



Линеини гипсови дифузори с Дефлектор тип GYP-P-LINE

- Елегантен и незабележим линеен дифузьор 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

- Дифузьор:
 - Дифузьор от гипсов композит монтиран върху стоманена рамка
 - Включен регулируем дефлектор за насочване на въздушния поток
 - Закрепва се към пленума със скрити винтове
- Краища на дифузьора:
 - Накрайници от гипсов композит, оборудвани с магнит
 - Подвижните краища позволяват монтаж на няколко линеини дифузьора 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

- Дифузьорът GYP-P-LINE е елегантно и гъвкаво решение за интериорен дизайн, изработен от гипсов композит. Моделът е подходящ за ефектни интериорни елементи.
- Дифузьорът GYP-P-LINE се предлага с различен брой отвори и в различни размери. Версията от 12 mm предполага дифузьорите да бъдат почти незабележими. Могат да бъдат част от дизайна. LINE дифузьорите 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 дифузьорите 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

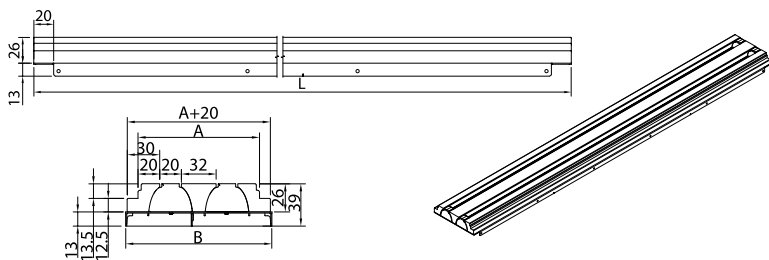
GYP-P-LINE = Тип дифузор

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))



