

■ Линейные диффузоры для напольной установки LD-16N

Применение

Линейные диффузоры в напольном исполнении LD-16N применяются в бассейнах и подобных помещениях с большими застекленными поверхностями и окнами. Предназначены для напольной установки. Струя теплого воздуха растекается снизу вверх в направлении окон. Если все размеры рассчитаны правильно, то обеспечена подача нужного количества воздуха без сквозняка и шума ($L_{WA} < 35$ дБ(А)).

Описание

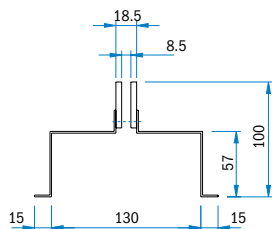
Линейные диффузоры LD-16N выпускаются в нескольких конструкторских исполнениях: с 1, 2, 3, 4, 5 и 6 прорезями. Изготовлены из фиксированных алюминиевых профилей и несущей алюминиевой рамы. Размер длинной стороны одного воздухораспределителя в пределах от 200 мм до 2000 мм. Цвет – по выбору покупателя.

Преимущества:

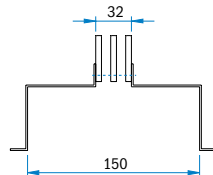
- Без орошения
- Оптимальная вентиляция
- Небольшие потери давления
- Предупреждает опускание холодного воздуха возле окон
- Не вызывает нагревания воздуха возле окон в солнечные дни
- Простой монтаж

Типы

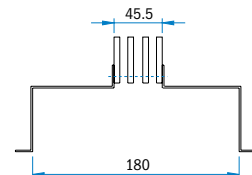
Однорядный LD-16N/1



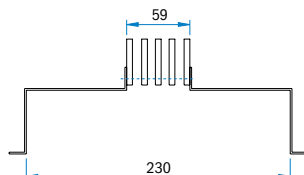
Двухрядный LD-16N/2



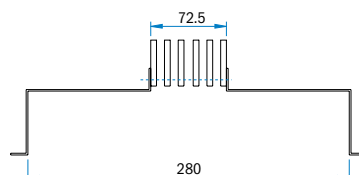
Трехрядный LD-16N/3



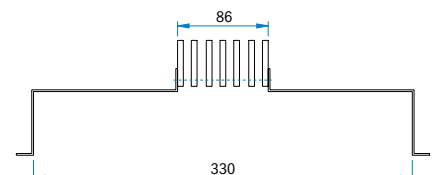
Четырехрядный LD-16N/4



Пятирядный LD-16N/5



Шестирядный LD-16N/6



Монтаж

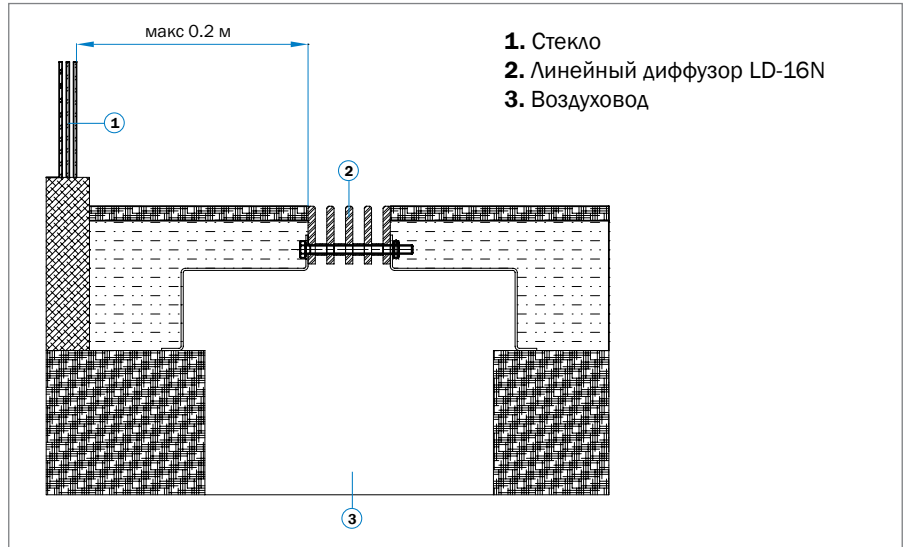
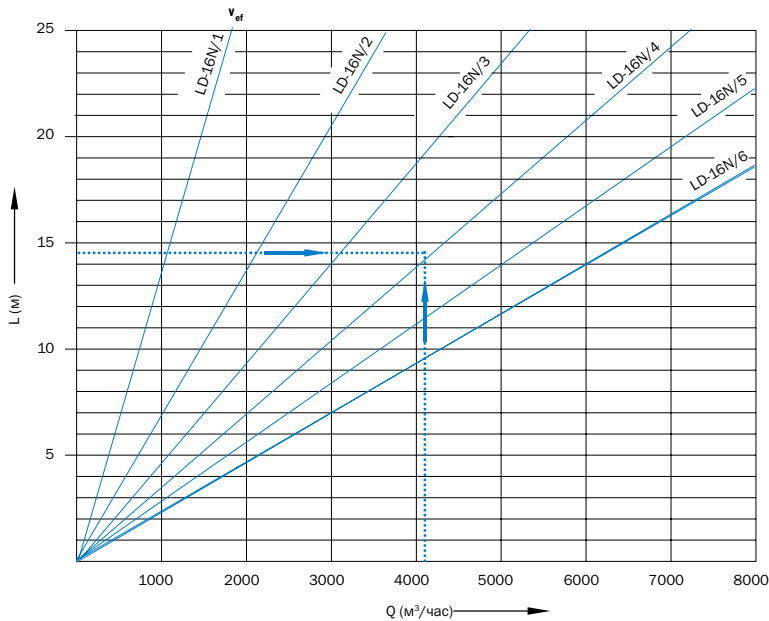


Диаграмма для быстрого выбора диффузора:

$L_{wA} < 35$ дБ(А); $V_{ef} = 2,5$ м/с; $\Delta p_t = 16$ Па



Пример

лина застекленной поверхности 15 м.
Расчитанное количество приточного воздуха 4000 м³/час. По диаграмме выбираем подходящий тип диффузора: LD-16N/3 L = 15 м

- Q (м³/час)** Количество приточного воздуха
- L_{WA} (дБ(А))** Уровень звуковой мощности
- Δp_t (Па)** Потери давления
- L (м)** Длина линейного диффузора
- v_{ef} (м/с)** Эффективная скорость воздуха

Образец заказа

LD-16N / 1 / L / n



Примечание:

- Стандартный цвет – RAL 9010.

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ И ВЕНТИЛИ
КРУГЛЫЕ ДИФфуЗОРЫ, КВАДРАТНЫЕ ДИФфуЗОРЫ
ВИХРЕВЫЕ ДИФфуЗОРЫ, ПЕРЕМЕННЫЕ ВИХРЕВЫЕ ДИФфуЗОРЫ
ЛИНЕЙНЫЕ ДИФфуЗОРЫ, СПИРОКАНАЛЬНЫЕ ДИФфуЗОРЫ
ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ДЛЯ ВЫТЕСНЯЮЩЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ
СОПЛОВЫЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ
НАРУЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
РЕГУЛИРОВАНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА
ШУМОГЛУШИТЕЛИ, АКУСТИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ