



## 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)

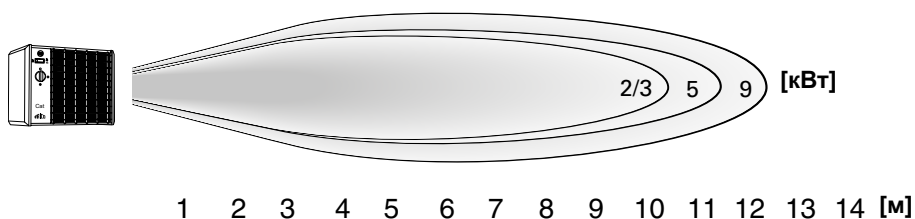
Модель	Ступени мощности [кВт]	Расход воздуха [м³/час]	Уровень шума <sup>*1</sup> [дБ(А)]	Δt <sup>*2</sup> [°С]	двигатель [Вт]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Габариты [мм]	Вес [кг]
C3N	0/1,5/3	280	41	32	28	230В~/400В3N~ <sup>*3</sup>	13,2/4,4	255x335x276	6,3
C5N	0/2,5/5	480	40	31	34	400В3N~	7,3	255x335x276	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.

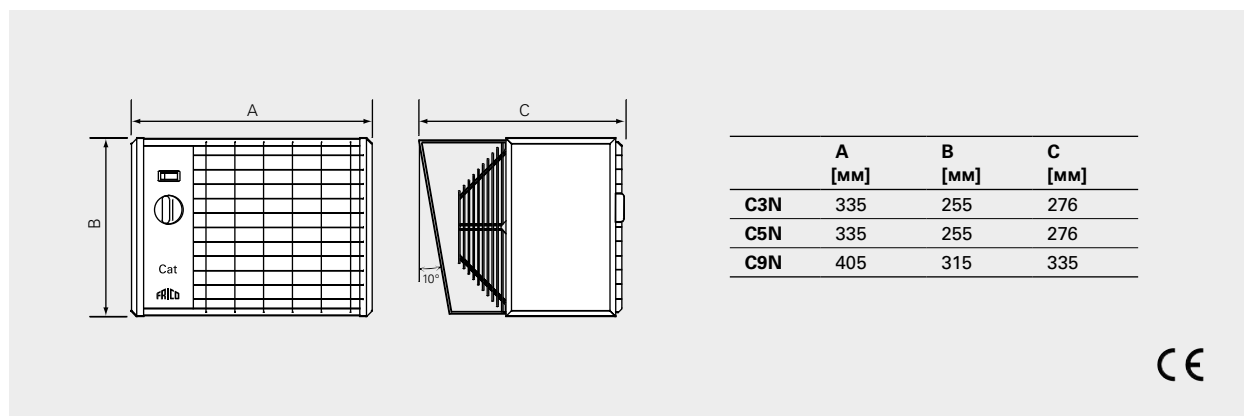
\*2) Δt= подогрев потока при максимальной мощности.

\*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

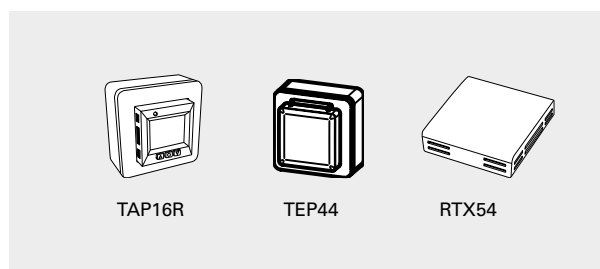
Тепловентилятор САТ имеет встроенный селектор мощности и переключатель режимов работы. Функциональный переключатель позволяет выбрать один из режимов управления - внешний термостат управляет скоростью вентилятора и обогревом или только обогревом.

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]
<b>TAP16R</b>	Электронный термостат, IP21	87x87x53
<b>TER44</b>	Защитный корпус для TAP16R, IP44	87x87x55
<b>RTX54</b>	Внешний датчик комнатной температуры, NTC10KΩ, IP54	82x88x25

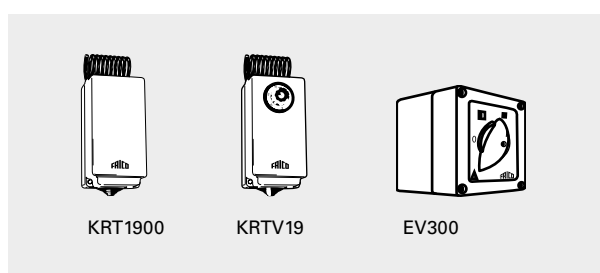
## Приборы управления для установок оборудования, не подпадающих под положения требований Экодизайн (EU) 2015/1188, перечислены в отдельной таблице.

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]
<b>KRT1900</b>	Капиллярный термостат, IP55	165x57x60
<b>KRTV19</b>	Капиллярный термостат со шкалой настройки, IP44	165x57x60
<b>EV300</b>	Регулятор мощности	100x80x90