

FDPa

Вытяжная решетка



FDPa

НАЗНАЧЕНИЕ

Изделие FDPa является прямоугольной вытяжной решеткой для настенной установки. Может использоваться для постоянного и переменного потока воздуха.

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

- Может регулироваться
- Встроенное измерительное устройство
- Большая пропускная способность

БЫСТРОЕ РУКОВОДСТВО

Размер FDPa	ПОТОК ВОЗДУХА - УРОВЕНЬ ЗВУКА		
	25 дБ(А)	л/с 30 дБ(А)	35 дБ(А)
300x150	80	95	115
500x150	140	160	175
800x150	210	240	275

Данные применяются для полностью открытой щели.

FDPa

КОНСТРУКЦИЯ

Прямоугольная перфорированная вытяжная решетка, состоящая из двух частей: перфорированной крышки (которая может удаляться) и терминала, который имеет горизонтально регулируемую щель с индикацией положения и встроенное измерительное устройство. Этот терминал всегда используется вместе с установочной рамой FDPT 1. Терминал окрашен в белый цвет. Может поставляться одна модель FDPa с тремя различными размерами.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

УСТАНОВОЧНАЯ РАМА: FDPT 1
(используется также вместе с TRGc).

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КОРОБКА: TRGc

ПЛАНИРОВКА

Данный терминал предназначен для настенной установки (не устанавливается на потолок!). Если используется вентиляционная коробка TRGc, терминал FDPa должен также позволять выполнять измерение и регулировку, иначе говоря, установочная рама, измерительное устройство и заслонка коробки TRGc должны быть съемными – тогда коробка терминала будет действовать как коробка понижения давления и аттенуатор звука.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Уровень звука в дБ(А) относится к помещениям с эквивалентной площадью поглощения 10 м².

Звуковые данные – FDPa

Уровень звуковой мощности L_w(дБ)

Таблица K_{ок}

Размер	Средняя частота (полоса октавы) Гц						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
300-150	0	-1	-2	-2	-1	-10	-20
500-150	5	2	0	-1	-2	-15	-25
800-150	2	1	-1	-2	-1	-13	-24
Допуск ±	2	2	2	2	2	2	2

Ослабление звука ΔL

Таблица ΔL

Размер	Средняя частота (полоса октавы) Гц						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
300-150	14	10	5	1	0	0	0
500-150	12	8	4	0	0	0	0
800-150	11	6	2	0	0	0	0
Допуск ±	2	2	2	2	2	2	2

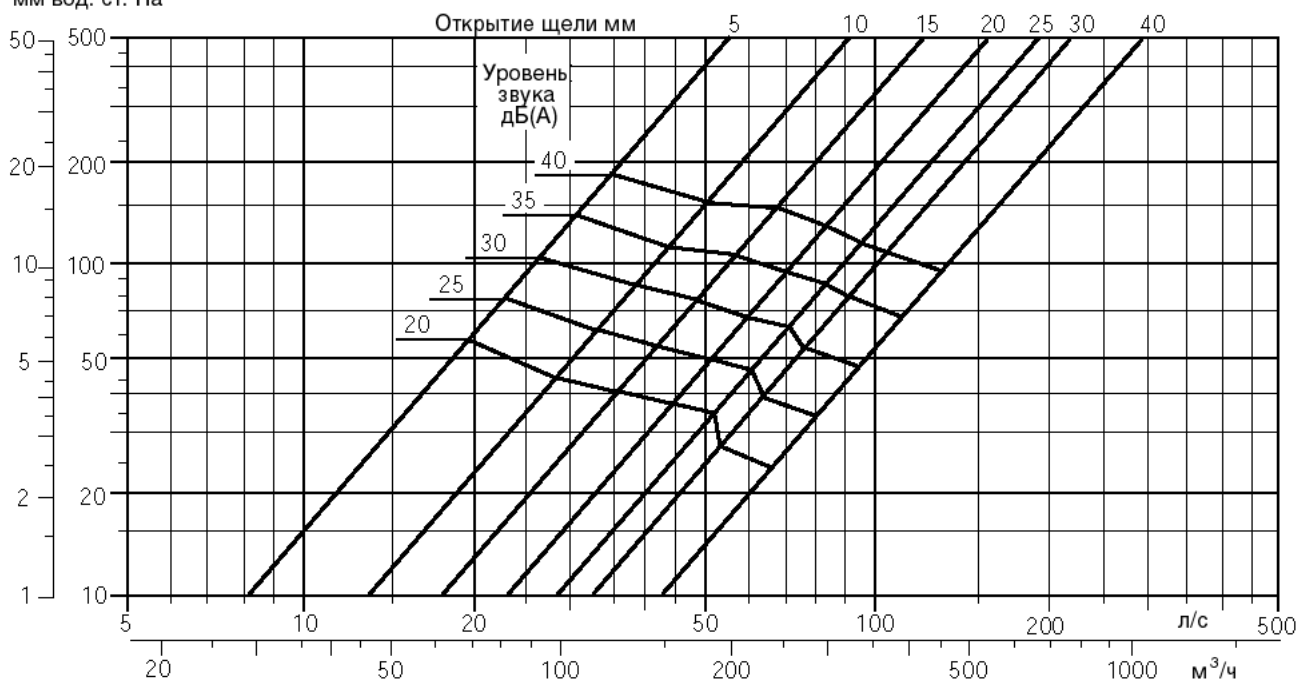
Технические графики

Поток воздуха – Перепад давления – Уровень звука

FDPa 300-150

Суммарное давление
мм вод. ст. Па

Графики не должны использоваться для ввода в эксплуатацию.

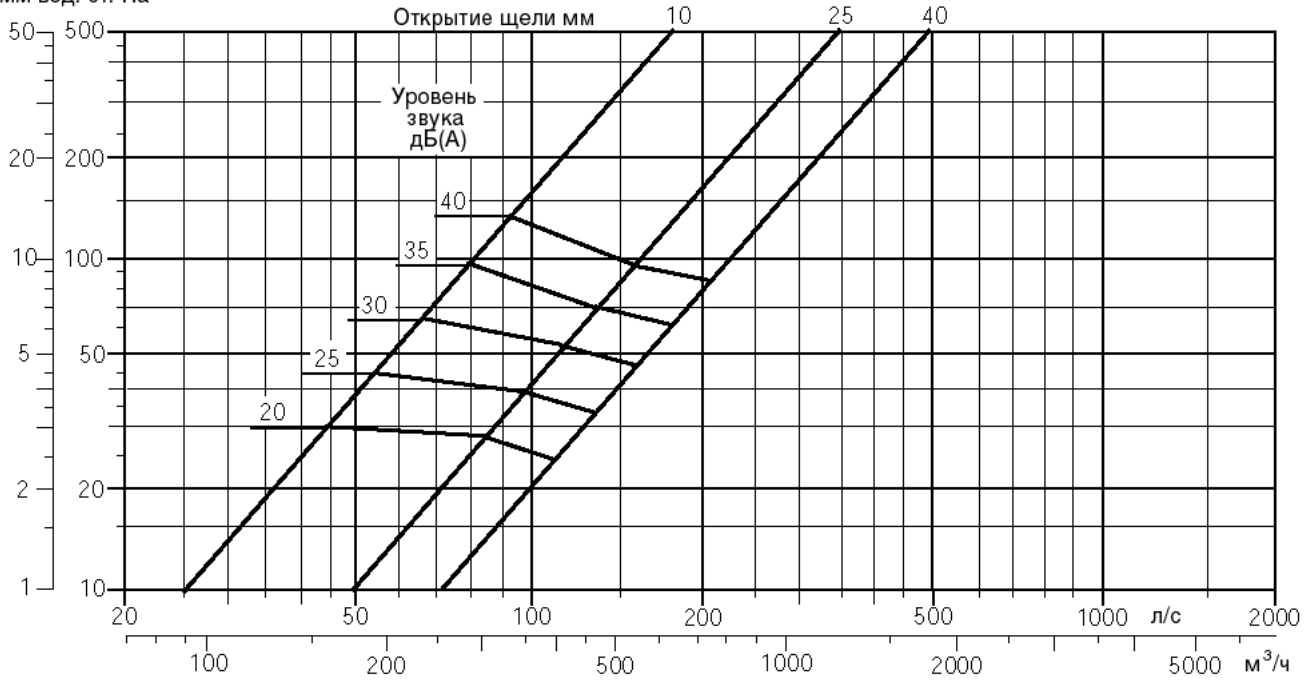


Технические графики
Поток воздуха – Перепад давления – Уровень звука

Графики не должны использоваться для ввода в эксплуатацию.

FDPa 500-150

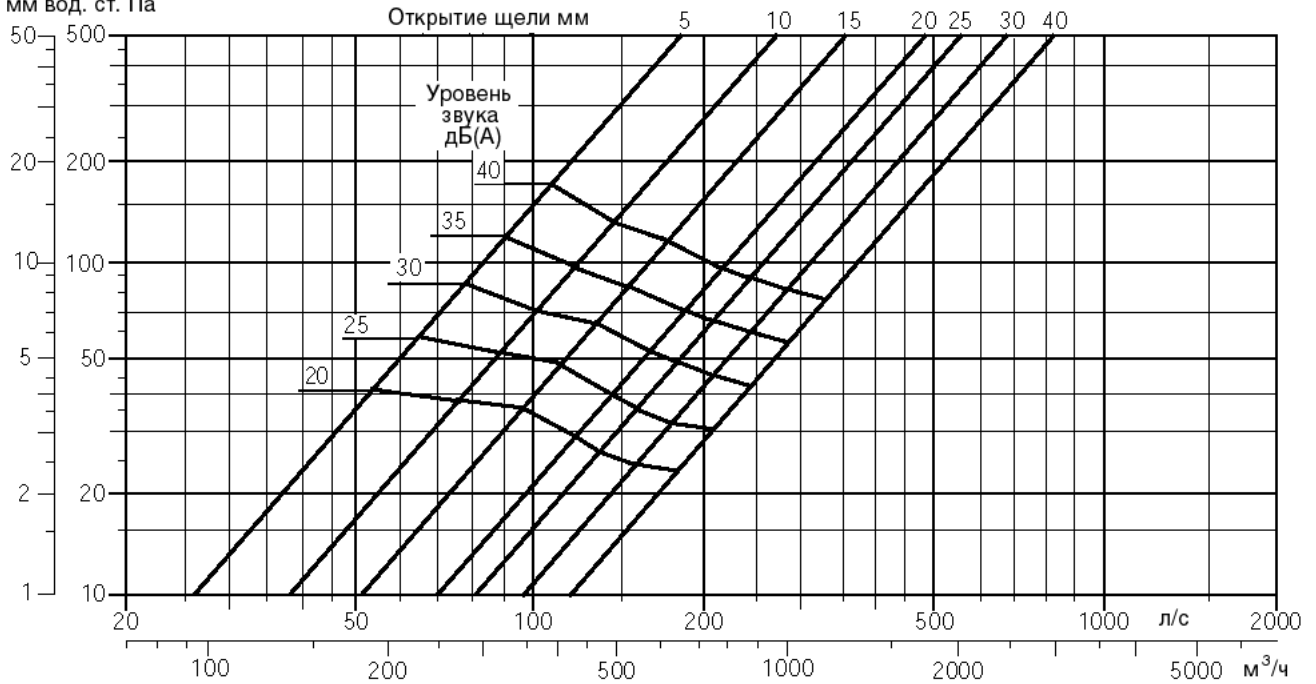
Суммарное давление
мм вод. ст. Па

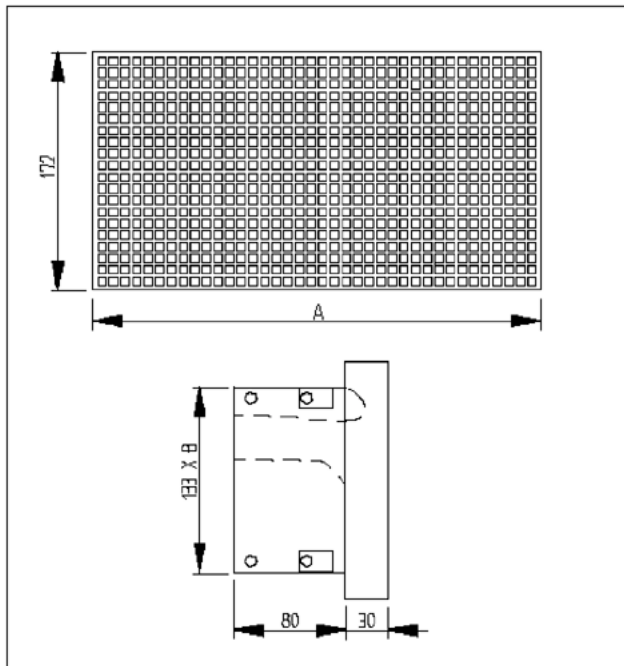


FDPa

FDPa 800-150

Суммарное давление
мм вод. ст. Па





Размер	A	B
300-150	321	282
500-150	521	482
800-150	821	782

Размер вырезаемого отверстия = номинальный размер

ПОЯСНЕНИЕ К ЗАКАЗУ

Обозначение изделия

Вытяжная решетка FDPa aaa - bbb

Номинальная ширина
300, 500, 800

Номинальная высота
150

Принадлежности

Крепежная рама FDPT 1 aaa - bbb

Ширина
300, 500, 800

Высота 150

Вентиляционная коробка TRGc aaa - 150 - ccc - d

Номинальная ширина
300, 500, 800

Соединение
размер
200(300-150)
250(500-150)
315(800-150)

Варианты соединения: B, K, C

КОД АМА

T2.12232

Пример спецификации

FD

Прямоугольная вытяжная решетка Stifab Farex типа FDPa со следующими характеристиками:

- Щель отработанного воздуха может регулироваться
- Встроенное измерительное устройство
- Белое порошковое покрытие