

DF-LIT-E



Diffuseur linéaire



Description du produit

Diffuseur linéaire invisible, modèle DF-LIT-E, n° de fentes, longueur _ mm. Il est caractérisé par l'absence de profil visible. Possibilité de fabrication avec des largeurs de fentes différentes (33, 40 mm, ...), Plénum de raccordement en tôle d'acier avec registre d'équilibrage. Profil en aluminium extrudé. Finition en aluminium anodisé ou peinture RAL à définir. Les déflecteurs directionnels noirs standard. Hauteur d'installation recommandée entre 2,5 et 4 m.

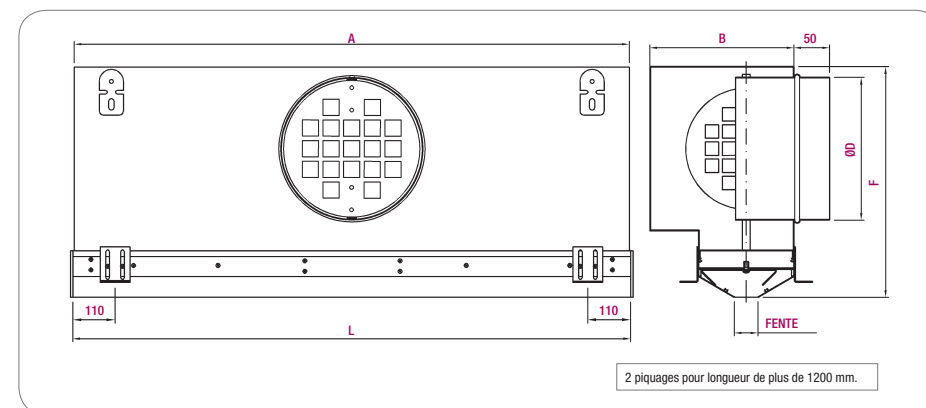
Autres modèles

DF-LIT-E-15. largeur de fente 15 mm.
DF-LIT-E-20. largeur de fente 20 mm.
DF-LIT-E-33. largeur de fente 33 mm.
DF-LIT-E-40. largeur de fente 40 mm.
DF-LIT-E-50. largeur de fente 50 mm.
DF-LIT-E-R. Diffuseur linéaire invisible pour reprise.

Fixations

PF. Plénum fixe nu, raccordement latéral, avec registre d'équilibrage.
PFA. Plénum fixe isolé, raccordement latéral, avec registre d'équilibrage.

Dimensions génériques



Fente	Nominal	L	A	B	ØD	F
15	1000	998	996	184	124	257
20	1000	998	996	189	124	257
33	1000	998	996	202	159	292
40	1000	998	996	209	199	332
50	1000	998	996	219	199	332

Unité mm

Pour le reste de dimensions nominales, veuillez vérifier le catalogue



Tableau de sélection

Nb fentes	Dimensions	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	X (m)	V _e (m/s)
15	1000	105	24	9	3,6	2,3
		145	32	17	5,0	3,2
		210	40	36	7,2	4,6
20	1000	125	24	7	3,7	2,0
		175	32	14	5,2	2,9
		250	40	28	7,4	4,1
33	1000	165	24	6	4,1	1,8
		230	32	11	5,7	2,6
		330	40	23	8,1	3,7
40	1000	190	24	5	4,3	1,8
		280	32	11	6,3	2,6
		375	40	20	8,4	3,5
50	1000	220	24	5	4,4	1,6
		300	32	8	6,0	2,2
		440	40	18	8,8	3,3

SYMBOLES

Q (m³/h): Débit d'air.
 L_{wa} [dB(A)]: Puissance acoustique.
 ΔP_t (Pa): Perte de charge.
 X (m): Portée horizontale de la veine d'air pour une vitesse en zone occupée de 0,25 m/s, saut thermique ΔT = 0 °C (conditions isothermes) et hauteur de l'installation 2,8 m.
 V_e (m/s): Vitesse effective.