

Тепловые вентиляторы



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. Установка с камерой смешения (принадлежность) дает возможность совмещать обогрев с вентиляцией, дозируя соотношение наружного и рециркулируемого воздуха.

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.
- Аппараты Panther 20–30 должны иметь внешний пульт управления PP20/30 и внешний термостат, например RTI2. Внешний пульт PP20/30 (заказываются отдельно) с возможностью подключения по схеме ведущий/ведомый до 6 аппаратов. При помощи пульта и внешнего термостата, например RTI2, возможно обеспечить автоматическое поддержание заданной температуры.
- 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)

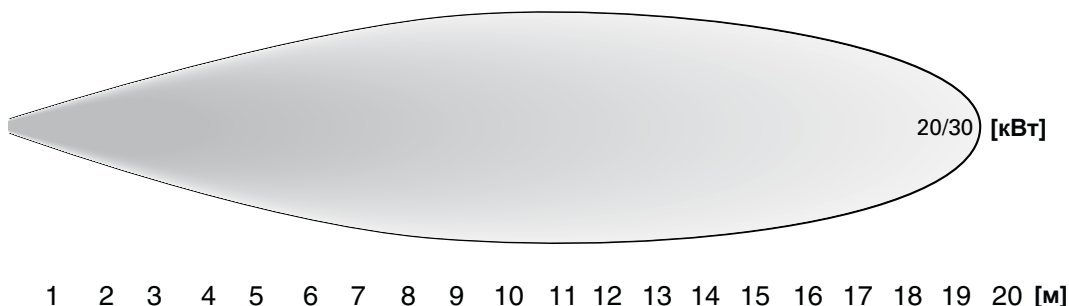
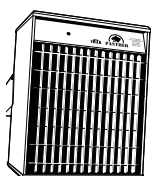
Модель	Ступени мощности [кВт]	Расход воздуха [м³/час]	Уровень шума ^{*1} [дБ(A)]	Δt^2 [°C]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Габариты [мм]	Вес [кг]
SE20	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	400В3N~	29,5	576x478x545	27
SE30	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	400В3N~	43,9	576x478x545	31
SE305	0/7,5/15/23	1900/2600	42/60	36/26	440В3~ ^{*3}	30,8	576x478x545	32
	0/10/20/30			47/34	500В3~	35,1		

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

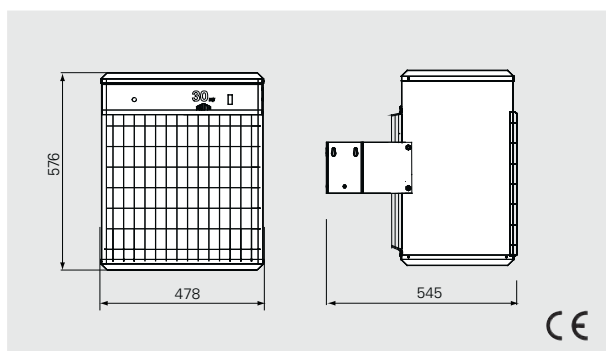
^{*2}) Δt = Увеличение температуры проходящего воздуха при полной выходной мощности и min/max расходе воздуха.

^{*3}) Может подключаться к сети 440В3~ или 500В3~.

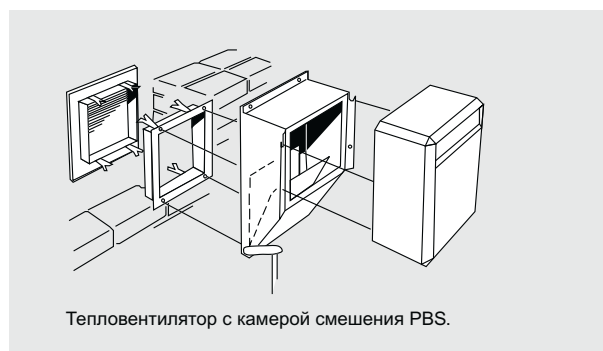
Пятно продува



Основные размеры



Камера смешения



Приборы управления

Управление скоростью и поддержание температуры

Приборы Panther 20–30 кВт оснащены встроенным термостатом с диапазоном регулировки +5 – +35 °С, но при необходимости может использоваться внешний двухступенчатый термостат. Режим управления задается внешним пультом управления. Реле задержки регулирует нагрузку, предотвращая возможность одновременного включения обеих групп нагрева.

- RTI2, электронный 2-х ступенчатый термостат, IP44
- KRT2800, 2-х ступенчатый капиллярный термостат, IP55
- PP20/30, пульт управления, управляет работой до 6 приборов

Пульт автоматического регулирования температуры

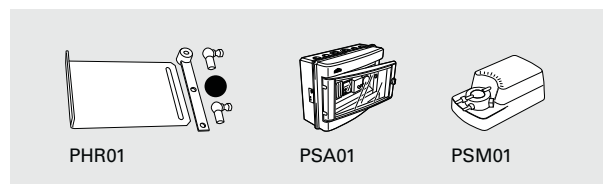
Автоматическая регулировка температуры и мощности в соответствии с заданным режимом. Плановое снижение температуры на ночь или на выходные задается недельным таймером.

- PTA01, пульт автоматического регулирования.

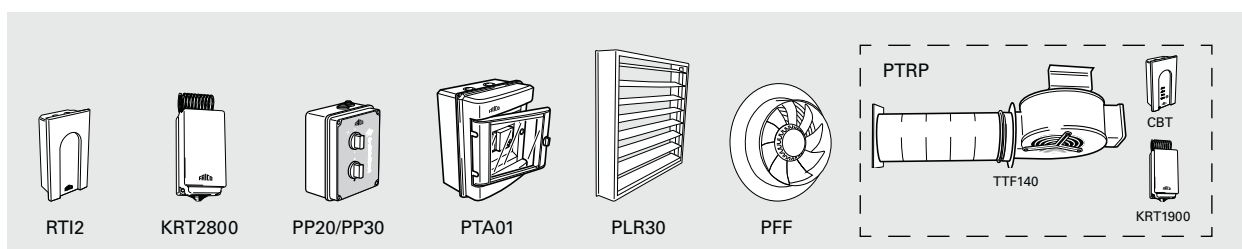
Управление камерой смешения

Камера смешения позволяет сочетать обогрев с вентиляцией, регулируя соотношение наружного и рециркулируемого воздуха. Управление заслонкой поставляется отдельно.

- PHR01, ручной привод заслонки
- PSA01, пульт автоматического управления температурой и заслонкой
- PSM01, электропривод заслонки, используется в комбинации с пультом PSA01 при управлении несколькими камерами смешения.



Принадлежности



Модель	Описание	Габариты [мм]
RTI2	Электронный 2-х ступенчатый термостат	155x87x43
KRT2800	2-х ступенчатый капиллярный термостат	165x60x57
PP20	Пульт управления для SE20	160x120x96
PP30	Пульт управления для SE30	160x120x96
PTA01	Пульт автоматического регулирования температуры	215x185x115
PBS02	Камера смешения для SE20, SE30 и SE305	890x520x420
PSA01	Пульт автоматического регулирования температуры и заслонки	215x305x115
PHR01	Ручной привод заслонки	
PSM01	Электропривод заслонки	180x100x70
PLR30	Жалюзи для SE20, SE30 и SE305	415x445x60
PFF30	Вытяжной вентилятор для SE20, SE30 и SE305	