



Потолочные воздушно-отопительные агрегаты ROTON

Потолочные отопительно-охладительные агрегаты ROTON в круглом корпусе являются новой линейкой воздушно-отопительного оборудования марки JUWENT. Они выполняют роль дестратификаторов с функцией нагрева воздуха. Благодаря конфузору агрегаты можно применять в помещениях высотой даже до 14м. Их применение особенно целесообразно в помещениях, где под потолком скапливается масса более теплого воздуха. Благодаря применению агрегатов ROTON можно легко решить вопрос отопления на многих промышленных объектах, а простота монтажа агрегатов и их конструкция обеспечивают низкие инвестиционные и эксплуатационные затраты. Круглые агрегаты ROTON применяются на таких объектах, как цеха, мастерские, склады и т. п.

КОНСТРУКЦИЯ

В состав агрегата входят:

- высокопроизводительный осевой вентилятор;
- одно- или двухрядный круглый теплообменник Cu/Al;
- корпус;
- конфузор, увеличивающий дальность струи нагнетаемого воздуха.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

В теплообменнике в качестве теплоносителя применяется вода максимальной температурой 150°C и максимальным давлением 1,5МПа. Работа агрегата в качестве воздушно-отопительного агрегата предусматривает три скорости вращения вентилятора.