

Тепловентиляторы YAMAL



Тепловентиляторы предназначены для нагрева внутреннего воздуха путем его рециркуляции через встроенный нагреватель жидкостного либо электрического типа.

1	2	3
Жидкостный или электрический нагреватель	Малозумные и высокопроизводительные вентиляторы	Кронштейн для крепления с регулировкой угла
4	5	6
Регулирующий узел, шкаф автоматики, пульт дистанционного управления	Аэродинамические регулируемые жалюзи	Простой монтаж

Агрегат применяется в качестве системы воздушного отопления помещений коммерческого и промышленного назначения. Поставляется в максимальной заводской готовности в комплекте с кронштейном для крепления и пультом дистанционного управления (опция).

Типоразмер	Расход воздуха	Тепловая мощность *	$t_{вх}/t_{вых}$	Рекомендуемая высота установки	Отапливаемая площадь одним агрегатом	Напряжение сети питания вентилятора	Уровень шума
	м ³ /ч	кВт	°С	м	м ²	В	дБА
4	1300	20	5/49	4	121	230	52
5	3150	40	5/42	5	196	230	57
6	5400	60	5/43	5	256	230	62

*Для жидкостного нагревателя расчет приведен при $T_{90/70}^{\circ}\text{C}$

Конструкция и материалы

Корпус агрегата выполнен из высококачественной стали с порошковым покрытием. В составе агрегата используются комплектующие ведущих европейских производителей, отвечающие всем требованиям безопасности и экологичности. Малошумные и высокопроизводительные вентиляторы в составе обеспечат высокий уровень комфорта. Встроенный теплообменник может быть электрического или жидкостного типа (медно-алюминиевый либо полностью из нержавеющей стали).

Аэродинамические жалюзи эффективно распределяют поток воздуха, обеспечивая его равномерное перемешивание и комфортную температуру по всему объему помещения. Кронштейн крепления агрегата к стене позволяет надежно закрепить его и отрегулировать угол наклона и поворота относительно вертикальной и горизонтальной плоскости.



Дизайн

Благодаря современному дизайну, агрегат органично впишется в любой интерьер.

Простой монтаж

Агрегат с жидкостным теплообменником без труда подключается к запроектированной, либо существующей системе отопления и электрической сети переменного напряжения 230В. Дополнительно поставляются специальные регулирующие узлы и шкафы автоматики и управления.

Область применения

Супермаркеты, торговые центры, логистические центры, спорткомплексы и фитнес-центры, подземные паркинги и автомастерские.