

DAFC



Diffuseur tourbillonnaire à pales fixes curvilignes

Description du produit

Diffuseur tourbillonnaire à pales fixes curvilignes, modèle **DAFC**, taille $_x__$, dimensions de la plaque $_x__$ mm. Plénum de raccordement latéral en tôle d'acier galvanisé, avec registre d'équilibrage incorporé dans le piquage. Fabriqué en acier galvanisé, finition peinture RAL à définir.

Hauteur d'installation recommandée entre 2,5 et 3,5 m.

Autres modèles

DAFC-Q. Diffuseur tourbillonnaire à pales fixes curvilignes intégré sur plaque 595x595mm pour dalle de faux plafond.

DAFC-C. Diffuseur tourbillonnaire à pales fixes curvilignes intégré sur plaque circulaire.

DAFC-E. Diffuseur tourbillonnaire à pales fixes curvilignes intégré sur plaque pour plafond en plâtre.

DAFC-Q-PR. Diffuseur tourbillonnaire à pales fixes avec tôles perforées sur plaque de 595x595 mm.

Fixations

PD-RE. Plénum nu, démontable, raccordement latéral, avec registre d'équilibrage accessible par le faux plafond.

PDA-RE. Plénum isolé, démontable, raccordement latéral, avec registre d'équilibrage accessible par le faux plafond.

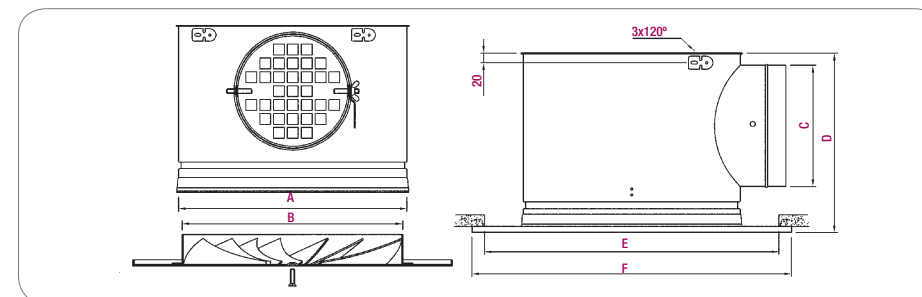
PD-RL. Plénum nu, démontable, raccordement latéral pour plaque carrée, avec registre d'équilibrage accessible depuis la salle.

PDA-RL. Plénum isolé, démontable, raccordement latéral pour plaque carrée, avec registre d'équilibrage accessible depuis la salle.

RM. Registre d'équilibrage prêt à motoriser.

PM. Étrier de montage. Pour installation du diffuseur sans plénum.

Dimensions génériques



Diffuseur	A	B	C	D	E	F
125	138	124	99	171	146	171
160	173	159	124	196	188	213
200	213	199	159	231	239	264
250	263	249	199	271	301	326
315	328	314	199	271	380	405
355	368	354	249	321	430	455
400	413	399	249	321	485	510
500	513	499	314	386	569	594

Unité mm

Tableau de sélection

Taille	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	X (m)
125	40	24	11	0,5
	50	32	21	0,7
	70	40	38	0,9
160	50	24	9	0,6
	80	32	17	0,9
	100	40	32	1,2
200	80	24	7	0,8
	110	32	14	1,1
	160	40	27	1,6
250	110	24	5	1,0
	160	32	11	1,4
	230	40	21	1,9
315	190	24	8	1,3
	250	32	15	1,8
	340	40	27	2,4
355	220	24	7	1,4
	300	32	13	1,9
	410	40	24	2,6
400	250	24	6	1,4
	340	32	12	2,0
	470	40	22	2,7
500	350	24	6	1,7
	480	32	12	2,2
	650	40	22	3,0



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 = -10 °C et hauteur de l'installation 3 m.