



FICHE TECHNIQUE

# SERIE SILENTUB





Extracteurs axial de conduit de très faible niveau sonore. Corps et hélice en polypropylène injecté. Clapet anti-retour. 2 passages de câbles possibles d'alimentation pour une installation plus facile. Température maxi de l'air ambiant: 40°C.

#### Moteurs

Moteurs IPX4, classe II avec roulements à billes et protection thermique incorporée. Tension d'alimentation: Monophasée 230V-50Hz. Vitesse variable en tension.



#### Clapet anti-retour

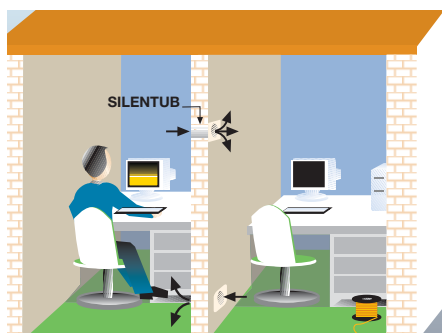
Evite les entrées d'air de l'extérieur et les fuites de chauffage, lorsque le ventilateur n'est pas en fonctionnement. S'ouvre sous la pression de l'air.



#### Silent-blocs élastiques

Moteur monté sur silent-blocs élastiques qui absorbent les vibrations.

SILENTUB peut être installé encastré dans un mûr afin d'extraire de l'air directement à l'extérieur ou de transférer de la chaleur entre deux locaux adjacents.



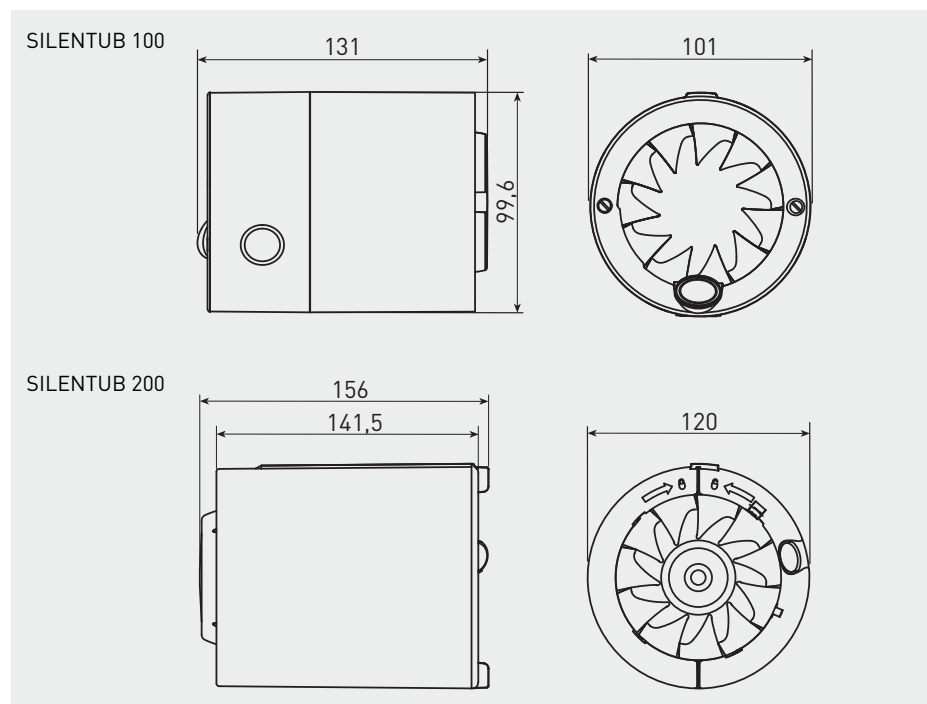
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| Modèle       | Vitesse (tr/mn) | Puissance absorbée maxi. (W) | Ø conduit (mm) | Débit maxi. (m³/h) | Niveau de pression sonore* dB(A) | Poids (kg) | Schéma électrique** (n°) |
|--------------|-----------------|------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------|------------|--------------------------|
| SILENTUB 100 | 2450            | 12                           | 100            | 100                | 37,5                             | 0,5        | 2, 3                     |
| SILENTUB 200 | 2350            | 16                           | 120            | 190                | 42                               | 0,7        | 2, 3                     |

\* Niveau de pression sonore, mesuré à 1,5m, à l'aspiration et en champ libre.

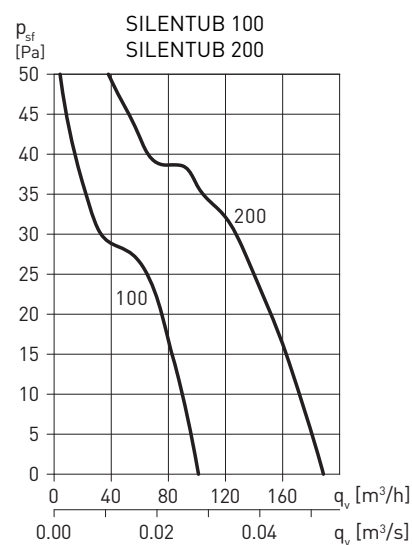
\*\* Voir la section des Schémas électriques.

## DIMENSIONS (mm)



## COURBE CARACTÉRISTIQUE

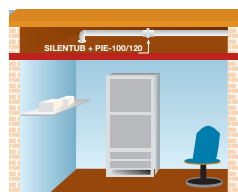
- $q_v$ : Débit en m³/h et m³/s.
- $p_{sf}$ : Pression statique en Pa.
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg.
- Caractéristiques aérauliques selon les normes ISO 5801 et AMCA 210-99.



## ACCESSOIRES DE MONTAGE



**PIE-100/120**  
Pieds support mural.



**GSA**  
Conduit flexible aluminium - M0.



**CX-80/125**  
Colliers de serrage.



**GR**  
Grille extérieure plastique.



**PER-W**  
Volet de surpression plastique.