

TEXTIL'AIR P

рукав диффузионный пористый



преимущества

- Быстро и легко устанавливается.
- Отсутствие тяги при низких температурах притока (< 15°C) : диффузия за счет перемещения.
- Небольшой вес : можно подвесить на легкие конструкции.
- Антимикробные рукава обеспечивают гигиену.

гамма

- Круглая или полукруглая форма.
- Выпускается из разных тканей (M1, M3).
- Производительность : 1 500 м³/час - 50 000 м³/час.
- Выпускаются различных цветов (по классу пожарной безопасности) : белый, желтый, зеленый, синий, голубой, бирюзовый, красный, серебристый.

- M1/M3



- Противомикробный M1



Принцип работы : низкоскоростная диффузия холодного воздуха



• Рукав обеспечивает диффузию объема воздуха по всей или части его поверхности, с небольшой скоростью и с учетом проницаемости, которая зависит от объема воздуха и длины рукава.

- Используется только для освежения, рукав позволяет получить равномерную диффузию воздуха, которая не создает неудобств для процесса или персонала.

назначение / использование

- Низкоскоростная диффузия холодного воздуха : пищевая промышленность, чистые помещения (классы 100 000 и 10 000)...

конструкция / элементы

- Рукав : тип ткани и ее пористость определяются условиями помещений (размеры, температура, наличие персонала).
- Провешивание : простое или двойное через кабель из нержавеющей стали или через алюминиевую направляющую.
- Распределительный конус и дно рукава входят в поставку.
- Ремень с защелками для подсоединения на рукав.

варианты исполнения

- Размеры : все возможные размеры.
- Другие цвета (зависит от количества).
- Крепление на ткань, отвод, тройники...
- Ткань противомикробная (рекомендуется для пищевой промышленности).
- Ткань с антистатической лентой.
- Рукава большой длины : поставка отрезками, которые скрепляются липучками.

упаковка

- Упаковка партиями в картонный ящик.

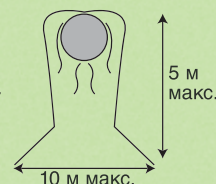
текст инструкции

- Низкоскоростная диффузия холодного воздуха осуществляется через пористый текстильный рукав, который имеет класс M1 или M3 в зависимости от помещений.
- Тип пористых рукавов TEXTIL'AIR P, марка France Air.

Техническое описание

Пределы использования

- Макс. высота установки : 5 м.
- Использование только для освежения.
- Температура : миним. : -20°C
- Необходимое статическое давление : 150 Па на входе рукава.
- Во избежание загрязнения на входе требуется фильтр.



Выбор рукавов

- Круглые воздуховоды :

диаметр (мм)	производительность (м ³ /час)		
	мин.	рекомендуемая	макс.
315	1 700	2 300	2 800
400	2 700	3 600	4 500
500	4 200	5 600	7 000
630	6 700	9 000	11 200
710	8 500	11 400	14 200
800	10 800	14 500	18 000
900	13 700	18 300	22 900
1 000	17 000	22 600	28 300
1 250	26 500	35 300	44 200
Скорость (м/сек)	6	8	10

- Полукруглые воздуховоды :

диаметр (мм)	производительность (м ³ /час)		
	мин.	рекомендуемая	макс.
400	1 400	1 800	2 200
500	2 100	2 800	3 500
630	3 400	4 500	5 600
710	4 300	5 700	7 100
800	5 400	7 200	9 000
1 000	8 500	11 300	14 100
1 250	13 200	17 700	22 100
1 500	19 000	25 400	31 800
Скорость (м/сек)	6	8	10

Провешивание

- Круглые рукава :

диаметр (мм)	< 500	500 < Ø < 800	> 800
Кабель	Простой	Двойной	Двойной
Направл. алюм.	Простая	Двойная	Двойная

- Полукруглые рукава :

- Двойная направляющая ПВХ.

Внимание

для пищевой промышленности : противомикробный рукав

