

DF-47-Narrow

Diffuseur à fentes à haute induction de moyenne-longue portée



Description du produit

Diffuseur à fentes à haute induction de moyenne-longue portée, modèle **DF-47-Narrow**, longueur ___ mm et fente de ___ mm. Rotation totale du noyau de $\pm 30^\circ$ (buse linéaire). Sa fente étroite permet de couvrir des moyennes et longues portées pour un confort aussi bien en soufflage d'air froid qu'en soufflage d'air chaud, le tout conférant un haut niveau esthétique. Ce diffuseur est indiqué pour être installé aussi bien au plafond qu'au mur. Intégralement fabriqué à partir de profilés en aluminium extrudés. Il peut intégrer un clapet de régulation (RFS06) et des déflecteurs orientables (-G). Hauteur d'installation recommandée comprise entre 2,50 et 6 m.

Autres modèles

DF-47-Narrow -IC. Diffuseur à fentes à moyenne-longue portée intégré dans une gaine.
DF-47-Narrow -CC. Diffuseur à fentes à moyenne-longue portée avec adaptation à une gaine.

DF-47-Narrow -TR. Diffuseur à fentes à moyenne-longue portée autoréglable par élément thermique.
DF-47-Narrow -MT. Diffuseur à fentes à moyenne-longue portée motorisé.
DF-47-Narrow -I/R. Diffuseur à fentes à moyenne-longue portée pour soufflage/reprise d'air.

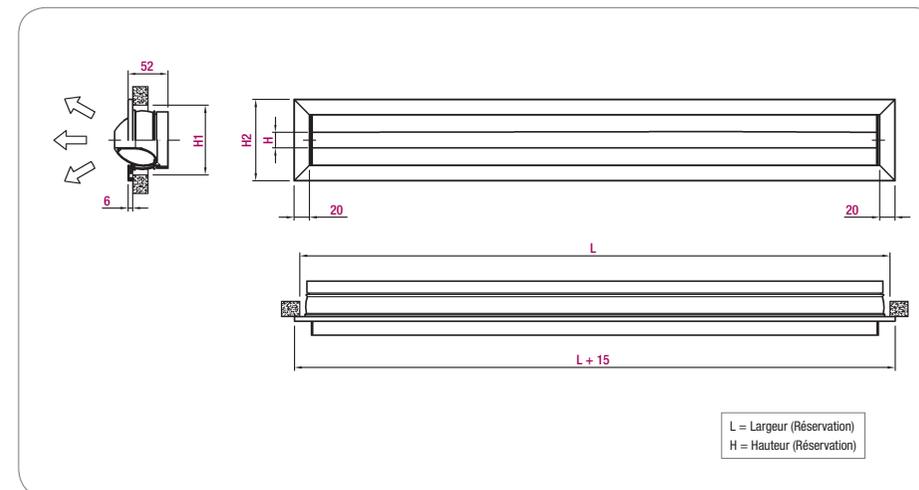
Fixations

MM. Avec contre-cadre.
T. Avec vis.
PM. Avec étrier de montage.
PF. Plénum nu fixe en acier galvanisé.
PFA. Plénum isolé fixe en acier galvanisé.
PD. Plénum nu démontable en acier galvanisé.
PDA. Plénum isolé démontable en acier galvanisé.

DF-47-Narrow - I/R



Dimensions génériques



H	H1	H2
15	85	100
20	90	105
30	100	115
40	110	125
50	120	135

Unité mm

Tableau de sélection

Taille	Dimensión	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _i (Pa)	X _{0,3}	X _{0,5}	X _{1,0}	V _k (m/s)
15	1000	280	24	20	8,3	5,0	2,5	7,2
		450	32	51	13,4	8,0	4,0	11,6
		700	40	124	20,8	12,5	6,2	18,0
20	1000	400	24	21	10,3	6,2	3,1	7,7
		570	32	43	14,7	8,8	4,4	11,0
		800	40	85	20,7	12,4	6,2	15,5
30	1000	485	24	14	9,0	5,4	2,7	4,8
		675	32	27	12,5	7,5	3,8	6,7
		925	40	51	17,1	10,3	5,1	9,2
40	1000	600	24	12	9,6	5,8	2,9	4,5
		825	32	22	13,2	7,9	4,0	6,1
		1150	40	43	18,4	11,0	5,5	8,5
50	1000	625	24	8	8,9	5,4	2,7	3,7
		925	32	19	13,2	7,9	4,0	5,5
		1350	40	40	19,3	11,6	5,8	8,0



SYMBOLES

Q (m³/h): Débit d'air.
L_{wa} [dB(A)]: Puissance acoustique.
ΔP_i (Pa): Perte de charge.
X_{0,3}-X_{0,5}-X_{1,0} (m): Portée horizontale pour une vitesse terminale de la veine d'air de 0,3, 0,5, 1 m/s respectivement, dans des conditions isothermes. (ΔT = 0 °C).
V_k (m/s): Vitesse effective.