



Дестратификаторы DSP

Дестратификаторы DSP служат для выравнивания температур в промышленных помещениях, особенно в рабочей зоне. Их применение целесообразно на объектах, где находятся источники тепла с высокой теплоотдачей, а высота помещения составляет более 6 м, особенно при скоплении масс более теплого воздуха под потолком.

КОНСТРУКЦИЯ

Дестратификаторы DSP выпускаются в двух типоразмерах. В конструкцию дестратификатора входят: - корпус, изготовленный из ABS пластика; - конфузор, увеличивающий дальность струи нагнетаемого воздуха; - осевой вентилятор; - термостат с регулятором, управляющий работой дестратификатора.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Дестратификаторы не работают в постоянном режиме, а включаются при 5-градусном перепаде температур между верхней частью помещения и зоной пребывания людей. Включение и выключение дестратификатора управляется специальным термостатом, расположенным возле дестратификатора, с уставкой на 5°C выше от температуры воздуха в рабочей зоне. Подбор типоразмера дестратификатора осуществляется с учётом того, чтобы дальность струи дестратификатора равнялась 1,25 высоты помещения, а количество дестратификаторов подбирают исходя из того, чтобы их суммарная производительность по воздуху составляла от 1 до 2 объемов помещения.