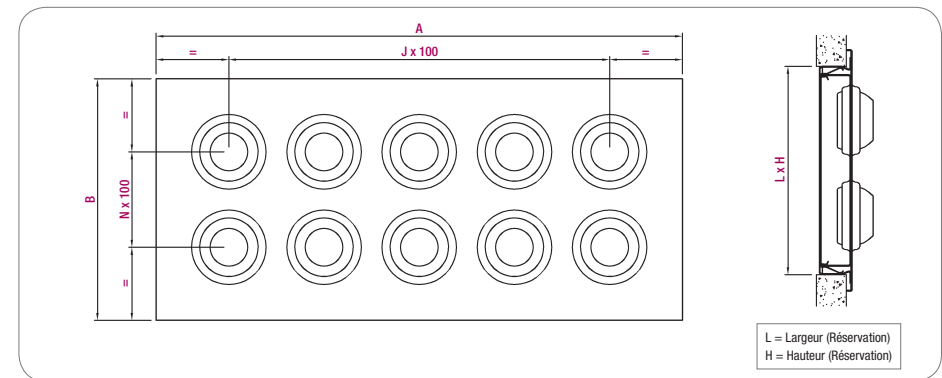


DF-49-MT-3

Dimensions génériques



Diffuseur multi-buses



Description du produit

Diffuseur multi-buses à fort taux d'induction et longue portée, modèle **DF-49-MT-3**, taille $_x_$, dimensions $_x_$, avec $_n^{\circ}$ buses et $_n^{\circ}$ rangée. Buses pivotantes individuellement, jet d'air multidirectionnel maximum 30°. Les buses sont en ABS (VO).
La plaque support des buses est fabriquée en acier, finition RAL 9010, 9005 ou 9006.
Hauteur d'installation recommandée entre 2,5 et 6 m.

Fixations

- T.** Fixation par vis. La plaque est équipée de trous pour le vissage.
- MM.** Avec contre-cadre. Fixation par vis.
- P.** Plénum de raccordement latéral/axial. A consulter pour la fabrication.

Autres modèles

- DF-49-MT-3-E.** Diffuseur multi buses longue portée en plaque plane d'épaisseur 1,5 mm, installation au plafond en plâtre.
- DF-49-MT-3-SB.** Diffuseur multi buses longue portée sans cadre, plaque d'épaisseur 6 mm.
- DF-49-MT-3-CB.** Diffuseur multi buses longue portée avec cadre.
- DF-49-MT-3-CC.** Diffuseur multi buses longue portée version conduit circulaire. De 1 à 2 rangées des buses.

DF-49-MT-3-CC

Files	Conduit minimum	Conduit maximum
1	315	900
2	630	1400

Tableau de sélection

Taille	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _{st} (Pa)	X _{0,3}	X _{0,5}	X _{1,0}
325 x 125	150	24	71	12,1	7,2	3,6
	210	32	128	16,2	9,7	4,9
	280	40	232	21,8	13,1	6,6
	230	24	60	14,4	8,6	4,3
525 x 125	320	32	109	19,3	11,6	5,8
	420	40	196	26,0	15,6	7,8
	270	24	56	15,2	9,1	4,6
625 x 125	370	32	102	20,5	12,3	6,2
	500	40	186	27,7	16,6	8,3
	350	24	51	16,8	10,1	5,0
825 x 125	470	32	93	22,7	13,6	6,8
	630	40	169	>30	18,3	9,1
	420	24	48	18,1	10,9	5,4
1025 x 125	560	32	87	24,4	14,6	7,3
	760	40	157	>30	19,7	9,9
	270	24	56	15,2	9,1	4,6
325 x 225	370	32	102	20,5	12,3	6,2
	500	40	186	27,7	16,6	8,3
	420	24	48	18,1	10,9	5,4
525 x 225	560	32	87	24,4	14,6	7,3
	760	40	157	>30	19,7	9,9
	490	24	45	19,3	11,6	5,8
625 x 225	660	32	82	25,9	15,6	7,8
	890	40	148	>30	21,0	10,5
	620	24	41	21,2	12,7	6,4
825 x 225	840	32	75	28,6	17,2	8,6
	1130	40	135	>30	23,1	11,6
	750	24	38	22,9	13,7	6,9
1025 x 225	1010	32	69	>30	18,5	9,3
	1360	40	126	>30	24,9	12,5

L	N° colonne	A	J
325	3	353	2
425	4	453	3
525	5	553	4
625	6	653	5
725	7	753	6
825	8	853	7
925	9	953	8
1025	10	1053	9

Unité mm

H	N° rang	B	N
125	1	153	0
225	2	253	1
325	3	353	2

Unité mm

SYMBOLES

Q (m³/h): Débit d'air.
L_{wa} [dB(A)]: Puissance acoustique.
ΔP_{st} (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).