



FLEXIBLE ISOLÉ POUR VENTILO-CONVECTEUR FEMELLE / FEMELLE LONGUEUR 300 MM

FLXVCIFF300

Le flexible isolé pour ventilo-convecteur est conçu pour assurer la connexion hydraulique entre le ventilo-convecteur et le réseau de chauffage ou de climatisation. Il permet d'absorber les vibrations et les mouvements de l'installation tout en garantissant une parfaite étanchéité.

Sa gaine isolante réduit les pertes thermiques et prévient la formation de condensation. Sa conception robuste en acier inoxydable assure une longue durée de vie et une installation simple et sécurisée.



Chauffage
collectif



Climatisation



Installations
industrielles



Installations
sanitaires

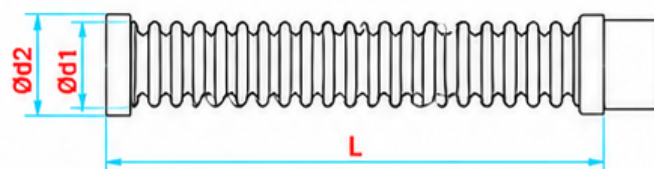
Image non contractuelle

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le flexible isolé pour ventilo-convecteur est un tuyau flexible métallique non isolé, équipé d'une isolation thermique en mousse élastomère et de raccords femelle/femelle. Il est destiné aux installations de chauffage et de climatisation avec ventilo-convecteurs, combi, chauffe-bain ou tout autre équipement nécessitant une connexion flexible, fiable et silencieuse.

La gaine isolante protège contre les pertes d'énergie et la condensation, tout en améliorant l'esthétique et la durabilité de l'installation.

SCHÉMA



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Spécification
Type	Flexible non isolé avec gaine isolante
Raccordement	Femelle / Femelle (écrou tournant)
Matière du flexible	Acier inoxydable
Isolation	Mousse élastomère noire
Longueur standard	300 mm
Température de service	-20 °C à +110 °C
Pression de service	Selon DN (voir tableau ci-dessous)
Application	Chauffage, climatisation, ventilo-convecteur
Avantage principal	Absorption des vibrations et isolation thermique

TABLEAU DIMENSIONNEL

DN	Inch	Ød1 (mm)	Ød2 (mm)	Tolérance (mm)	Rayon torsion (mm)		Pression (20 °C) (bars)	Poids (kg/m)
					Statique	Dynamique		
6	1/4"	6,2	9,6	0,2	15	80	24	0,072
8	5/16"	8,2	12,3	0,2	16	125	17	0,086
10	3/8"	10,3	14,3	0,2	18	129	9	0,101
12	1/2"	12,2	16,7	0,2	20	139	9	0,116
16	5/8"	16,2	21,6	0,2	28	160	7	0,176
20	3/4"	20,2	26,8	0,2	32	169	6	0,252
25	1"	25,4	32,2	0,3	40	190	3	0,336
32	1 1/4"	34,3	41,1	0,3	50	258	2,5	0,428
40	1 1/2"	40,1	49,8	0,3	60	298	2,5	0,706
50	2"	50,3	60,3	0,4	70	320	1,6	0,894

Dimensions indicatives pouvant varier selon fabricant.

AVANTAGES

- ✓ Absorption des vibrations et des bruits
- ✓ Isolation thermique efficace
- ✓ Prévention de la condensation
- ✓ Installation simple et rapide
- ✓ Excellente flexibilité et résistance
- ✓ Étanchéité durable
- ✓ Compatible avec les réseaux de chauffage et climatisation
- ✓ Longue durée de vie

NORMES & CERTIFICATIONS

- Raccordements selon normes en vigueur (ISO, selon fabricant)
- Matériaux conformes aux standards de l'industrie
- Adapté aux réseaux de chauffage et de climatisation



APPLICATIONS



Chauffage
collectif



Climatisation



Installations
industrielles



Installations
sanitaires



Factory Supplies & Logistics

📍 Koumassi Zoé Bruno, 134 Rue Soro Sori – Abidjan, Côte d'Ivoire
☎ +225 27 21 58 31 96 / +225 07 67 48 48 84
✉ contact@fsl-ci.com
🌐 www.fsl-ci.com

**LA QUALITÉ
AU CŒUR DE
VOS TRAVAUX**

FT-FLXVCIFF300-001
Rév. 01 – 09/2026