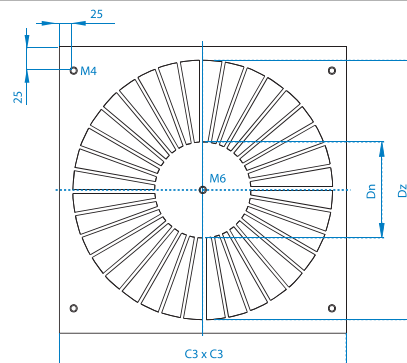


ВИХРЕВЫЕ ДИФFUЗОРЫ

ВИХРЕВЫЕ ДИФFUЗОРЫ SVD2 / OD-4/K

- диффузоры с фиксированными, с диффузорным обручем, предотвращающем протекание воздуха по лицевой части.



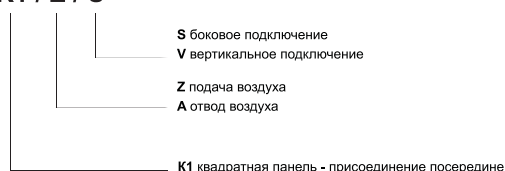
Технические характеристики

Фиксированные прорези.

Возможность регулирования расхода воздуха в подключе-
нии.

Уплотняющий и приклепляющий материал.

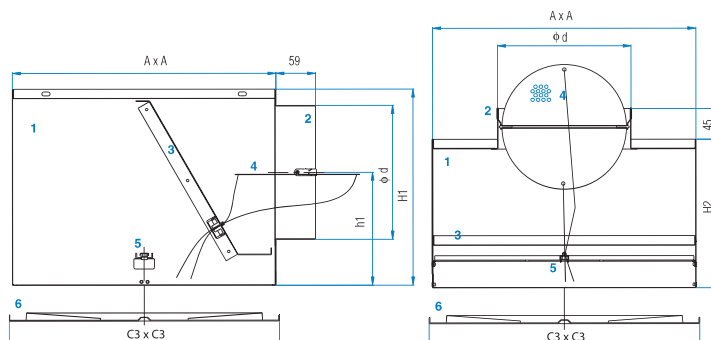
SVD2 / K1 / Z / S



Модель	Dn	Dz	C3	A _{ef} (m ²)
SVD2 400	130	350	395	0.0138
SVD2 500	130	350	495	0.0138
SVD2 600	130	350	595	0.0138
SVD2 625	130	350	620	0.0138
SVD2 600D	200	540	595	0.0367
SVD2 625D	200	540	620	0.0367
SVD2 675D	200	540	670	0.0367

A_{ef} (m²) - площадь живого сечения

Размеры и компоненты:



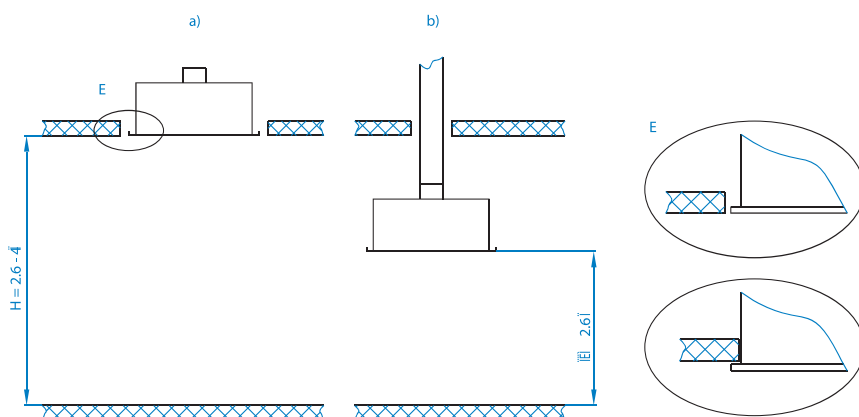
Модель	C3	A	H1	h1	H2	Ød
SVD2 400	395	390	290	167	240	198
SVD2 500	495	390	290	167	240	198
SVD2 600	595	390	290	167	240	198
SVD2 625	620	390	290	167	240	198
SVD2 600D	595	590	325	177	240	248
SVD2 625D	620	590	325	177	240	248
SVD2 675D	670	590	325	177	240	248

Составные части:

1. Камера
2. Подключение
3. Перфорированная панель
4. Регулировочная заслонка M
5. Траверса
6. Диффузор SVD2

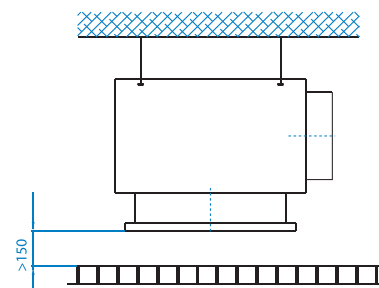
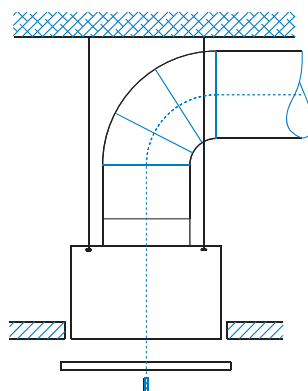
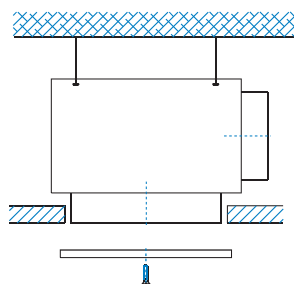
ВИХРЕВЫЕ ДИФFUЗОРЫ

Монтаж:

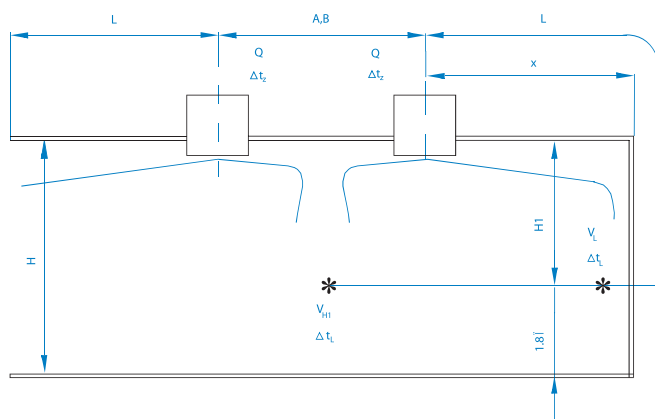


Монтаж:

- а) в потолок.
б) с удлиненной трубой под потолок



Установка:

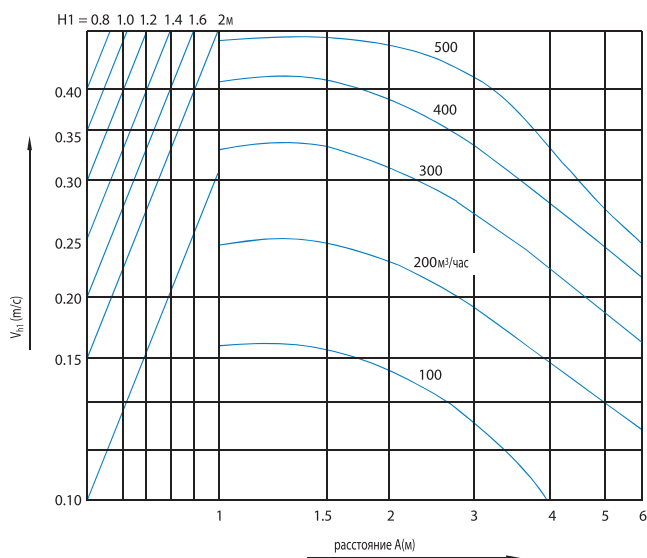


- Q (м³/час) количество воздуха
 x (м) расстояние от стены по горизонтали
 H (м) высота помещения
 $H1$ (м) расстояние от потолка до бытовой зоны
 L (м) длина выброса ($L=H1+x$)
 V_L (м/с) скорость струи воздуха на расстоянии L
 Δt_z (K) разница между температурой воздуха в помещении и температурой приточного воздуха
 Δt_t (K) разница между температурой помещения и температурой струи воздуха
 Δp_t (Па) перепад давления
 L_{wa} (дБ(A)) уровень звуковой мощности
 V_{H1} (м/с) скорость воздуха на расстоянии $H1$
 A, B (м) расстояние между двумя диффузорами по длине и ширине

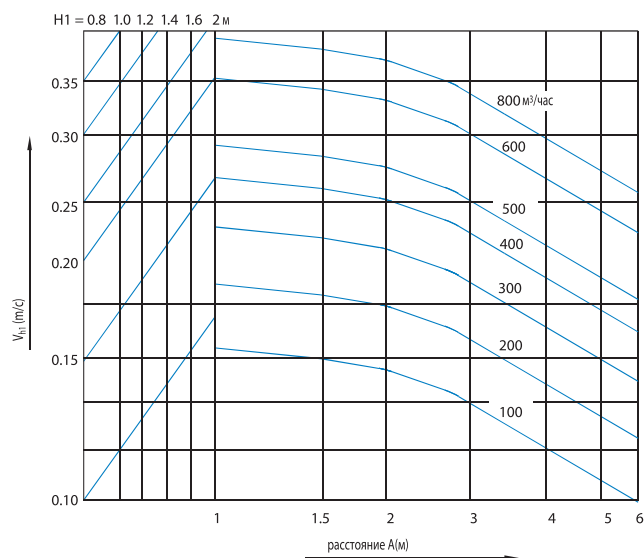
ВИХРЕВЫЕ ДИФFUЗОРЫ

Скорость на расстоянии выброса (для SVD2 без диффузорного обруча и с эффектом настиления струи)

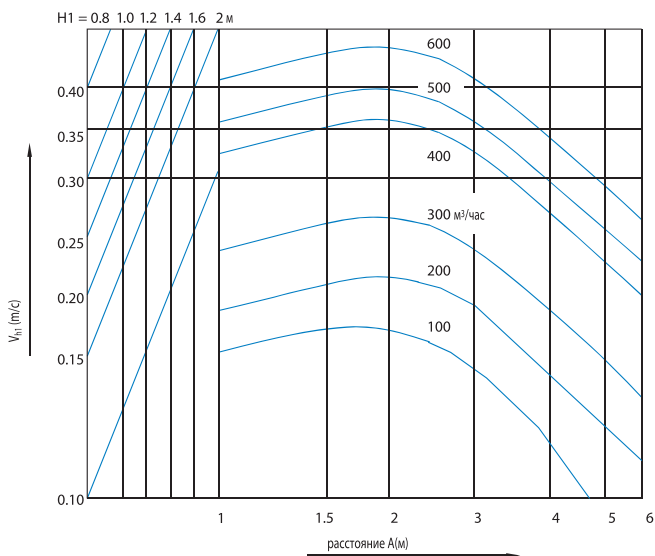
SVD2 размер 400, 500, 600, 625
B = 2,5 ... 3,5 м



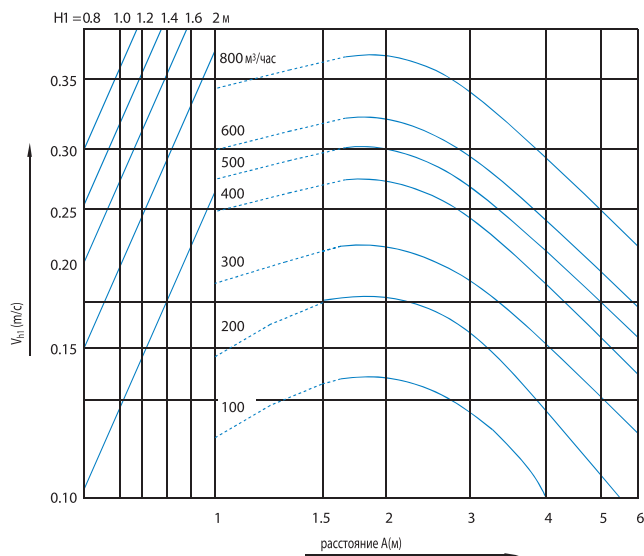
SVD2 размер 600D, 625D, 675D
B = 2,5 ... 3,5 м



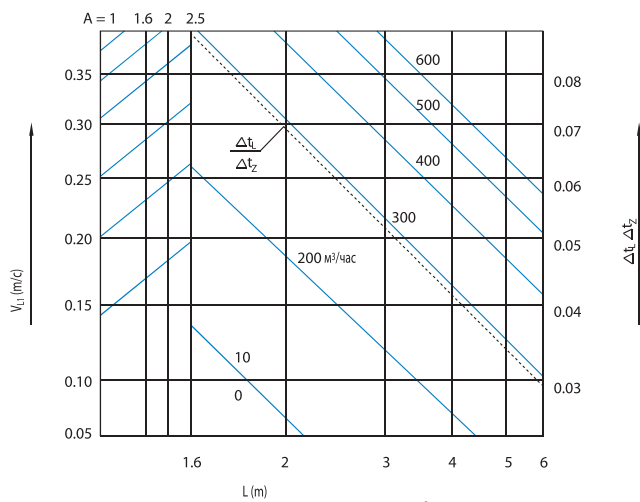
SVD2 размер 400, 500, 600, 625
B > 4



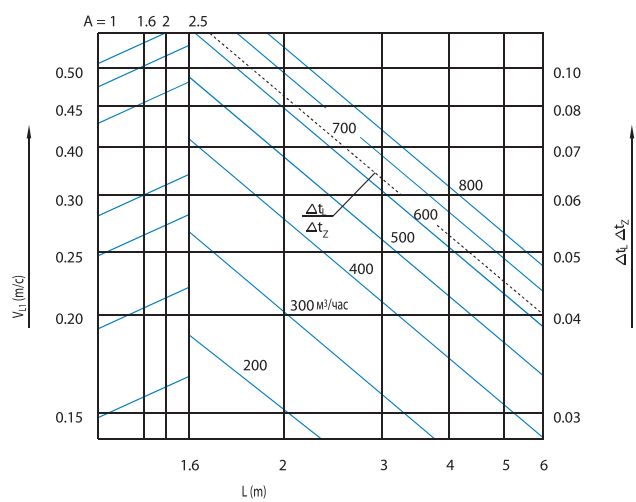
SVD2 размер 600D, 625D, 675D
B > 4



SVD2 размер 400, 500, 600, 625



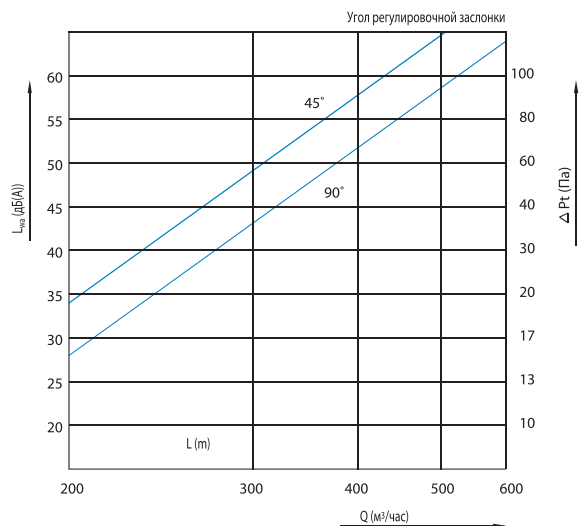
SVD2 размер 600D, 625D, 675D



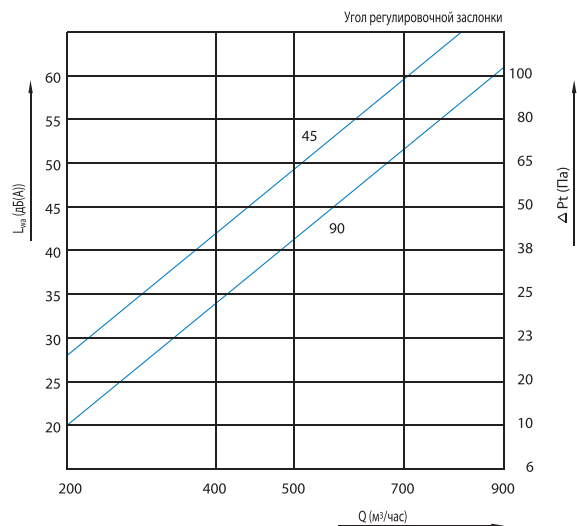
ВИХРЕВЫЕ ДИФфуЗОРЫ

Диаграмма перепадов давления и уровня шума
Угол регулировочной заслонки: 90° - открыта, 45° - полуоткрыта

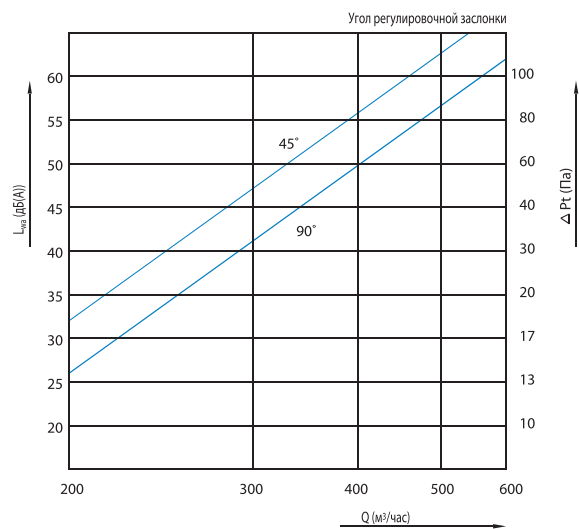
SVD2/S размер 400, 500, 600, 625



SVD2/S размер 600D, 625D, 675D



SVD2/V размер 400, 500, 600, 625



SVD2/V размер 600D, 625D, 675D

