

LK-70



Diffuseur linéaire à fente fine



Description du produit

Diffuseur linéaire très esthétique, adapté au débit variable ou constant. Déflecteur optimisé pour ajuster le flux d'air. Rotation et réglage par molette plastique, modèle **LK-70**, longueur _ mm et n° de fentes. Largeur de fente 15 mm et profil extérieur étroit. Plénum de raccordement latéral en tôle d'acier, avec registre d'équilibrage incorporé dans le piquage accessible depuis la salle. Profils en aluminium extrudé et déflecteur en aluminium. Finition en aluminium anodisé ou peinture RAL à définir. Hauteur d'installation recommandée entre 2,5 et 4 m.

Remarque: possibilité de fournir pièce d'angle.

Tableau de sélection

N° de fentes	Dimensions	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _i (Pa)	X (m)	V _e (m/s)
1	1000	66	24	7	2,7	2,0
		96	32	14	3,9	2,9
		138	40	29	5,6	4,2
2	1000	110	24	5	3,1	1,7
		158	32	10	4,5	2,4
		227	40	20	6,5	3,4
3	1000	176	24	5	4,1	1,8
		248	32	10	5,8	2,5
		350	40	21	8,2	3,5
4	1000	214	24	4	4,3	1,6
		302	32	9	6,1	2,3
		427	40	17	8,6	3,3

Fixations

PF. Plénum fixe nu, à raccordement latéral, en tôle d'acier galvanisé.
PFA. Plénum fixe isolé, à raccordement latéral, en tôle d'acier galvanisé.
PD. Plénum nu, démontable par étriers mobiles, à raccordement latéral, en tôle d'acier galvanisé.
PDA. Plénum isolé, démontable par étriers mobiles, à raccordement latéral, en tôle d'acier galvanisé.

Autres modèles

LK-70-S. Diffuseur linéaire profil extérieur plus étroit (12 mm).

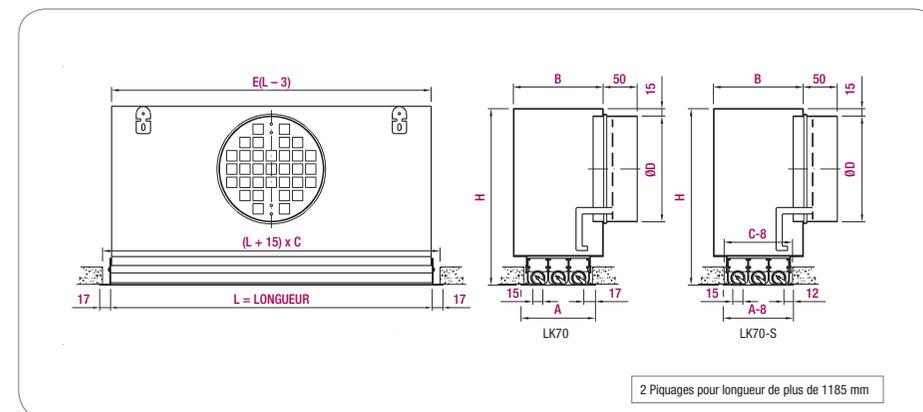
LK-70-Multi. Diffuseur linéaire avec la possibilité de changer la veine d'air chaque 100 mm.

SYMBOLES

Q (m³/h): Débit d'air.
L_{wa} [dB(A)]: Puissance acoustique.
ΔP_i (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 3 m.
V_e (m/s): Vitesse effective.

Partn-Air SA

Dimensions génériques



N° Fentes	L	E	Ø D	N° Piquages	A	B	C	H	
1	585	582	124	1	49	72	41	225	
	885	882	124						
	1000	997	124						
	1185	1182	124	2					
	1485	1482	124						
	1785	1782	124						
2	1985	1982	124	2	79	102	71	275	
	2000	1997	124						
	585	582	159						1
	885	882	159						
	1000	997	159						
	3	1185	1182						159
1485		1482	159						
1785		1782	159						
1985		1982	159	1					
2000		1997	159						
585		582	199		2	139	162	131	325
885	882	199							
1000	997	199							
1185	1182	199							
1485	1482	199							
1785	1782	199							
1985	1982	199	1						
2000	1997	199							
4	1985	1982	199	2	139	162	131	325	
	2000	1997	199						

Unité mm