

PINODq



Вытяжной воздухораспределитель с исключительным дизайном

- Выпуклый дизайн
- Перфорация с квадратным рисунком
- Надежное измерение, быстрая и точная настройка

Размер	Поток		Звук дБ(А)	Давление (Pa)
	л/с	м3/ч		
PINODq 100	16	58	25	80
PINODq 125	22	79	25	90

3 (Ø100) соотв. 4 (Ø125) перфированных ряда открытых



Техническое описание

Представление

Выпуклый дизайн PINOD представляет собой классический скандинавский дизайн с четкими линиями. Тихий и простой в уходе PINOD выполнен с квадратной перфорацией в прямоугольном узоре. С помощью фольгированных магнитных полос регулировка выполняется быстро и легко.

Материал и отделка

PINOD изготовлен из белого стального листа с порошковым покрытием RAL 9016 стандартного цвета. Можно специально заказать альтернативные цвета: белый (9010), черный (9005), белый алюминий (9006) и серый алюминий (9023 + 9007).

Дизайн проекта

Используйте диаграмму размеров, чтобы выбрать правильный размер. Звук от диффузора, установленного сразу после изгиба (4 дБ) или тройника (8 дБ), увеличивает уровень звука по сравнению с уровнями звука, указанными на диаграммах.

Сборка и регулировка

Установите PINOD, отмонтировав переднюю часть, установите соединение с зажимной стойкой в канал, закрепите винтом или заклепкой и переместите переднюю часть. При регулировке начните с измерения давления при полностью открытом диффузоре. Снимите переднюю панель и используйте прилагаемые магнитные полоски, чтобы закрыть необходимое количество рядов отверстий. Монтера верните переднюю часть и снова измерьте. Используйте к-фактор и манометр, чтобы установить правильный расход воздуха.

Обслуживание

Диффузор при необходимости очищается теплой водой с моющим средством, альтернативным пылесосом.

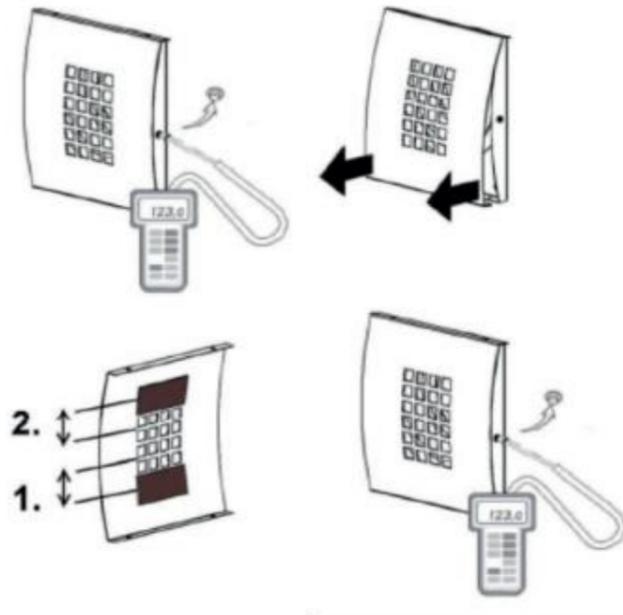
К-фактор

Измерение давления 5 Па требуется для получения точности измерения расхода воздуха не менее ± 10%.

Среда

Декларация о строительных материалах доступна по адресу: www.swegonhomesolutions.se.

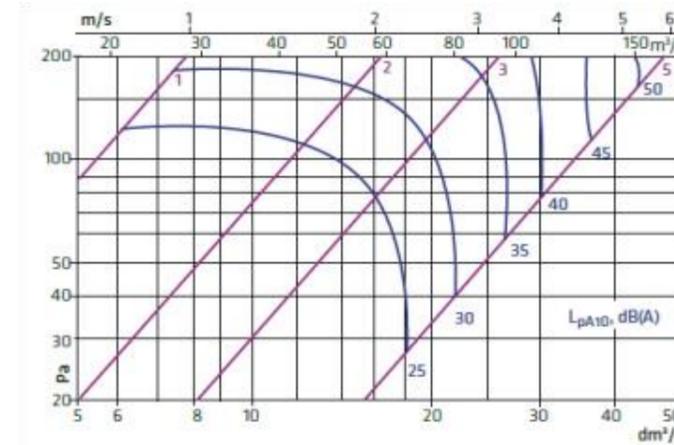
Also available in the following colours:



Калибровка

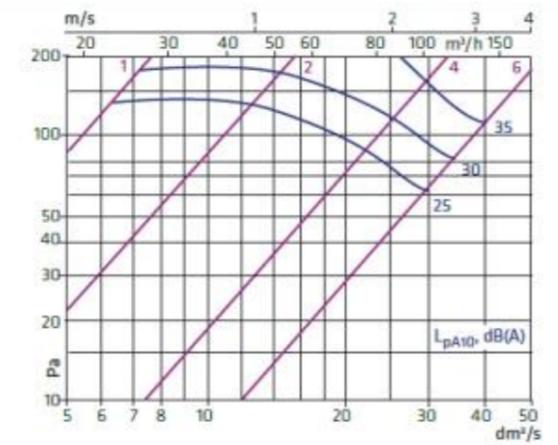
- дБ (А) относится к комнате с нормальным затуханием, затухание в помещении 4 дБ / эквивалентная площадь поглощения в помещении 10 м².
- Монтаж непосредственно на изгибе (4 дБ) или тройнике (8 дБ) обеспечивает повышение уровня шума по сравнению с данными, указанными в диаграммах размеров.
- Поправка на октавную полосу и затухание звука ΔL применяется к полностью открытым балластам.

PINODq-100



Режим регулировки, количество открытых рядов отверстий

PINODq-125



Режим регулировки, количество открытых рядов отверстий

$$q = k \sqrt{p}$$

$$p = \left(\frac{q}{k}\right)^2$$

q = Расход воздуха л/с
p = Текущее измеряемое давление (Pa)
k = Коэффициент корректировки

Рис. 1. Регулировка

PINODq	100	125
	5x4x=20	6x4=24
A	2,5	3,1
Закрытые ряды	1	2,0
	2	1,5
	3	1,0
	4	0,5
	5	0,5

Аудиоданные

Уровень звуковой мощности LW (дБ) Таблица Кок

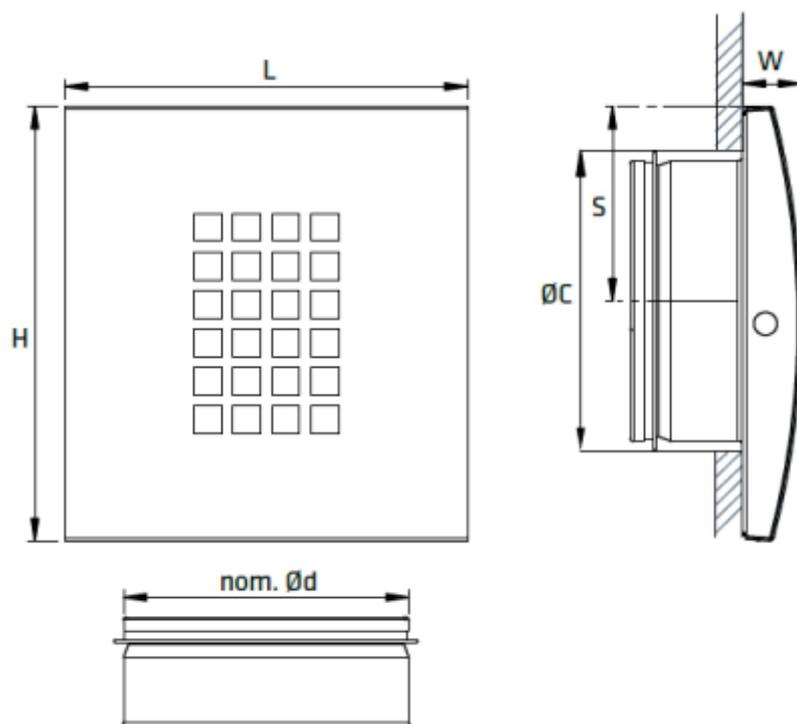
Размер	Центральная частота (октав. полоса) Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	-6	-2	-1	-2	0	-2	-9	-10
125	-11	-2	-3	-4	0	-2	-7	-8
Tol +/-	6	3	2	2	2	2	2	2

Звукоизоляция DL (дБ) Таблица

Размер	Центральная частота (октав. полоса) Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	22	16	11	7	0	5	2	3
125			9	3	1	6	3	4
Tol +/-			2	2	2	2	2	2

Размеры и вес

	nom Ød	Ød	ØC	Ч	W	S	кг
PINODq-100	100	115	150	164	20	70	0,5
PINODq-125	125	145	175	192	25	82	0,6



Спецификация

Продукт

Диффузор вытяжного воздуха PINODq

aaa

Размер: 100, 125

Альтернативный цвет

Цвет:

RAL

bbb

9016(стандарт) 9010, 9005, 9006, (9023+9007)

Описания

QME ДИФФУЗОРЫ ВЫТЯЖНОГО ВОЗДУХА ДЛЯ НАСТЕННОГО ИЛИ

Устройство перфорированной конструкции для вытяжного воздуха в помещениях с малым воздушным потоком. Быстрая и простая настройка и возможность выбора альтернативных цветов.

FDXX

Фабрика:

Swegon

Тип:

PINODq

Цвет:

RAL bbb

Размеры:

aaa xx pcs