



## Тепловентилятор Panther 20-30

### Мощные тепловентиляторы для обогрева помещений большого объема

Тепловые вентиляторы Panther 20-30 это серия современных, мощных и бесшумных стационарных обогревательных приборов. Предназначены для обогрева и или осушки воздуха в помещениях большого объема: складах, цехах и т.д.

Приборы выполнены в классическом дизайне. Корпус изготавливается из оцинкованного стального листа и окрашивается эмалью белого цвета.

- Поставляется с монтажной скобой, которая дает возможность регулировать направление воздушного потока в вертикальной и горизонтальной плоскости.
- Встроенный термостат выбега для снятия остаточного тепла после выключения.
- 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.
- Аппараты Panther 20–30 должны иметь внешний пульт управления PP20/30N. Внешний пульт PP20/30N (заказываются отдельно) с возможностью подключения по схеме ведущий/ ведомый до 6 аппаратов.
- Коррозионно-стойкий корпус выполнен из оцинкованного стального листа с окраской порошковым напылением. Цвет: белый, RAL 9016, NCS S 0500-N.

### Тепловой вентилятор Panther 20–30 (IP44)

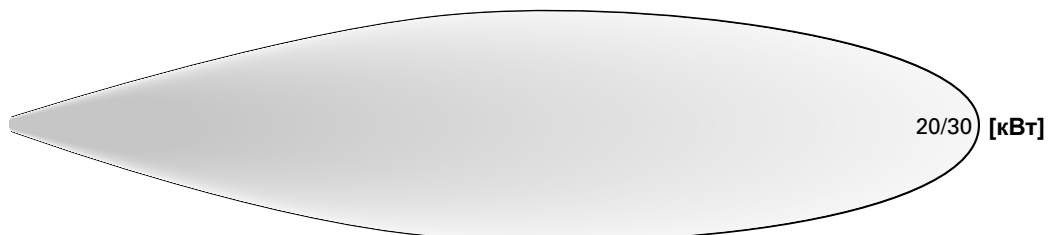
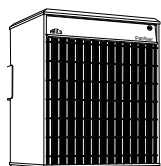
Модель	Ступени мощности [кВт]	Расход воздуха [м³/час]	Уровень шума*1 [дБ(A)]	$\Delta t^2$ [°C]	двигатель [Вт]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Габариты [мм]	Вес [кг]
SE20N	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	150	400В3N~	29,5	576x478x545	27
SE30N	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	150	400В3N~	43,9	576x478x545	31
SE305N	0/7,5/15/23 0/10/20/30	1900/2600	42/60	36/26 47/34	150	440В3~*3 500В3~	30,8 35,1	576x478x545	32

\*1) Условия: Расстояние до прибора 3 метра. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м². При низком/высоком расходе воздуха.

\*2)  $\Delta t$  = Увеличение температуры проходящего воздуха при полной выходной мощности и min/max расходе воздуха.

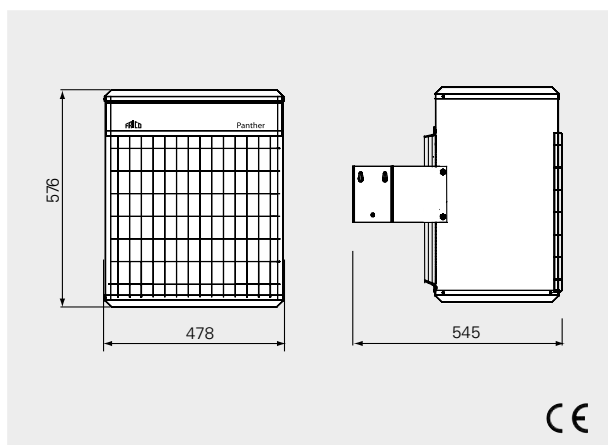
\*3) Может подключаться к сети 440В3~ или 500В3~.

### Пятно продува

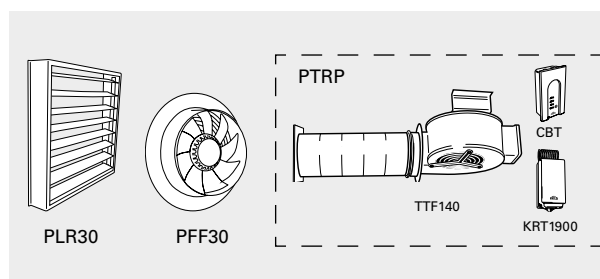


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 [м]

## Основные размеры



## Принадлежности



Модель	Описание
PLR30	Жалюзи для SE20, SE30 и SE305
PFF30	Вытяжной вентилятор для SE20, SE30 и SE305
PTRP	Комплект для осушки

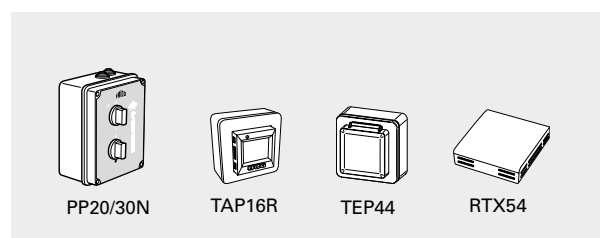
## Приборы управления

### Регулировка скорости и температуры

Режим управления задается внешним пультом управления. Реле задержки регулирует нагрузку, предотвращая возможность одновременного включения обеих групп нагрева. Тепловентилятор должен устанавливаться совместно с внешним термостатом TAP16R, у которого имеется недельный таймер и датчик открытого окна.

- TAP16R, электронный термостат
- PP20/30N, пульт управления, управляет работой до 6 приборов.

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



Модель	Описание	Габариты [мм]
PP20N	Пульт управления для SE20N, IP44	160x120x96
PP30N	Пульт управления для SE30N и SE305N, IP44	160x120x96
TAP16R	Электронный термостат, IP21	87x87x53
TEP44	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.

### Регулировка скорости и температуры

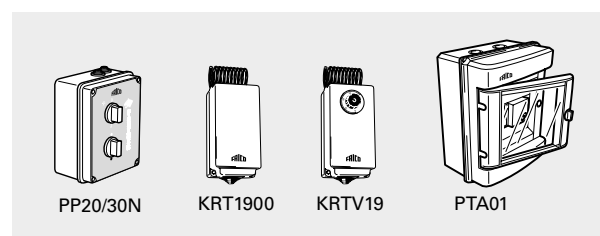
Режим управления задается внешним пультом управления. Реле задержки регулирует нагрузку, предотвращая возможность одновременного включения обеих групп нагрева. Работа тепловентилятора может контролироваться внешним термостатом.

- KRT1900/KRTV19, капиллярный термостат
- PP20/30N, пульт управления, управляет работой до 6 приборов.

### Пульт автоматического регулирования температуры

Автоматическая регулировка температуры и мощности в соответствии с заданным режимом. Плановое снижение температуры на ночь или на выходные задается недельным таймером.

- PTA01, пульт автоматического регулирования.



Модель	Описание	Габариты [мм]
PP20N	Пульт управления для SE20N, IP44	160x120x96
PP30N	Пульт управления для SE30N и SE305N, IP44	160x120x96
KRT1900	Капиллярный термостат, IP55	165x57x60
KRTV19	Капиллярный термостат со шкалой настройки, IP44	165x57x60
PTA01	Пульт автоматического регулирования температуры, IP55	215x185x115

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