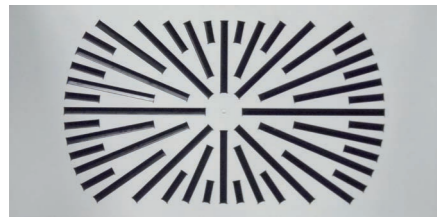


DFRA-OV-44

Diffuseur tourbillonnaire à fentes orientables



Description du produit

Diffuseur tourbillonnaire oval à fentes orientables, marque KOOLAIR, modèle **DFRA-OV-44** (44 fentes), dimensions de plaque 1195x595, pour dalle de faux plafond (montage type T standard). Il intègre un plénum de connexion latérale, avec la possibilité d'incorporer une porte de réglage dans la bouche d'entrée identique et accessible depuis les locaux. Fabriqué en acier galvanisé, finition peinture RAL à définir.

Autres modèles

DFRA-OV-E-44. Diffuseur tourbillonnaire intégré sur plaque 1220x620 mm à installer au plafond en plâtre.
DFRA-OV-44 dimensions LxH. Diffuseur tourbillonnaire intégré sur plaque dimensions à définir, pour dalle de faux plafond.

Fixations

PFL. Plénum fixe nu à raccordement latéral, en acier galvanisé.
PFL-A. Plénum fixe isolé à raccordement latéral, en acier galvanisé.

Dimensions génériques

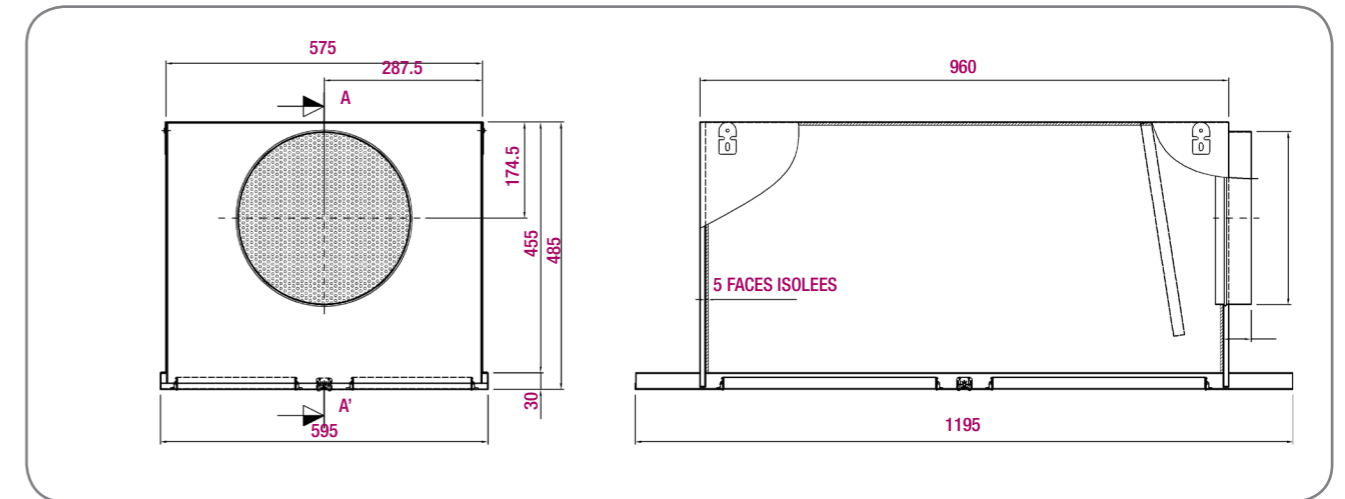


Tableau de sélection

Taille	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	X (m)
44	970	30	21	2,4
	1250	38	28	3,2
	1600	45	44	4,1

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.

