



Линейни гипсови дифузори с Дефлектор тип GYP-P-LINE

- Елегантен и незабележим линеен дифузор от гипс с отвор 20 mm и дефлектор

Приложение

- За подаване и отвеждане на въздух във вентилационни и климатични системи.
- Подходящ за помещения с модерен естетичен вид, като бани, хотелски стаи, магазини и др.

Материал

- Гипс

Цвят

- Стандартен цвят бяла мазилка
- Може да се боядисва

Устройство

- Дифузор:
 - Дифузор от гипсов композит монтиран върху стоманена рамка
 - Включен регулируем дефлектор за насочване на въздушния поток
 - Закрепва се към пленума със скрити винтове
- Краища на дифузора:
 - Накрайници от гипсов композит, оборудвани с магнит
 - Подвижните краища позволяват монтаж на няколко линейни дифузора един до друг
- Нагнетателна кутия:
 - Поцинкована стомана
 - Топлоизолация от 5 страни
 - Предварително изрязана нагнетателна кутия за монтаж на един или повече щуцери (закупуват се отделно)

Акcesoари

- Термоизолирана нагнетателна кутия тип P-LINE-BOX-I

Проектна спецификация

- Дифузорт GYP-P-LINE е елегантно и гъвкаво решение за интериорен дизайн, изработен от гипсов композит. Моделът е подходящ за ефектни интериорни елементи.
- Дифузорт GYP-P-LINE се предлага с различен брой отвори и в различни размери. Версията от 12 mm предполага дифузорите да бъдат почти незабележими. Могат да бъдат част от дизайна. LINE дифузорите могат да се използват за създаване на една цяла линия без прекъсвания
- Този модел е проектиран за практически цели. Може да се боядисва със същата боя като другите повърхности в помещението. Няма рамки, което позволява дифузорите да са безпроблемно и елегантно интегрирани. Използваните връзки са прости и ненатрапчиви, не се изисква намаляне

на височината на тавана.

- Стандартният дифузор GYP-LINE е наличен:
- Във версия с 1, 2 или 3 отвора
- Със стандартни дължини от 625 мм, 1000 мм и 1250 мм
- С ширина на отворите през 20 мм

ПРЕДИМСТВА

- Перфектна и незабележима архитектурна интеграция
- Модерен и елегантен дизайн
- Безрамкова интеграция на дифузора с тавана
- Регулируема и насочена въздушна струя
- Непрекъснатата лента
- Коанда ефект

* CAIROX тип GYP-P-LINE

Примерна поръчка

- GYP-P-LINE - 2 - L=1000 мм

Описание

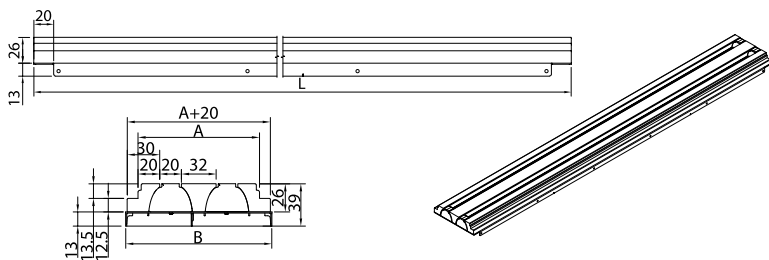
GYP-P-LINE = Тип дифузор

2 = Брой слотове

1000 = дължина на дифузора

- Аксесоари (по избор)

P-LINE-BOX-I - 2 - 3xD160 L=1000mm = Нагнетателна кутия за дифузор с 2 слота и дължина 1000mm



| #slot | Размери | | | |
|----------------|---------|--------|--------|----------|
| | A [mm] | B [mm] | L [mm] | Ø plenum |
| GYP-P-LINE - 1 | 60 | 98 | 625 | 3x Ø160 |
| | 60 | 98 | 1000 | 3x Ø160 |
| | 60 | 98 | 1250 | 4x Ø160 |
| GYP-P-LINE - 2 | 112 | 135 | 625 | 3x Ø160 |
| | 112 | 135 | 1000 | 3x Ø160 |
| | 112 | 135 | 1250 | 4x Ø160 |
| GYP-P-LINE - 3 | 164 | 184 | 625 | 3x Ø160 |
| | 164 | 184 | 1000 | 3x Ø200 |
| | 164 | 184 | 1250 | 3x Ø200 |

| Селекция | | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| GYP-P-LINE | L - slot | 625-1 | 1000-1 | 1250-1 | 625-2 | 1000-2 | 1250-2 | 625-3 | 1000-3 | 1250-3 |
| Q | Ak | 0.0071 | 0.0116 | 0.0146 | 0.0142 | 0.0232 | 0.0292 | 0.0212 | 0.0348 | 0.0438 |
| 50 | Vk | 2.0 | | | | | | | | |
| | X0.25 | 2.0 | | | | | | | | |
| | Pt | 2.2 | | | | | | | | |
| | NR | <20 | | | | | | | | |
| 100 | Vk | 3.9 | 2.4 | 1.9 | 2 | | | | | |
| | X0.25 | 4.0 | 2.4 | 2.3 | 3.1 | | | | | |
| | Pt | 9.0 | 4.4 | 2.8 | 4.1 | | | | | |
| | NR | 25 | <20 | <20 | <20 | | | | | |
| 150 | Vk | 5.9 | 3.6 | 2.9 | 2.9 | | | 2.0 | | |
| | X0.25 | 6.0 | 3.6 | 3.5 | 4.7 | | | 3.5 | | |
| | Pt | 20.2 | 9.9 | 6.4 | 9.3 | | | 4.1 | | |
| | NR | 35 | 25 | 21 | 21 | | | <20 | | |
| 200 | Vk | 7.8 | 4.8 | 3.8 | 3.9 | 2.4 | 1.9 | 2.6 | 1.6 | |
| | X0.25 | 8 | 4.9 | 4.6 | 6.3 | 3.7 | 3.5 | 4.7 | 2.5 | |
| | Pt | 36.0 | 17.6 | 11.4 | 16.5 | 7.2 | 6 | 7.4 | 3.4 | |
| | NR | 42 | 32 | 28 | 28 | <20 | <20 | 21 | <20 | |
| 300 | Vk | | 7.2 | 5.7 | 5.9 | 3.6 | 2.9 | 3.9 | 2.4 | 1.9 |
| | X0.25 | | 7.3 | 7.0 | 9.4 | 5.6 | 5.2 | 7.0 | 3.7 | 2.9 |
| | Pt | | 39.7 | 25.6 | 37.0 | 16.1 | 13.6 | 16.6 | 7.7 | 6.0 |
| | NR | | 42 | 38 | 38 | 29 | 24 | 30 | 21 | <20 |
| 400 | Vk | | | 7.6 | 7.8 | 4.8 | 3.8 | 5.2 | 3.2 | 2.5 |
| | X0.25 | | | 9.3 | 12.5 | 7.4 | 6.9 | 9.4 | 4.9 | 3.9 |
| | Pt | | | 45.6 | 65.9 | 28.6 | 24.1 | 29.5 | 13.6 | 10.7 |
| | NR | | | 45 | 45 | 36 | 31 | 37 | 28 | 23 |
| 500 | Vk | | | | | 6.0 | 4.8 | 6.6 | 4.0 | 3.2 |
| | X0.25 | | | | | 9.3 | 8.7 | 11.7 | 6.1 | 4.9 |
| | Pt | | | | | 44.7 | 37.7 | 46 | 21.3 | 16.8 |
| | NR | | | | | 41 | 37 | 43 | 33 | 29 |
| 600 | Vk | | | | | 7.2 | 5.7 | | 4.8 | 3.8 |
| | X0.25 | | | | | 11.2 | 10.4 | | 7.4 | 5.9 |
| | Pt | | | | | 64.4 | 54.3 | | 30.6 | 24.2 |
| | NR | | | | | 46 | 41 | | 38 | 33 |
| 700 | Vk | | | | | | 6.7 | | 5.6 | 4.4 |
| | X0.25 | | | | | | 12.1 | | 8.6 | 6.9 |
| | Pt | | | | | | 73.9 | | 41.7 | 32.9 |
| | NR | | | | | | 45 | | 41 | 37 |
| 800 | Vk | | | | | | | | 6.4 | 5.1 |
| | X0.25 | | | | | | | | 9.8 | 7.9 |
| | Pt | | | | | | | | 54.4 | 43.0 |
| | NR | | | | | | | | 45 | 40 |
| 900 | Vk | | | | | | | | | 5.7 |
| | X0.25 | | | | | | | | | 8.8 |
| | Pt | | | | | | | | | 54.4 |
| | NR | | | | | | | | | 43 |
| 1000 | Vk | | | | | | | | | 6.3 |
| | X0.25 | | | | | | | | | 9.8 |
| | Pt | | | | | | | | | 67.2 |
| | NR | | | | | | | | | 46 |

Данните са измерени при:

- Q = Дебит на въздуха в m³/h
- Ak = Ефективна повърхност (свободна площ) в m²
- Vk = Ефективна скорост през дифузора в m/s
- X0.25 = Обсег в m при крайна скорост Vt от 0,25 m/s
- Pt = пад на налягане (Pa)
- NR = Шумова оценка без затихване в помещението (dB(A))



