

Текстильные сопла с регулируемым расходом воздуха



Сопла с регулируемым расходом воздуха относятся к высокоскоростной системе распределения воздуха и предназначены для раздачи воздуха в системах вентиляции и воздушного отопления.

Основная область применения — помещения с высокими потолками или достаточно удаленными от основного воздуховода рабочими зонами, например, спортивные сооружения, торговые центры, производственные помещения, склады.

Ключевой особенностью сопла является возможность формирования направленной компактной струи воздуха, дальность которой может достигать десятков метров.

При распределении воздуха через сопла, к минимуму сводится подмес окружающего воздуха к воздуху, подаваемому соплом, и поэтому такое решение является особенно эффективным для воздушного отопления.

Аналогично, такая система может успешно применяться в многокамерных воздуховодах, одна часть которых работает на охлаждение, другая — на обогрев или осушение.

Внутри текстильного сопла имеется встроенный регулятор расхода воздуха с возможностью плавной регулировки воздушного потока от 10% до 100%.

Параметры сопла:

- Размер от 50 до 300 мм;
- Расход воздуха: 100-1200 м³/ч;
- Заслонка для регулировки расхода.

