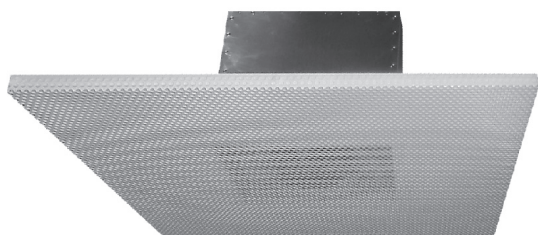


Перфорированные воздухораспределители

SDBP



Описание

Воздухораспределители SDBP устанавливаются в модульном подвесном потолке (длина стороны 600 мм). Предназначены для притока воздуха в функции обогрева или охлаждения помещений высотой до 4 м, при значительной разнице температур между приточным воздухом и воздухом в помещении.

При работе в режиме обогрева максимальная разница температур может достигать 15° С, в режиме охлаждения - 10° С.

В версии SDBPN приточный воздухораспределитель состоит из торцевой плиты, изготовленной из перфорированного листа, и корпуса с установленными направляющими воздуха. По умолчанию воздухораспределитель имеет камеру статического давления SRt.

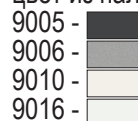
В версии SDBPW вытяжной воздухораспределитель приспособлен к забору воздуха. Снаружи он выглядит как SDBPN, но не имеет направляющих в корпусе.

Материал и отделка

Воздухораспределитель - ST - сталь окрашенная

Камера статического давления: ST - сталь оцинкованная

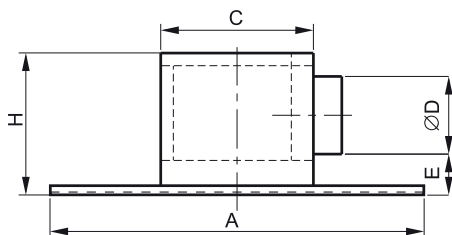
Отделка: Стандартно на выбор предлагается порошковая окраска в следующий цвет из палитры RAL:



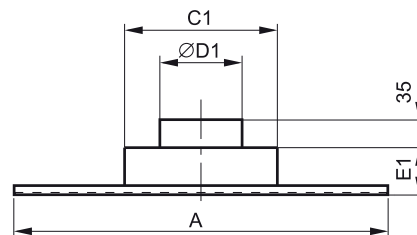
На заказ:
Возможна окраска в другие цвета из палитры RAL.

Специальное изготовление

- клапан P
- камера статического давления SR без звукоизоляции
- круглый соединительный элемент



SDBPX
стандартная версия с камерой
статического давления



SDBPX
с круглым соединительным
элементом

Стандартные размеры

Величина (мм)	A	H	C	D	E	C1	D1	E1
250	593	225	240	123	65	240	123	65
300	593	260	310	158	65	310	158	65
400	593	305	380	198	70	380	198	70
500	593	315	480	198	80	480	248	80
550	593	385	550	248	100	550	313	100

Принципы маркировки продукта

SDBP<X> - <S> - <W> - SL<RAL> / <ADD>

- Где:
- <X>** - тип воздухораспределителя
 - N** = приточный
 - W** = вытяжной
 - <S>** - размер диффузора в мм
250, 300, 400, 500, 550
 - <W>** - вариант притока
 - 1 = 1 - ходовой
 - 2 = 2 - ходовой противоположный
 - 2N = 2 - ходовой угловой
 - 3 = 3 - ходовой
 - 4 = 4 - ходовой
 - SL** - исполнение: рамка и панель - сталь окрашенная
 - <RAL>** - цвет из палитры RAL *
 - <ADD>** - конфигурация дополнительных аксессуаров для изделия:

Конфигурация камеры статического давления:

- <SR><I>-<K><R>**
- <I>** - изоляция:
 - нет = нет изоляции
 - t = изоляция
 - <K>** - положение патрубка:
 - b = сбоку
 - g = сверху
 - <R>** - регулировка:
 - нет = нет клапана
 - P = клапан, регулируется механизмом, доступным с внешней стороны
 - Pd = клапан, регулируется рычажным механизмом с внутренней стороны

* Параметры на выбор, их отсутствие означает стандартное исполнение.

Варианты регулирования



1 ходовой



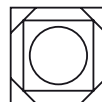
2-ходовой противоположный



2-ходовой угловой



3-ходовой



4-ходовой

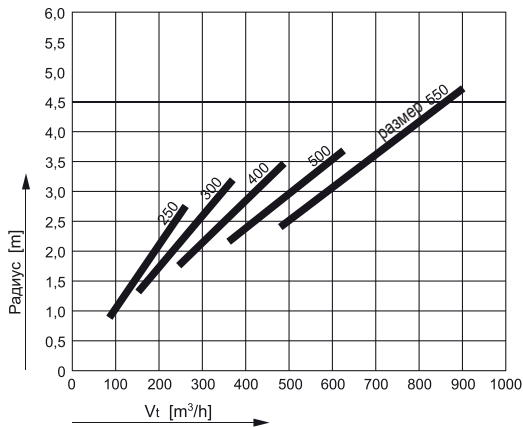


замкнутая направляющая

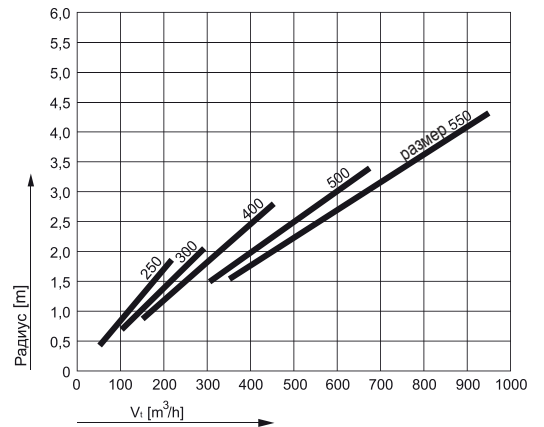


открытая направляющая

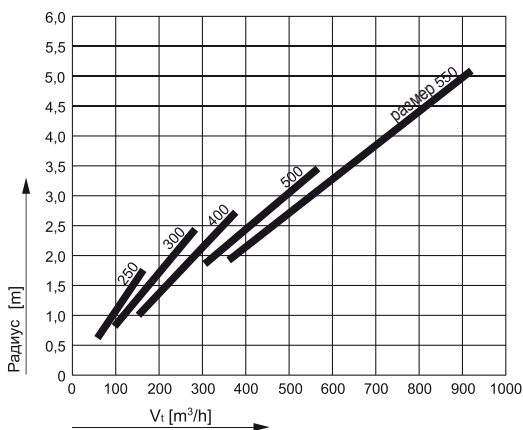
Характеристики воздухораспределителей SDPB Максимальный радиус действия потока



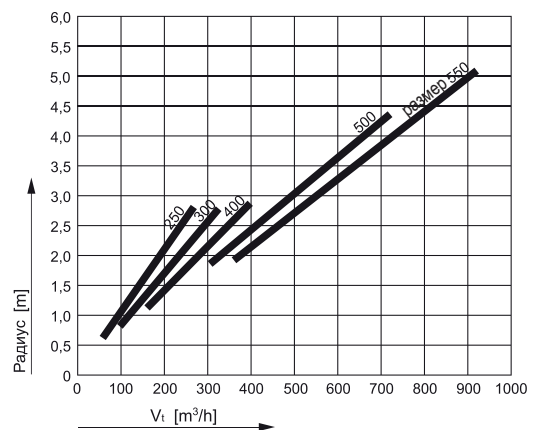
Воздухораспределитель
1-ходовой



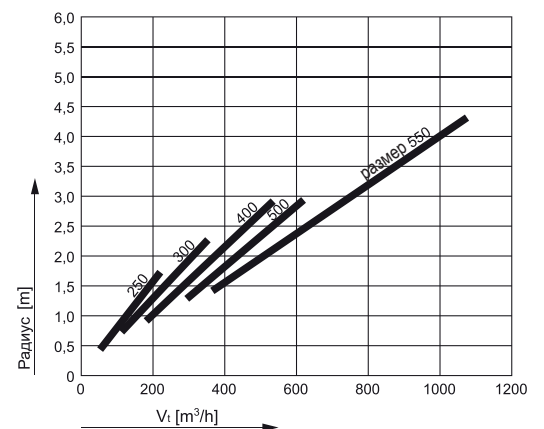
Воздухораспределитель
2-ходовой противоположный



Воздухораспределитель
2-ходовой угловой



Воздухораспределитель
3-ходовой

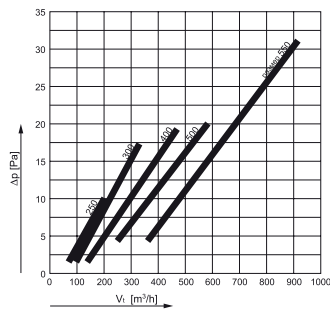


Воздухораспределитель
4-ходовой

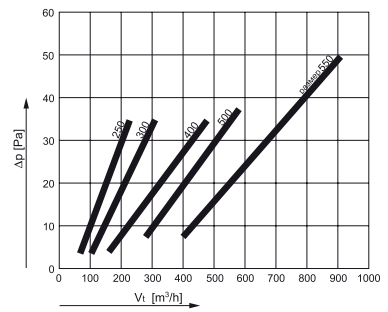
Обозначения:

V_t [м³/ч]	расход воздуха
L [м]	расстояние до стены
Δt [К]	разница температуры воздуха приточного и температуры воздуха в помещении
Δp [Па]	потеря давления
L_w [дБ _(A)]	уровень интенсивности звука

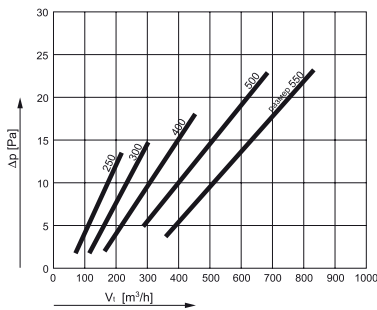
Характеристики воздухораспределителей SDPB



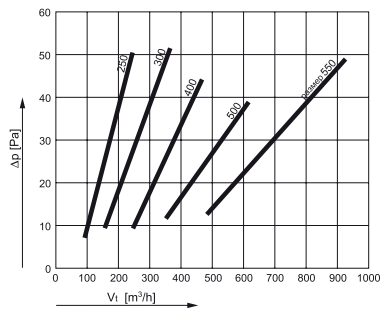
Снижение давления воздухораспределителя 1-ходового



Снижение давления воздухораспределителя 2-ходового

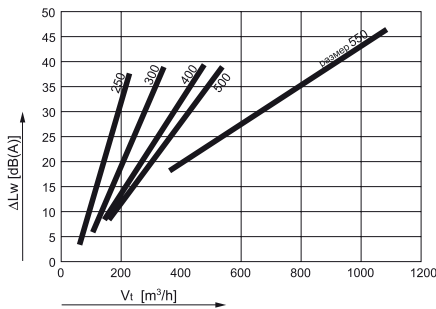


Снижение давления воздухораспределителя 3-ходового

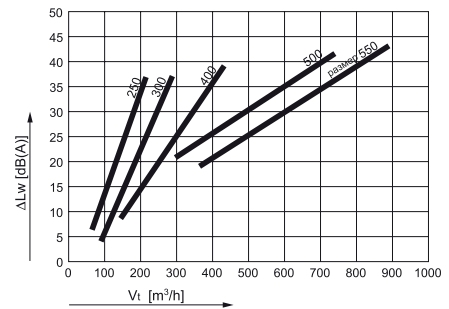


Снижение давления воздухораспределителя 4-ходового

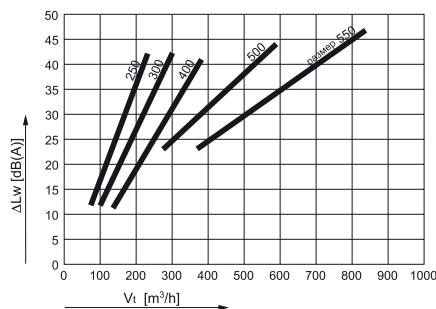
Уровень интенсивности звука в функции производительности



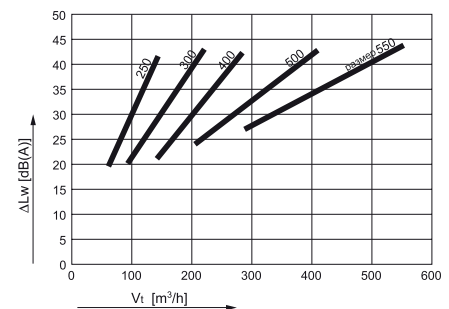
Шум воздухораспределителя 1-ходового



Шум воздухораспределителя 2-ходового



Шум воздухораспределителя 3-ходового



Шум воздухораспределителя 4-ходового