

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)

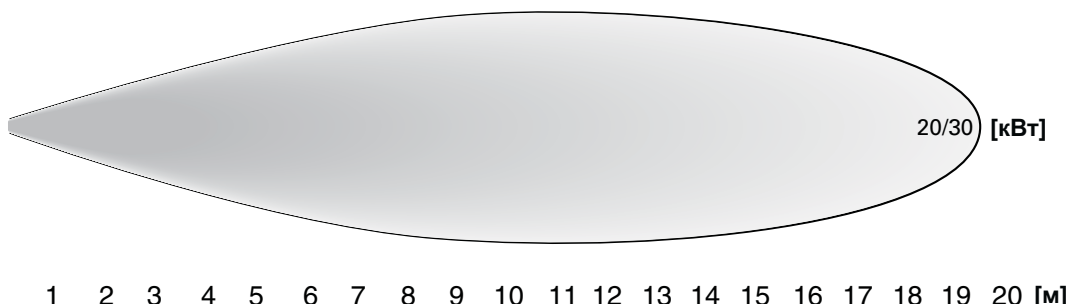
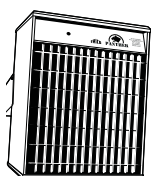
Модель	Ступени мощности [кВт]	Расход воздуха [м³/час]	Уровень шума ^{*1} [дБ(А)]	Δt^2 [°C]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Габариты [мм]	Вес [кг]
SE20	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	400В3N~	29,5	576x478x545	27
SE30	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	400В3N~	43,9	576x478x545	31
SE305	0/7,5/15/23	1900/2600	42/60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





Тепловентилятор SWH

Современные низкошумные тепловентиляторы на горячей воде

Тепловентилятор серии SWH это не только лидер в своем классе по низкому уровню шума, но и аппарат, который можно отнести к категории энергоэффективного оборудования. Тепловентилятор оснащен встроенными элементами интеллектуальной системы управления SIRE, которая обеспечивает полностью автоматическое, адаптивное для каждого типа помещений, управление процессом обогрева. Область применения оборудования данного типа достаточно широка, поскольку вследствие низкого уровня шума помимо производственных и складских объектов появляется возможность применять их на объектах торгового, культурного и спортивного назначения.

- Очень низкий уровень шума.
- Пять режимов скорости.
- Монтаж на стене или потолке. Скобы поставляются как принадлежность.
- Стандартный теплообменник рассчитан на работу до +150 °С при давлении до 10 бар.
- Коррозионно-стойкий корпус выполнен из оцинкованного стального листа окрашенного порошковым напылением. Цветовой код: RAL 9016, NCS S 0500-N (белый). Окраска в другие цвета, или поставка неокрашенных изделий возможна по специальному запросу. Направляющие выполнены из алюминия.

Тепловой вентилятор SWH (IP44)

Модель	Мощность* ¹ [кВт]	Расход воздуха* ² [м ³ /ч]	Расход воздуха* ² [м ³ /сек]	Уровень шума* ³ [дБ(A)]	Δt^{*4} [°C]	Длина струи* ⁵ [м]	Объем воды* ⁶ [л]	Напряжение [В]	Ток [А]	Вес [кг]
SWH02	7/12	530/1120	0,15/0,31	20/39	38/30	5,5	1,3	230В~	0,34	20
SWH12	9/19	760/2020	0,21/0,56	26/48	34/24	8	1,5	230В~	0,7	24
SWH22	19/32	1770/3370	0,49/0,94	40/55	31/25	10	2,7	230В~	1,2	34
SWH32	28/50	2670/5200	0,74/1,44	39/51	31/25	15	3,8	230В~	1,7	55
SWH33	36/64	2250/4500	0,63/1,25	38/50	41/35	12	5,2	230В~	1,7	59

*¹) Для температуры воды 80/60 °С и воздуха на входе +15 °С. При низком/высоком расходе воздуха.

*²) Для положения скорости 1 и 4.

*³) Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м². При низком/высоком расходе воздуха.

*⁴) Δt = Увеличение температуры проходящего воздуха при полной выходной мощности и min/max расходе воздуха.

*⁵) Данные, приведенные в таблице, получены при использовании жалюзи, распределяющих воздух в горизонтальном направлении, t воздуха в помещении = +18 °С и t воздуха на выходе = +40 °С. Длина продува определяется по прямой, перпендикулярной тепловентилятору, как расстояние, на котором скорость потока снижается до 0,2 м/сек.

*⁶) Объем воды в теплообменнике.