

GYP-LINE 18

- Diffuseurs à fentes
- Linéaires
- Plâtre
- Couleur naturelle/blanc



Diffuseurs linéaires design en plâtre type GYP-LINE 18

Diffuseur linéaire élégant et invisible en plâtre

Marque

- CAIROX - Ventmann

Application

- Pour l'extraction de l'air dans les systèmes de ventilation
- Convient pour les pièces où un aspect esthétique moderne est souhaité, telles que les salles de bains, les chambres d'hôtel, les boutiques, etc.

Matière

- Plâtre

Couleur

- Couleur standard blanc plâtre
- À peindre

Composition

- Diffuseur :
 - Diffuseur fabriqué en composite de gypse et monté sur une structure en acier
 - Fixation par vis non apparentes sur le plénum
- Extrémités du diffuseur :
 - Extrémités en composite de gypse munies d'un aimant
 - Extrémités amovibles permettant l'assemblage en bandeau linéaire
- Plénum :
 - Acier galvanisé
 - Plénum prédécoupé pour installation d'un ou plusieurs piquages (à acheter séparément)

Accessoires

- Plénum isolé acoustiquement, type **LINE-BOX** taille A ou B
- Plénum de raccordement à isolation thermique avec ailettes de montage, type **WING-BOX-I** taille A ou B

Description pour cahier de charge

- Le diffuseur GYP-LINE est une solution d'intérieur élégante et polyvalente en plâtre composite. Avec ce modèle, vous pouvez créer des éléments d'intérieur uniques et frappants. Vous pouvez également rendre les diffuseurs pratiquement invisibles.
- Le diffuseur GYP-LINE est disponible avec différents nombres de fentes et dans différentes tailles. Les diffuseurs sont encastrés dans le plâtre et sont conçus pour être pratiquement "invisibles". D'autre part, vous pouvez également faire des diffuseurs un élément de design. Par exemple, nos diffuseurs LINE peuvent être utilisés comme imitation pour créer une ligne continue sans interruption.
- Il s'agit d'un modèle conçu dans un souci de fonctionnalité. Comme tous nos modèles, ces diffuseurs peuvent être peints avec la même peinture que les autres surfaces dans la pièce. Il n'y a donc pas de moulures et les diffuseurs s'intègrent de manière invisible et élégante. Les connexions utilisées sont simples et discrètes, et notre modèle LINE ne nécessite pas d'abaissement de la hauteur du plafond.

Le diffuseur standard GYP-LINE est disponible :
 En versions à 1, 2 ou 3 fentes
 En longueurs standardisées de 625mm, 1000mm et 1250mm
 Avec des fentes d'une largeur de 12 mm ou 18 mm

AVANTAGES

- Intégration architecturale parfaite et invisible
- Design moderne et élégant
- Le diffuseur s'intègre dans le plafond sans devoir recourir à un cadre
- Bande continue

■ CAIROX type GYP-LINE

Exemple de commande

■ GYP-LINE 18 - 2 - L=1000 mm - B

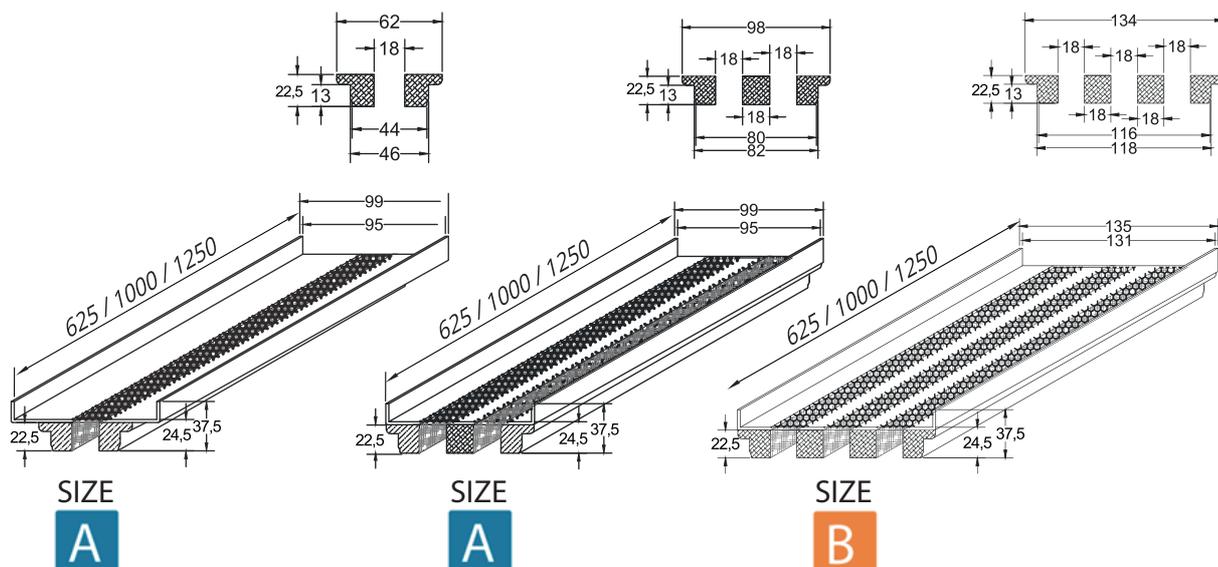
Explication

GYP-LINE 18 = Type de diffuseur

2 = Nombre de fentes

1000 = Longueur du diffuseur

B = compatible avec plénum de raccordement de taille B



Sélection rapide										
GYP-LINE 18	L - slot	625 -1	625-2	625-3	1000 -1	1000-2	1000-3	1250 -1	1250-2	1250-3
Q	Ak	0.0067	0.0134	0.02	0.0107	0.0214	0.0321	0.0135	0.027	0.0405
60	Vk	2.5								
	Y0,25	1.8								
	Pt	4								
	Lp(A)	<20								
80	Vk	3.3	1.7							
	Y0,25	2.4	1.6							
	Pt	6	2							
	Lp(A)	<20	<20							
100	Vk	4.1	2.1		2.6					
	Y0,25	2.9	2		1.8					
	Pt	9	3		4					
	Lp(A)	<20	<20		<20					
160	Vk	6.6	3.3	2.2	4.2			3.3		
	Y0,25	4.7	3.1	1.4	2.8			2.6		
	Pt	21	5	3	6			2		
	Lp(A)	<20	<20	<20	<20			<20		
200	Vk	8.3	4.1	2.8	5.2	2.6		4.1	2.1	
	Y0,25	5.9	3.9	1.8	3.5	2		3.3	1.7	
	Pt	36	9	4	9	3		5	2	
	Lp(A)	23	<20	<20	<20	<20		<20	<20	
300	Vk	12.4	6.2	4.2	7.8	3.9	2.6	6.2	3.1	
	Y0,25	8.8	5.9	2.6	5.3	3	2.2	4.9	2.5	
	Pt	82	24	10	19	6	3	12	4	
	Lp(A)	32	<20	<20	24	<20	<20	<20	<20	
400	Vk	8.3	8.3	5.6	10.4	5.2	3.5	8.2	4.1	2.7
	Y0,25	7.8	7.8	3.5	7	4	2.9	6.6	3.3	2.4
	Pt	44	44	17	37	10	6	22	7	3
	Lp(A)	26	26	<20	30	<20	<20	26	<20	<20
500	Vk	10.4	10.4	6.9	13	6.5	4.3	10.3	5.1	3.4
	Y0,25	9.8	9.8	4.4	8.8	5	3.6	8.2	4.2	2.9
	Pt	70	70	27	61	17	9	33	12	5
	Lp(A)	31	31	24	35	23	<20	31	<20	<20
600	Vk			8.3	15.6	7.8	5.2	12.3	6.2	4.1
	Y0,25			5.3	10.5	5.9	4.4	9.8	5	3.5
	Pt			37	92	26	13	48	17	7
	Lp(A)			28	39	27	<20	35	23	<20
700	Vk			9.7		9.1	6.1	14.4	7.2	4.8
	Y0,25			6.1		6.9	5.1	11.5	5.8	4.1
	Pt			50		37	19	67	24	10
	Lp(A)			32		30	23	38	26	<20
800	Vk					10.4	6.9	16.5		5.5
	Y0,25					7.9	5.8	13.1		4.7
	Pt					49	26	95		13
	Lp(A)					33	26	41		22
900	Vk					11.7				6.2
	Y0,25					8.9				5.3
	Pt					63				16
	Lp(A)					36				25
1000	Vk					13				6.9
	Y0,25					9.9				5.9
	Pt					80				20
	Lp(A)					38				27

Symboles et spécifications

- Q = Débit d'air en m³/h
- Ak = Surface effective (passage libre) en m²
- Vk = Vitesse effective à travers de la grille en m/s
- Y0,25 = La portée en m à une vitesse finale Vt de 0,25m/s
- Pt = Différence de pression totale (Pa)
- Lp(A) = Pression sonore à une distance de 1m du diffuseur en dB(A)



