



 **Gamme  
PREMIUM**  
Silencieux à piquages circulaires

# Gamme PREMIUM

## Encombrement minimal, performances maximales

Les silencieux de la gamme PREMIUM sont conçus pour optimiser l'atténuation acoustique dans les réseaux circulaires de ventilation et minimiser l'encombrement d'un silencieux.

Destinés aux applications **tertiaires et résidentielles** ils permettent de réduire les nuisances sonores des systèmes de ventilation.

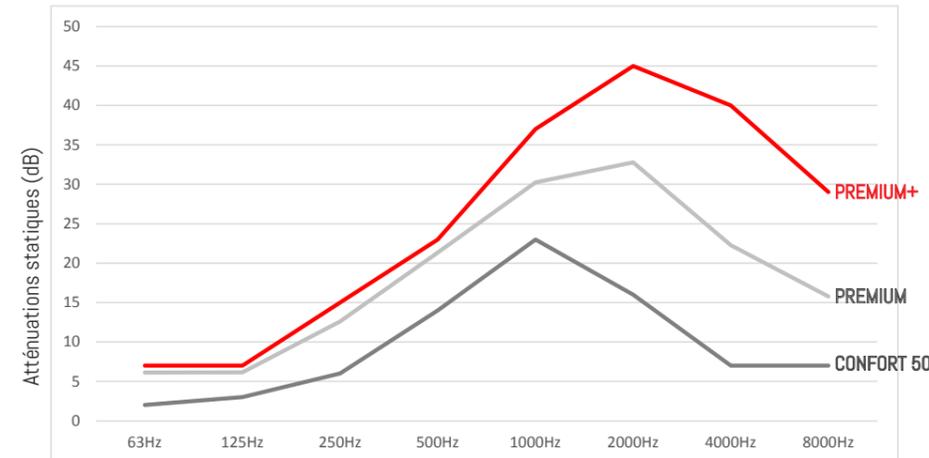
Leurs performances acoustiques et aérauliques sont issues de tests réalisés et validés par un laboratoire indépendant (CTTM) selon la norme ISO 7235 : 2009.

Le confort dans les bâtiments passe par la qualité acoustique des lieux de travail (bureaux, ERP,...) et des logements. Les nombreux salariés du tertiaire travaillant en bureau ouvert sont très rarement exposés à des niveaux de bruit lésionnels. En revanche, ils sont soumis à des bruits d'équipements techniques qui les gênent, les fatiguent ou les déconcentrent.

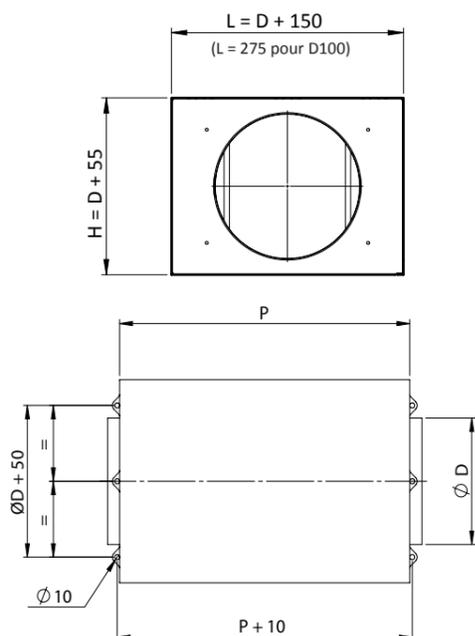
Ces bruits constituent une nuisance, qu'il est nécessaire d'évaluer puis de réduire. Le traitement acoustique dans les réseaux aérauliques ne se limite pas aux pièges à sons en amont ou en aval des centrales de traitement d'air. Il est nécessaire d'ajouter également des silencieux dans la partie terminale du réseau pour atténuer le bruit régénéré par les gaines et les composants aérauliques (registres, clapets coupe-feu, ...).

La gamme PREMIUM propose des performances acoustiques exceptionnelles tout en s'intégrant facilement dans les plafonds grâce à son encombrement réduit.

Comparatifs silencieux diamètre 200 mm et longueur 600 mm

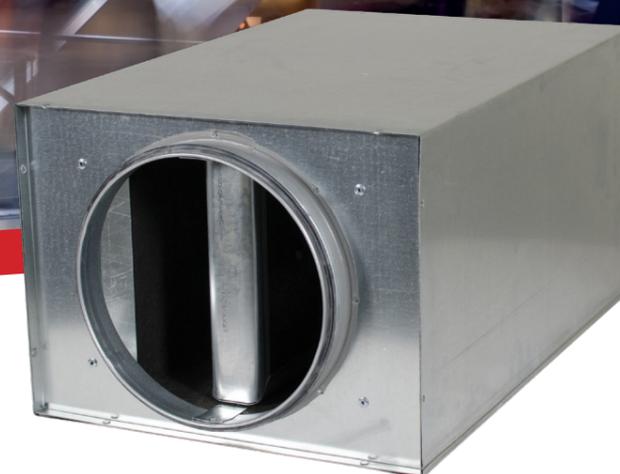


**Premium**  
Silencieux à piquages circulaires

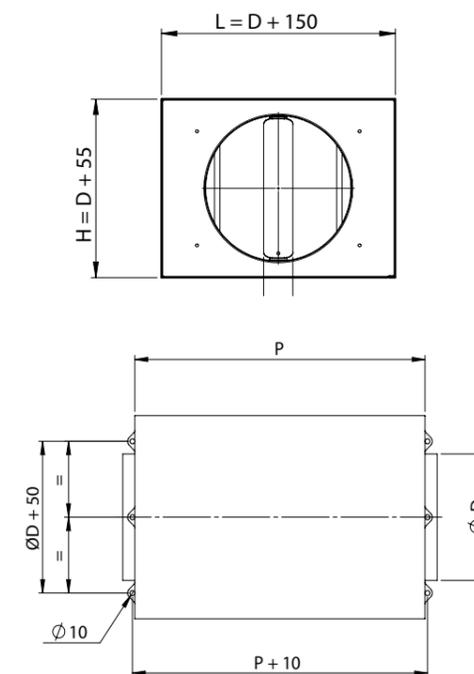


### CARACTÉRISTIQUES

- Ø100 à 500 mm
- Profondeur 600 et 1000 mm
- Enveloppe en acier galvanisé (0.8 mm)
- Raccordement mâle étanchéité classe C minimum
- Insonorisant en laine minérale surfacée avec voile de verre



**Premium+**  
Silencieux à piquages circulaires avec baffle central



### CARACTÉRISTIQUES

- Ø200 à 500 mm
- Profondeur 600 et 1000 mm
- Enveloppe en acier galvanisé (0.8 mm)
- Raccordement mâle étanchéité classe C minimum
- Insonorisant en laine minérale surfacée avec voile de verre
- Baffle acier galvanisé (cadre 0.6 mm et 0.8 mm)

# Quelques références acoustiques



Tour Alto, quartier La Défense - Courbevoie



Grand Hôtel dieu - Lyon



Musée des Beaux-Arts - Dijon



Métro Tram de Lusail LRT - Qatar



EPR Flamanville



Les Terrasses du Port  
Centre commercial - Marseille

## UN PROJET, UNE QUESTION ?

L'organisation acoustique F2A est basée en France, nos projets sont partout dans le monde. Notre standard est ouvert du lundi au vendredi de 8h à 17h30.

1214 rue des Chartinières  
01120 Dagneux - France  
TEL : +33 (0)4 78 06 54 72  
FAX : +33 (0)4 78 06 53 45  
f2a.acoustique@f2a.fr