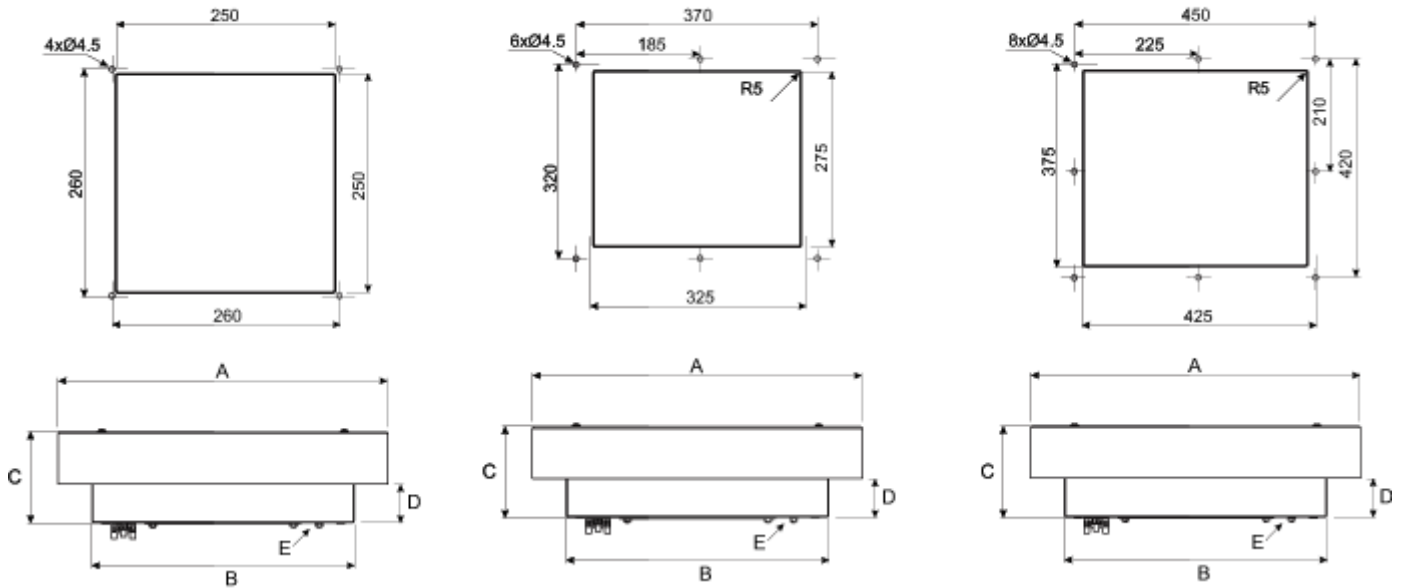
Модель	Потребляемая мощность, Вт	Напряжение, В/Гц	Номинал. ток, А	Уровень шума дБ(А), 3 м	Вес, кг
--------	---------------------------	------------------	-----------------	-------------------------	---------

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

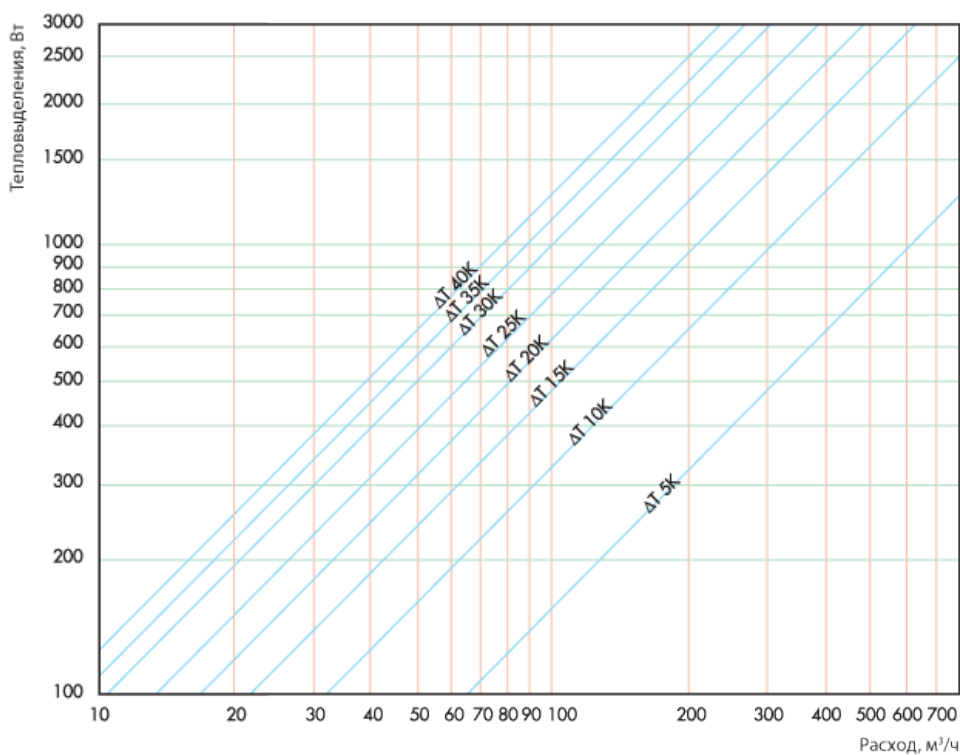
TXQ M 1500

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

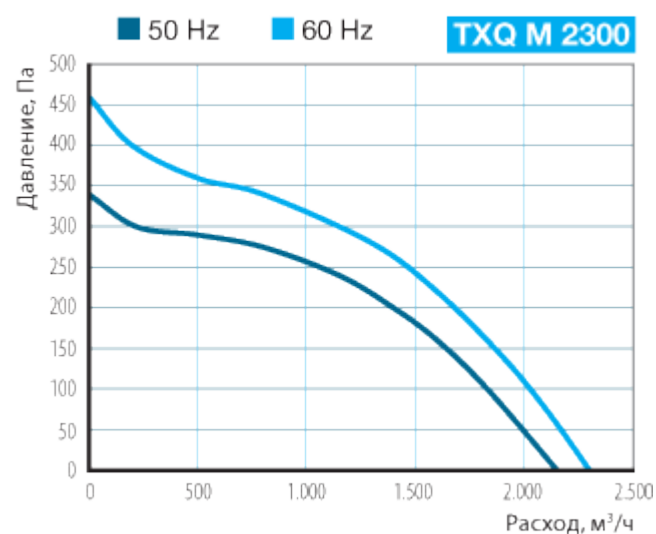
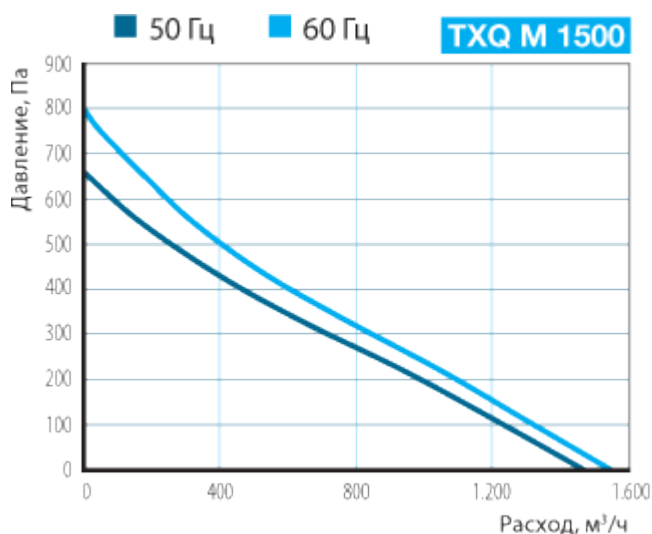
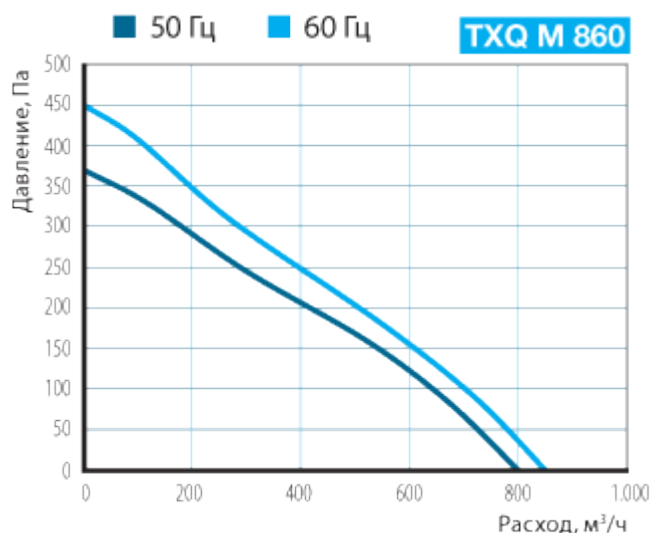
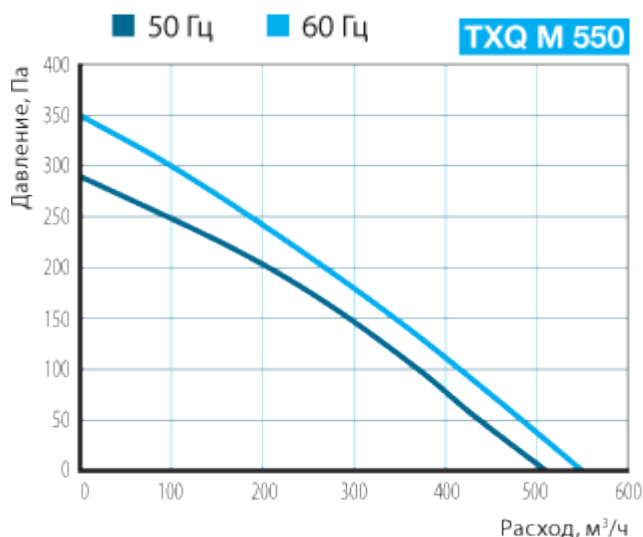


Для правильного выбора вентилятора воспользуйтесь графиком.

В первую очередь определите 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.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93