FICHE PRODUIT · ÉVACUATION DES FUMÉES CONCENTRIQUE

Concentrique série CI

Système air-fumées pour montage en façade · tube intérieur PP, enveloppe inox · Ø60/100, Ø80/125 et Ø110/160

Ø60/100 - Ø110/160

FR

Le système · tube, coude 87°, support et terminal



Caractéristiques techniques

Construction	concentrique : fumées dans le tube intérieur, air de combustion dans l'espace annulaire
Tube intérieur	PP, joint en EPDM
Enveloppe	inox 304
Diamètres	60/100 · 80/125 · 110/160 mm
Température et pression	T120 · H1 (5000 Pa) et P1 (200 Pa)
Fixation	collier mural au moins tous les 2 m, au plus 1 m libre au-dessus du dernier collier
Hauteur	jusqu'à 50 m
Norme et CE	EN 14471:2013+A1:2015 · DoP 9184-V06 · organisme notifié 0036

Éléments et codes article

Élément · Ø intérieur/extérieur	60/100	80/125	110/160
Tube 1 m	CI10006	CI10008	CI10011
Tube 50 cm	CI5006	CI5008	CI5011
Coude 30°	CIB3006	CIB3008	CIB3011
Coude 45°	CIB4506	CIB4508	CIB4511
Coude 87°	CIB8706	CIB8708	CIB8711
Support avec arrivée d'air (té de raccordement)	CIST06	CIST08	CIST11
Console pour le support (paire)	CIOH06	CIOH08	CIOH11
Élément d'aspiration d'air	CIILG06	CIILG08	CIILG11
Élément de visite	CII06	CII08	CII11
Manchon de transition (traversée de toit ou mâle)	CIOG06	CIOG08	CIOG11
Terminal (sortie)	CIMA06	CIMA08	CIMA11
Collier mural, 50 mm du mur	CIMB206	CIMB208	CIMB211
Rallonge de collier 105 mm (paire)	CIBV2106	CIBV2108	CIBV2111
Rallonge de collier 205 mm (paire)	CIBV2206	CIBV2208	CIBV2211
Console intermédiaire avec plaque murale	CIAPO06	CIAPO08	CIAPO11
Collier à tige	CIPB06	CIPB08	CIPB11
Collier de serrage	CIKB06	CIKB08	CIKB11
Rosace murale en deux parties	CICP06	CICP08	CICP11
Plaque murale carrée en plastique	CIMP06	CIMP08	-
Réduction de Ø80/125 vers Ø110/160	-	-	CIVG0811
Kit d'étage CLV, raccord chaudière Ø80/125	-	-	CIEB11

Les deux derniers chiffres du code donnent le diamètre : 06 = 60/100, 08 = 80/125, 11 = 110/160. La console intermédiaire est recommandée au-delà de 15 m ou après un dévoiement.

Norme et désignation · EN 14471

Selon la déclaration des performances DoP 9184-V06 (système 0.4 et 0.6), organisme notifié 0036. O00 : non résistant au feu de cheminée, 0 mm des matériaux combustibles. LE : intérieur et extérieur.

Ø	désignation
60/100-110/160	`T120 H1/P1 W2 O00 LE E U0`

Applications

- **Chaudières à condensation gaz et mazout**
  appareils étanches (type C), fumées jusqu'à 120 °C
- **Un appareil par conduit**
  en Ø60/100, Ø80/125 ou Ø110/160
- **Collectif en façade (CLV)**
  uniquement en Ø110/160, calculé selon EN 13384-2

Le raccordement horizontal descend de 3° vers l'appareil. Sur les joints, uniquement du lubrifiant, jamais de graisse ni d'huile.