



Тепловентилятор Cat

Компактный стационарный тепловентилятор для небольших помещений

Тепловентиляторы серии Cat компактные и бесшумные, предназначены для стационарного использования при обогреве небольших помещений, таких как маленькие склады, мастерские, гаражи, магазины.

Корпус выполнен в классическом стиле из стального эмалированного листа белого цвета. Тепловентилятор компактен, его легко смонтировать на весьма небольшом пространстве на стене.

- Низкий уровень шума.
- Крепление под углом 10° обеспечивает правильное распределение воздушного потока.
- Селектор мощности и встроенный термостат с диапазоном срабатывания +5 – +35 °С. Возможно внешнее управление, например, при помощи термостата и таймера
- Для соответствия требованиям Экодизайн (EU) 2015/1188 прибор должен быть снабжен термостатом TAP16R (принадлежность). TAP16R имеет адаптивное управление пуском, недельный таймер и датчик открытого окна.
- Модель Cat 3 кВт может подключаться к однофазной розетке (230В~).
- Коррозионно-стойкий корпус выполнен из оцинкованного и окрашенного порошковым напылением стального листа. Цветовой код: RAL 9016, NCS S 0500-N (белый).

Тепловой вентилятор Cat (IP44)

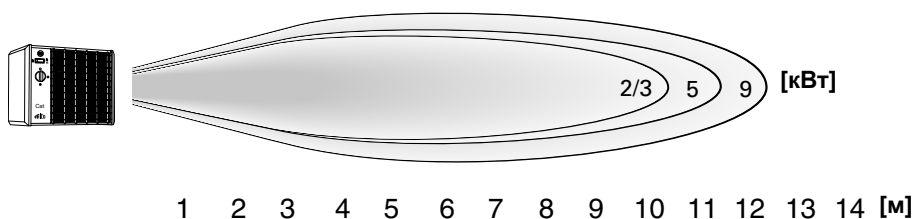
| Модель | Ступени мощности [кВт] | Расход воздуха [м³/час] | Уровень шума ^{*1} [дБ(А)] | Δt^2 [°C] | двигатель [Вт] | Напряжение [В] | Сила тока [А] | Габариты [мм] | Вес [кг] |
|--------|------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------------------|---------------|---------------|----------|
| C3N | 0/1,5/3 | 280 | 41 | 32 | 28 | 230В~/400В3N~ ^{*3} | 13,2/4,4 | 255x335x276 | 6,3 |
| C5N | 0/2,5/5 | 480 | 40 | 31 | 34 | 400В3N~ | 7,3 | 255x335x276 | 6,7 |
| C9N | 0/4,5/9 | 720 | 44 | 37 | 52 | 400В3N~ | 13,1 | 315x405x335 | 10,2 |

*1) Условия: Расстояние до прибора 3 метра. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м².

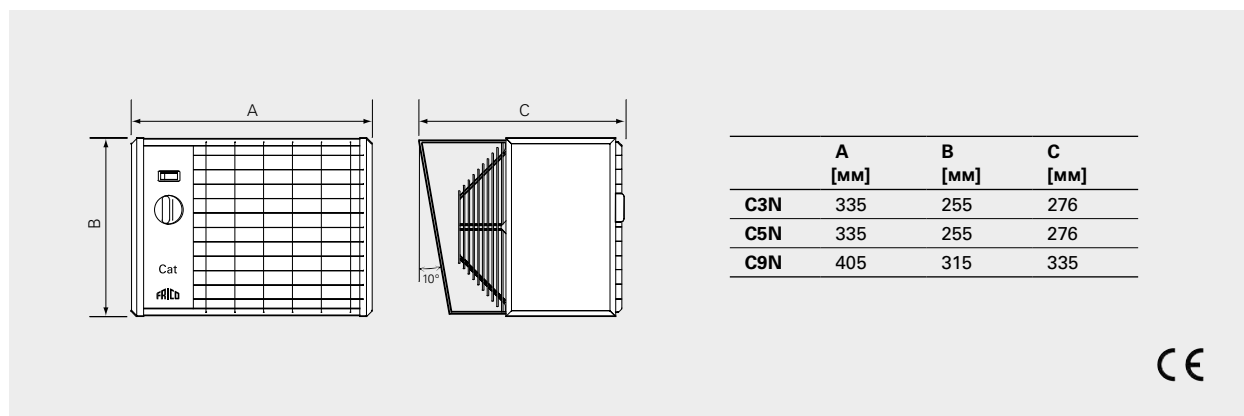
*2) Δt = подогрев потока при максимальной мощности.

*3) Поставляется с подключением на 400В3N~. Модель C3N может подключаться к сети с напряжением как 230В~ так и 400В3N~. Остальные модели - только 400В3N~.

Пятно продува



Основные размеры



Приборы управления

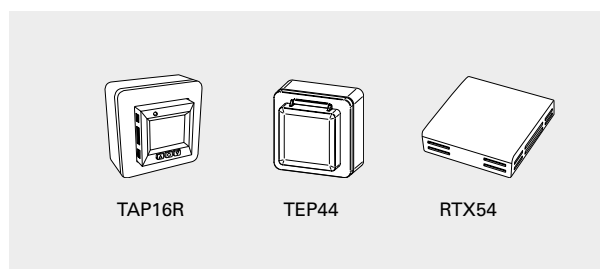
Тепловентилятор САТ имеет встроенный селектор мощности и переключатель режимов работы. Функциональный переключатель позволяет выбрать один из режимов управления - внешний термостат управляет скоростью вентилятора и обогревом или только обогревом.

Уровень мощности задается на встроенном переключателе мощности. Может применяться внешний пульт управления мощностью.

Тепловентилятор должен устанавливаться совместно с внешним термостатом ТАР16R, у которого имеется недельный таймер и датчик открытого окна.

- ТАР16R, электронный термостат

Аппарат может управляться различными способами, например, посредством общей системы управления зданием (BMS), если только соблюдаются требования нормативов Экодизайна.



| Модель | Описание | Габариты [мм] |
|--------|-----------------------------------------------------|---------------|
| TAP16R | Электронный термостат, IP21 | 87x87x53 |
| TER44 | Защитный корпус для TAP16R, IP44 | 87x87x55 |
| RTX54 | Внешний датчик комнатной температуры, NTC10KΩ, IP54 | 82x88x25 |

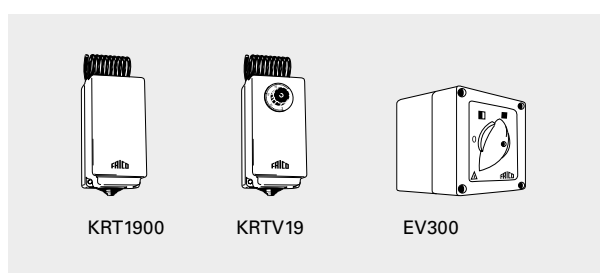
Приборы управления для установок оборудования, не подпадающих под положения требований Экодизайн (EU) 2015/1188, перечислены в отдельной таблице.

Тепловентилятор САТ имеет встроенный селектор мощности и переключатель режимов работы. Функциональный переключатель позволяет выбрать один из режимов управления - внешний термостат управляет скоростью вентилятора и обогревом или только обогревом.

Уровень мощности задается на встроенном переключателе мощности. Может применяться внешний пульт управления мощностью.

Работа тепловентилятора может контролироваться внешним термостатом.

- KRT1900/KRTV19, капиллярный термостат
- EV300, регулятор мощности



| Модель | Описание | Габариты [мм] |
|---------|-------------------------------------------------|---------------|
| KRT1900 | Капиллярный термостат, IP55 | 165x57x60 |
| KRTV19 | Капиллярный термостат со шкалой настройки, IP44 | 165x57x60 |
| EV300 | Регулятор мощности | 100x80x90 |

Монтаж, электроподключение, электросхемы и другая техническая информация более подробно приведены в Инструкции по монтажу и эксплуатации.