FICHE TECHNIQUE PRODUIT — CONVECTION, DÉCOMPRESSION & VENTILATION

Grilles d'air Round

Grille d'air circulaire encastrable et réglable en acier peint (gamme Ø 60 à Ø 160 mm)

1. Présentation générale

Utilisée comme grille de convection, de décompression ou de ventilation, cette grille d'air ronde discrète s'encastre dans l'habillage de votre cheminée, poêle de masse ou insert. Réglable, elle permet d'optimiser le passage d'air en fonction des besoins.

- **Matériau & Finitions :** Acier peint mat — disponible en **noir (RAL 9005 TXT)** ou **blanc (RAL 9003)**
- **Applications :** Convection, décompression ou ventilation (habillage de cheminée, poêle de masse, insert, pose murale ou plafond)
- **Installation & Réglage :** Encastrement circulaire avec collerette de recouvrement et ouverture réglable

2. Caractéristiques dimensionnelles et passage d'air

Diamètre nominal grille (mm)	Diamètre d'encastrement / perçage (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Profondeur (mm)	Passage d'air (cm²)
60	57	90	55	**28**
80	77	110	55	**50**
100	97	**130**	55	**70**
125	122	150	55	**100**
150	147	180	55	**120**
160	157	190	55	**200**

3. Spécifications de pose et encombrement

- **Jeu d'encastrement :** Le diamètre de perçage requis est systématiquement inférieur de **3 mm** au diamètre nominal de la grille.
- **Encombrement arrière :** Profondeur uniforme de **55 mm** sur l'ensemble des références de la gamme.
- **Recouvrement périphérique :** Collerette offrant un débord extérieur de **25 à 30 mm** sur le diamètre nominal afin de masquer proprement la découpe de support.

> **Note d'installation :** Veiller à respecter un dégagement arrière minimal de 55 mm lors du perçage de la cloison ou du plafond afin de garantir l'insertion complète du fût d'encastrement.