

- Isolé
- Laminé aluminium
- Isolation acoustique



Connexion flexible acoustique type ACF-25-FF

Le **ACF-25-FF** est un conduit sur mesure à isolation thermique et acoustique équipé d'une connexion femelle galvanisée aux deux extrémités de la gaine souple.

Application

- Les conduits flexibles **ACF-25-FF** s'utilisent dans les systèmes de ventilation, de climatisation et de traitement de l'air lorsqu'une résistance élevée aux sollicitations mécaniques, aux hautes températures ainsi qu'une bonne isolation thermique et acoustique sont exigées

Composition

- Conduit intérieur multi-couches conduit à micro-perforations en aluminium
- Enveloppe extérieure comportant couches en aluminium/polyester
- Isolation en laine de verre épaisseur de 25 mm
- Couleur: aluminium
- Connexion femelle aux deux extrémités de la gaine souple

Spécification

- Plage des températures: de -30°C à +140°C
- Vitesse de flux d'air (max): 20 m/s
- Pression de service (max): + 2000 Pa
- Diamètres: 82 mm - 254 mm
- Classe de feu : conduit intérieur selon la norme EN 13501-1 classé A1, conduit extérieur selon la norme EN 13501-1 classé B - s1, d0

Résistance chimique

- Bonne résistance à de nombreux solvants organiques
- Résistance modérée aux acides et bases
- Pas utiliser pour évacuation des gazes de combustion des poêles ou chaudière à mazout

Propriétés statiques

- Le **ACF-25-FF** convient aux applications où les décharges d'électricité statique doivent être évitées

Accessoires

- Car le ACF-25-FF est prévu de deux connexions femelles, ajouter un manchon mâle **MGM** peut être utilisé pour obtenir un ou deux connexions mâles

Exemple de commande

- **ACF-25-FF, 250, 1000**

Description :

ACF-25-FF = Type de conduit flexible

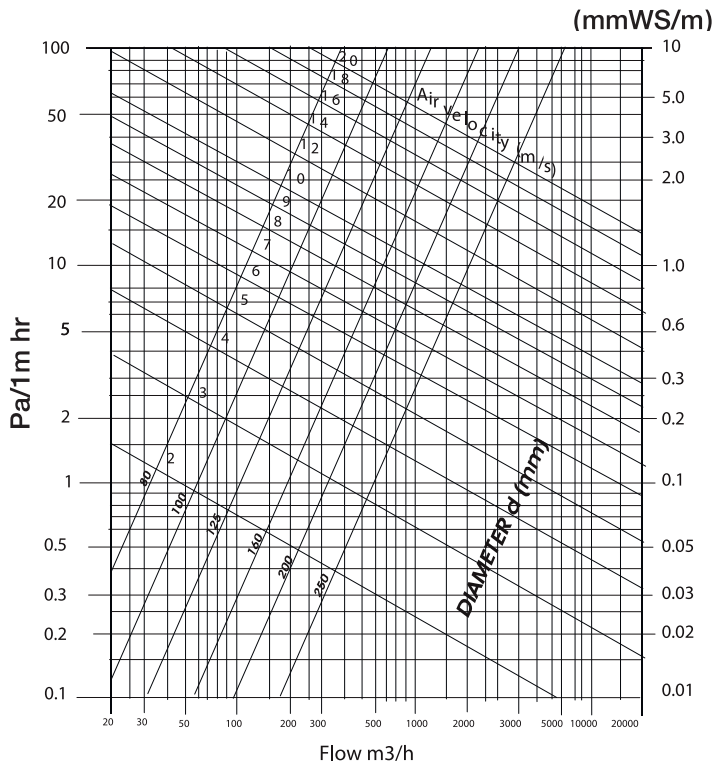
250 = Diamètre de la connexion de gaine

1000 = Longueur du conduit flexible

Texte pour cahier des charges

- Les interconnexions avec les caissons se feront à l'aide de conduits flexibles à isolation thermique. Gaine intérieure selon norme DIN4102 et norme Européenne EN13501-1, classifiée A1. Enveloppe extérieure selon norme EN13501-1 classifié Bs1. Les deux extrémités de la gaine souple seront équipées d'une connection rigide femelle
- Marque Cairox type **AFC-25-FF**

Graphique de perte de pression



ACF-25-FF		Atténuation du bruit							
Ø [mm]	L [m]	dB - f [Hz]							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	1	13	17	30	38	35	40	39	18
125	1	13	19	34	31	32	33	30	16
160	1	16	21	31	28	26	30	25	16
200	1	9	16	28	21	23	31	16	13
250	1	14	23	21	19	20	28	10	9