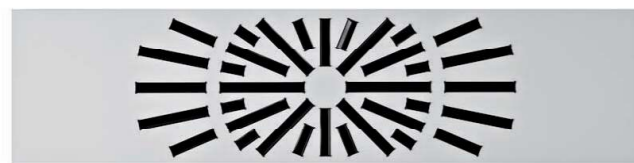


DFRA-OV

Diffuseur tourbillonnaire à fentes orientables



Description du produit

Diffuseur tourbillonnaire oval à fentes orientables, marque KOOLAIR, modèle **DF-RA-OV**, taille $_$, dimensions de plaque 1195x295, pour dalle de faux plafond (montage type T standard).
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.

Autres modèles

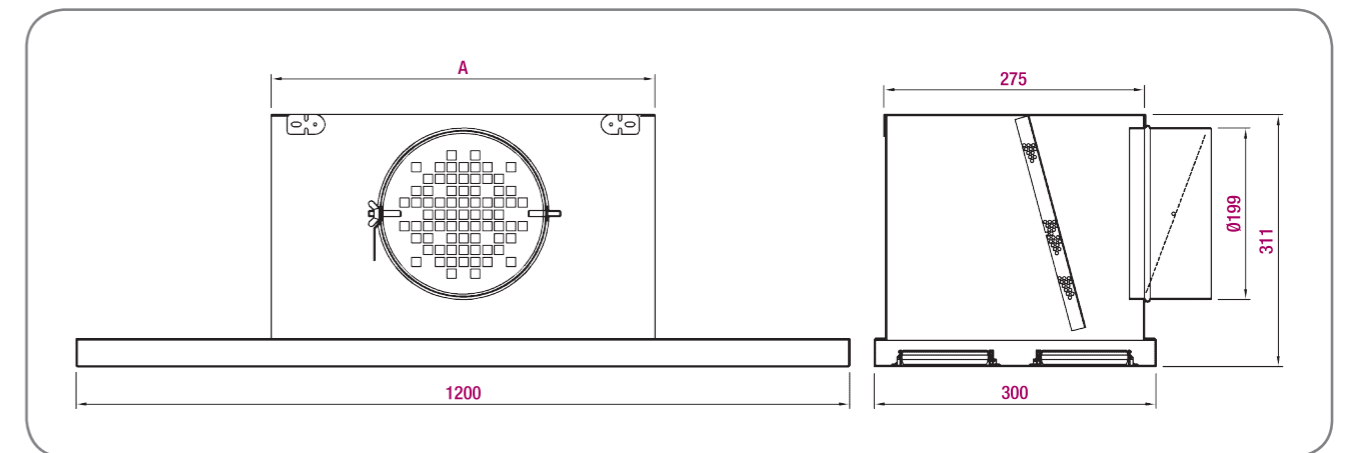
DFRA-OV-E. Diffuseur tourbillonnaire intégré sur plaque 1220x320 mm à installer au plafond en plâtre.

DFRA-OV dimensions LxH. Diffuseur tourbillonnaire intégré sur plaque dimensions à définir, pour dalle de faux plafond.

Fixations

PF. Plénum fixe nu à raccordement latéral, en acier galvanisé.
PFA. Plénum fixe isolé à raccordement latéral, en acier galvanisé.
PD. Plénum démontable nu à raccordement latéral, en acier galvanisé.
PDA. Plénum démontable isolé à raccordement latéral, en acier galvanisé.

Dimensions génériques



Diffuseur	Fentes	A
DF-RA-OV-12	12	450
DF-RA-OV-16	16	450
DF-RA-OV-24	24	450
DF-RA-OV-34	34	780

Unité mm

Tableau de sélection

Taille	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	X (m)
12	180	24	9	1,3
	240	32	16	1,7
	310	40	27	2,2
16	190	24	8	1,3
	250	32	10	2,3
	330	40	23	2,2
24	220	24	7	2,0
	290	32	13	2,7
	380	40	17	2,9
34	260	24	8	2,0
	340	32	14	2,6
	440	40	23	3,4

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 adhérente pour une vitesse en zone occupée de 0,25 m/s, saut thermique ΔT = -10 °C et hauteur de l'installation 3 m.

