

EXP

Квадратный вытяжной диффузор для монтажа в подвесной потолок



ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

- Применяется для квадратных потолочных систем
- Стандартный белый цвет RAL 9003/NCS S 0500-N
- Может монтироваться непосредственно в подвесную систему Lay-in T15//T24

EXP	РАСХОД ВОЗДУХА - УРОВЕНЬ ШУМА					
	25 дБ (А)		30 дБ (А)		35 дБ (А)	
Типоразмер	л/с	м³/ч	л/с	м³/ч	л/с	м³/ч
600-С	283	1019	323	1163	422	1519
600-R2	568	2045	668	2405	784	2822
600-R1	666	2398	793	2855	944	3400

Техническое описание

Конструкция

Квадратный диффузор вытяжного воздуха разработан для монтажа в подвесные потолочные системы типа Lay-in с видимыми Т-профилями.

Материалы и покрытие

- Диффузор выполнен из оцинкованной листовой стали.
- Диффузор окрашен белой интерьерной краской RAL 9003/NCS S 0500-N.
- Можно заказать диффузор без покраски или в альтернативном стандартном цвете:
 - RAL 7037, матовый серый
 - RAL 9006, алюминиевый белый
 - RAL 9005, смолянисто-черный
 - RAL 9007, алюминиевый серый
 - RAL 9010, белый

Покраска в другие цвета по спец. запросу.

Специальное исполнение

Специальные версии диффузора могут быть адаптированы для разных типов потолков. Свяжитесь с представителем Swegon в Вашей стране для более подробной информации.

Наладка

Наладка производится с помощью устройства для измерения и наладки расхода воздуха, размещенного в системе воздуховодов.

Обслуживание

Диффузор чистится, при необходимости, теплой водой с посудомоечным средством или пылесосом с мягкой насадкой. Поднятие диффузора над подвесной потолочной системой легко открывает доступ к системе воздуховодов и подвесному потолку.

Экология

Декларация на применяемые материалы имеется на нашем сайте www.swegon.com.

Монтаж

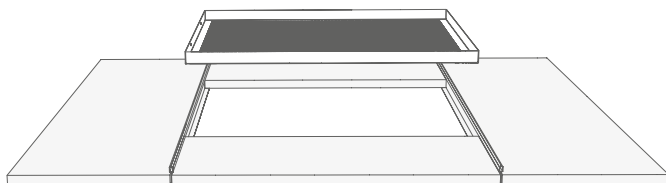
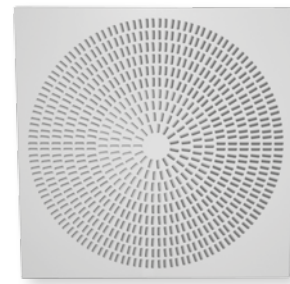


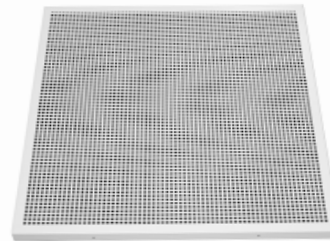
Рисунок 1. Монтаж



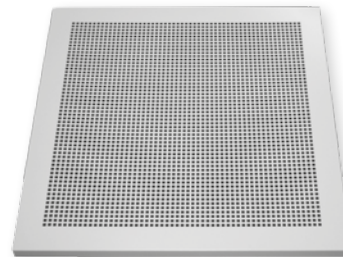
Рисунок 2. Монтаж



C = Круглый узор перфорации, свободная площадь = 25%



R1 = Прямоугольный узор перфорации, свободная площадь = 54%



R2 = Прямоугольный узор перфорации, свободная площадь = 35%

Размеры и вес

Типоразмер	Размер	Вес (кг)	Свободная площадь (м²)
EXP 600-C	593x593	1.98	25%
EXP 600-R1	593x593	1.19	54%
EXP 600-R2	593x593	1.44	35%

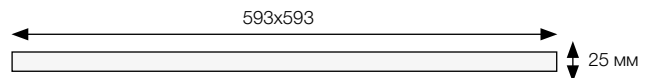


Рисунок 3. Размеры

Технические данные

- Уровень шума дается в дБ(А) для продуктов в помещениях и относится к помещениям с эквивалентной 10 м² площадью звукопоглощения.

Уровень шума

EXP – Вытяжка

Мощность звука L_w(дБ)

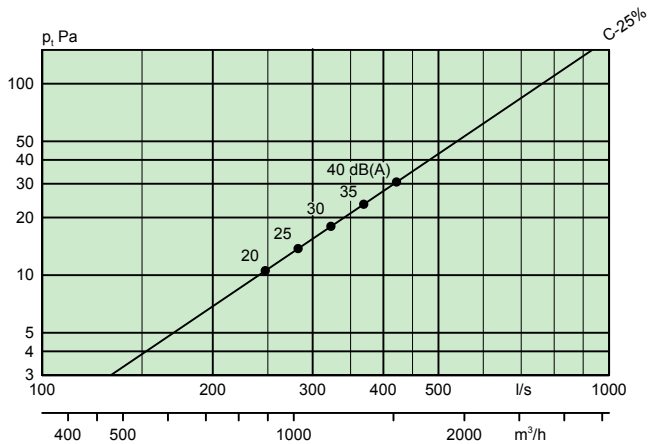
Таблица K_{ок}

Типоразмер EXP	Средняя частота (октавная полоса) Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
600-C	-3	-4	6	3	-2	-7	-16	-25
600-R1	3	-1	5	3	-2	-9	-20	-29
600-R2	0	-3	2	1	0	-3	-12	-22
Допуск ±	2	2	2	2	2	2	2	2

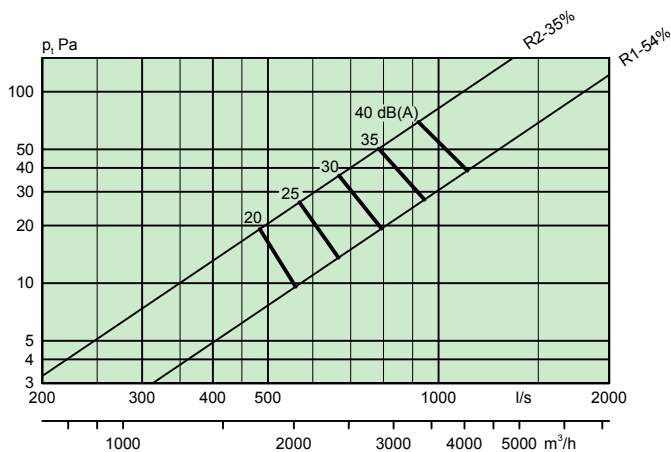
Диаграммы выбора

- Диаграммы не используются для наладки диффузора.
- Все уровни шума дБ(А) указаны для помещения с эквивалентной 10 м² площадью звукопоглощения (4 дБ).
- Значение дБ(С) обычно на 6-9 дБ больше дБ(А).

EXP 600 C



EXP 600 R1/R2



Спецификация

Продукт

Квадратный диффузор для вытяжного воздуха EXP a 600- bb

Версия:

Типоразмер

Модель: C, R1, R2

Текст спецификации

Перфорированный диффузор без присоединения воздуховода

Квадратный вытяжной диффузор Swegon типа EXP со следующими характеристиками:

- Нанесенная методом напыления белая краска RAL 9003/NCS S 0500-N
- Диффузор без возможности наладки
- Для монтажа в подвесные потолочные системы типа Lay-in с видимыми Т-профилями