

PROVENT RP 75

Артикул: 20400001

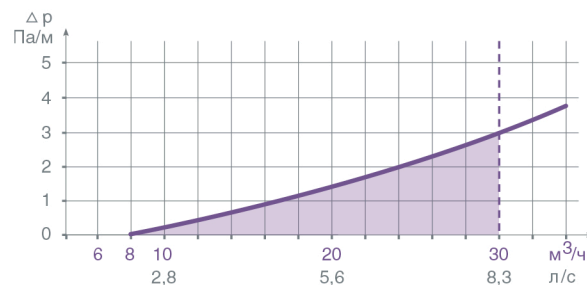
ВОЗДУХОВОД ГИБКИЙ АНТИСТАТИЧЕСКИЙ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ



Технические характеристики

- Наружный диаметр: **75 мм**
- Внутренний диаметр: **63,3 мм**
- Минимальный радиус изгиба: **150 мм**
- Длина бухты: **50 метров**
- Диапазон температур перемещаемого воздуха: **от 0°C до +40°C**
- Кольцевая прочность: **8 кН/м² в соответствии с EN ISO 9969**
- Материал изготовления: **первичный полиэтилен высокой плотности (HDPE)**

График потерь давления



Гибкие двустенные воздуховоды PROVENT изготовлены в России из высококачественного первичного полиэтилена высокой плотности (HDPE). Материала, используемого в пищевой и медицинской промышленности. Твердый гофрированный верхний слой воздуховодов обеспечивает сочетание высокой прочности и гибкости, что значительно облегчает монтаж каналов в любом, даже самом стесненном пространстве. Гладкий внутренний слой способствует уменьшению сопротивления потока воздуха, тем самым повышая эффективность вентиляционных систем и снижая шум. Структура и состав воздушных каналов предупреждает развитие бактериального загрязнения и образование статического электричества, предотвращая налипание пыли. Канал предназначен для скрытого монтажа в полу (в том числе в бетонной или цементной/цементно-песчаной стяжке), внутри стен или перегородок, в потолке или над подвесным потолком.

Таблица значений сопротивления канала

Ниже указаны проектные параметры скорости движения воздуха в канале, объем расхода воздуха и сопротивления канала в зависимости от его длины.

Номинальный диаметр	75 мм				
Расход воздуха, м ³ /ч	10	15	20	25	30
Расход воздуха, л/с	2,7	4,1	5,6	6,9	8,3
Сопротивление канала, Па					
1	0,3	0,7	1,4	2,1	3
2	0,7	1,4	2,8	4,2	6
3	1	2,1	4,2	6,3	9
4	1,3	2,8	5,6	8,4	12
5	1,6	3,5	7	10,5	15
6	1,9	4,2	8,4	12,6	18
7	2,2	4,9	9,8	14,7	21
8	2,5	5,6	11,2	16,8	24
9	2,8	6,3	12,6	18,9	27
10	3,1	7	14	21	30
11	3,4	7,7	15,4	23,1	33
12	3,7	8,4	16,8	25,2	36
13	4	9,1	18,2	27,3	39
14	4,3	9,8	19,6	29,4	42
15	4,6	10,5	21	31,5	45