

Тепловентилятор водяной T-Heat

Тепловентилятор водяной T-Heat AC-1/AC-2/AC-3 — это современный малошумный отопительный прибор для использования на складе, в торговых залах, офисах, коттеджах, спорт клубах, ледовых аренах и особенно в промышленных цехах.

Тепловентилятор T-Heat предназначен как для отопления, так и для вентилирования значительного объема помещений, где не требуется постоянного поддержания комфортных температур, а необходимо быстрое их достижение. Установка тепловентилятора T-Heat позволяет существенно сэкономить электроэнергию в ночное время и нерабочие дни. Нагревательный элемент быстро достигает рабочей температуры, а принудительное нагнетание воздуха обеспечивает его более быструю циркуляцию в объёме помещения.

Тепловентилятор T-Heat функционирует в качестве:

- Основного источника тепла в помещении;
- Дополнительного источника тепла, когда основная система отопления не справляется;
- Местного обогрева локальных зон и рабочих мест;
- Мобильного источника тепла для ремонтных и строительных работ.

Конструкция

Тепловентилятор T-Heat состоит из прочного корпуса, выполненного из ABS-пластика, который нетоксичен, безопасен, безвреден для окружающей среды и может быть переработан вторично. Внутри него размещен медно-алюминиевый водяной теплообменник с высоким КПД и малошумный осевой вентилятор, который имеет 3 скорости вращения. Высокая степень локализации производства.

Принцип работы

При включении T-Heat воздух, нагнетаемый вентилятором, подогревается теплообменником и с достаточной скоростью распространяется на большое пространство. Благодаря регулируемым жалюзи и повороту на кронштейне можно направлять поток воздуха тепловентилятора в необходимую зону помещения. В комплекте с каждым T-Heat идёт универсальный крепежный кронштейн, позволяющий монтировать тепловентилятор как горизонтально, так и вертикально.

Преимущества тепловентилятора T-Heat

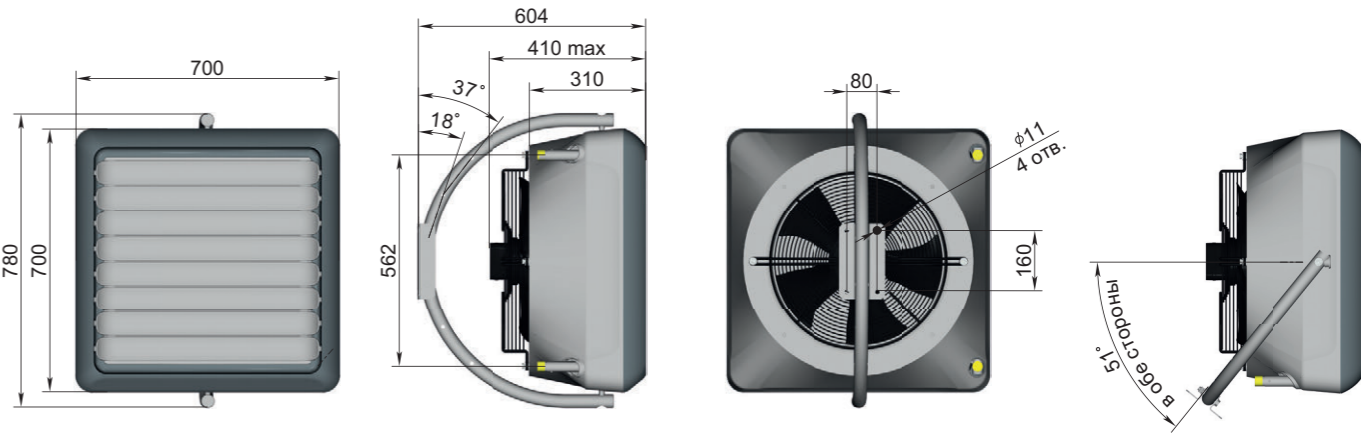
- Конкурентная цена
- Европейское качество
- Мощнее конкурентов
- Прочный и эргономичный корпус
- Разборный корпус для удобства обслуживания
- Механические регулируемые жалюзи
- Простой монтаж
- Консоль для крепления в комплекте
- Современный дизайн, разработанный ведущим промышленным конструкторским бюро
- Низкое электропотребление



Технические характеристики

Модель	T-Heat AC-1	T-Heat AC-2	T-Heat AC-3
Номинальная мощность нагрева, кВт	30	50	70
Расход воздуха, м³/час			
— высокая скорость H	5300	4850	5700
— средняя скорость M	3900	3600	4100
— низкая скорость L	2800	2400	3000
Дальность выброса (по длине), м	22	19	19
Дальность выброса (по высоте), м	10	8	9
Эл.мощность вентилятора, кВт	0,24	0,24	0,37
Ток, А	1,1	1,1	1,6
Напряжение питания, В/Гц	220 / 50		
Степень защиты электрооборудования, IP	54	54	54
Диаметр присоединительных патрубков	3/4"	3/4"	3/4"
Объем теплоносителя, л	1,2	2,2	3,1
Макс.уровень шума, дБ(А)	68	68	71
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	780x700x604		
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм в упаковке	800x800x500		
Масса изделия, кг	29	31	33

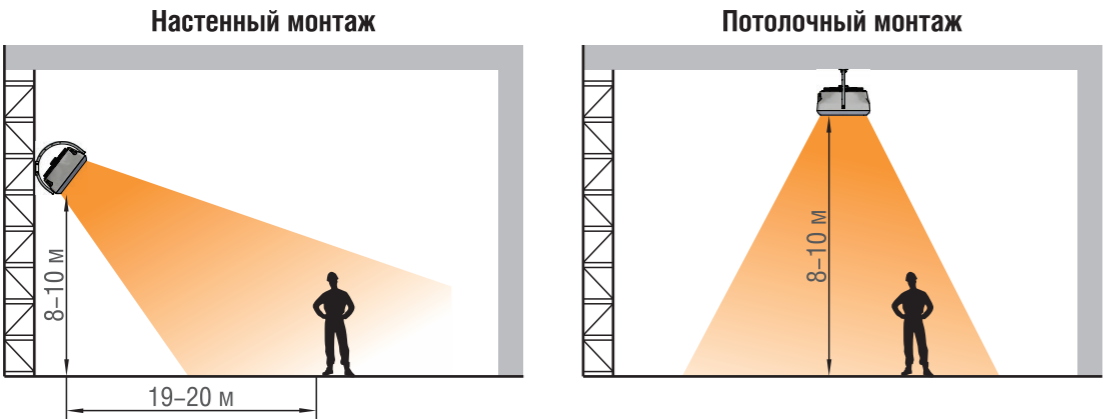
Габаритные размеры



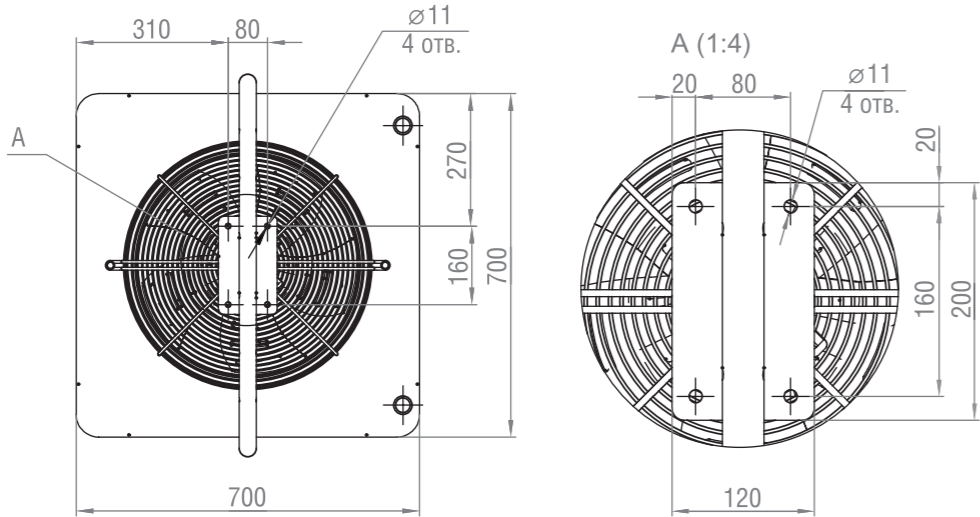
Рекомендации по монтажу

В состав стандартной комплектации тепловентилятора T-Heat входит монтажная консоль, обеспечивающая возможность крепления тепловентилятора, как к стене, так и к потолку.

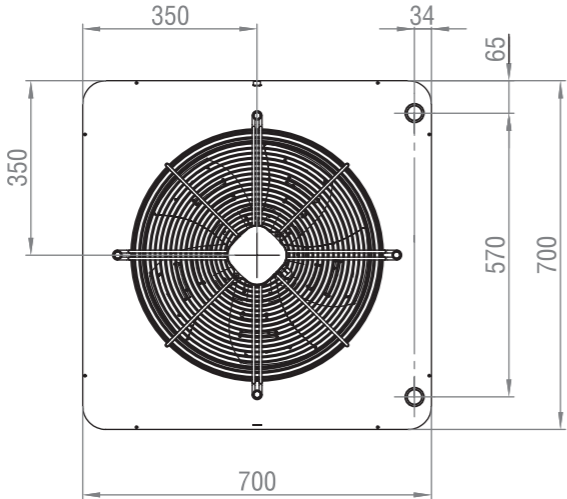
Максимальная дальность потока воздуха в вертикальном направлении 9-10 м, в зависимости от типоразмера. Максимальная дальность в горизонтальном направлении составляет 19-22 м.



Координаты крепления на стену



Координаты подключения электричества и воды



Варианты расположения

Вид сбоку



Вид сверху

