

# AÉRATION

Aérateurs mur & plafond



## SILENCE

L'expertise du silence

- **Très faible niveau sonore : de 25 à 33 dB(A)**
- **Moteur basse consommation : de 7,5 W à 19 W**
- Clapet anti-retour de série
- Fonctionnement en continu ou périodique
- Installation mur ou plafond
- Pour renouvellement d'air de 97 à 315 m<sup>3</sup>/h
- **Silence 150 avec un moteur 2 vitesses**

# AÉRATION

## Aérateurs mur & plafond

### SILENCE



#### DESCRIPTION

- Aérateur performant au design stylisé.
- Fonctionnement en continu ou périodique pour renouveler principalement l'air des pièces humides (salles de bains, douches, WC, cuisine, cellier, buanderie) et autres pièces.
- Une capacité d'air maximale associée à un très faible niveau sonore permettant un confort idéal.
- Montage sur le conduit de ventilation ou raccordement direct vers l'extérieur, compatible avec les Ø 100, 125 et 150 mm.

#### CONSTRUCTION

- Plastique durable de haute qualité et résistant aux UV.
- Profil aérodynamique de la turbine spécialement conçu pour une forte capacité d'air et un faible niveau sonore.
- Design compact pour un montage au mur ou au plafond.
- Piquage raccourci pour un montage sur conduit de ventilation ou raccordement sur conduits de Ø 100, 125 et 150 mm.
- Clapet anti-retour de série, spécialement conçu pour éviter le retour d'air et les pertes de chaleur pendant l'arrêt de l'aérateur.
- Déflecteur d'air incorporé au piquage de rejet afin de réduire les mouvements d'air, augmenter la pression de l'air et réduire le niveau de bruit.
- Indice de protection élevé (IP45) pour une solution idéale en salle de bains. Composants électroniques protégés par une enveloppe étanche.
- Modèle Ø 150 spécialement équipé d'un revêtement anti-vibrations sur le contour de l'aérateur.

#### MOTEUR

- Basse consommation à partir de 7,5 W grâce à un nouveau moteur haute performance.
- Moteur sur roulement sans entretien : graissé pour un fonctionnement non-stop.
- Moteur sur supports anti-vibrations pour absorber les vibrations et assurer un faible niveau sonore.
- Moteur équipé d'une protection thermique.
- Silence 150 équipé d'un moteur 2 vitesses.

#### MISE EN ŒUVRE

- Installation sur mur ou plafond.
- Rejet vers l'extérieur direct ou par conduit court.
- Prévoir une grille en façade.
- Montage directement sur le conduit de ventilation.
- Il est conseillé d'utiliser des colliers de serrage pour le maintien de la gaine sur le produit.
- Se fixe à l'aide de vis.

### VERSIONS

#### Manuel :

##### Version Clapet anti-retour de série (K) :

L'aérateur peut être commandé par un interrupteur indépendant ou celui de l'éclairage (non fourni).

#### Automatique :

##### Version Timer (KT) :

le timer intégré permet de faire fonctionner l'aérateur pendant 2 à 30 minutes après l'arrêt de l'interrupteur.

##### Version Capteur d'hygrométrie + Timer (KTH) :

si le niveau d'humidité dans la pièce dépasse le seuil du capteur (réglable de 60 à 90%), l'aérateur se met automatiquement en marche et fonctionne jusqu'à ce que le niveau d'humidité soit redescendu au niveau standard. Ensuite, l'aérateur continue de fonctionner sur la durée définie par le timer, puis s'éteint.

##### Version Détection de présence + Timer (KTP) :

si un mouvement est détecté dans la zone de portée, l'aérateur se met automatiquement en marche et fonctionne pendant 2 à 30 minutes, selon le réglage choisi. Zone de portée : jusqu'à 4 m. Angle de vue maxi : 100°.

### RÉGLAGES POUR LE SILENCE 150

Informations valables pour les version KT, KTH, KTP.

Réglage par switch.

#### Mode 1 : « Petite Vitesse »

L'aérateur se met en marche en 1ère vitesse (petite vitesse) quand l'interrupteur de commande est fermé ou que l'un des capteurs est activé.

#### Mode 2 : « Grande Vitesse »

L'aérateur se met en marche en 2ème vitesse (Grande Vitesse) quand l'interrupteur de commande est fermé ou que l'un des capteurs est activé.

#### Mode 3 : « Permanent »

L'aérateur est en fonctionnement permanent (1ère vitesse). Il bascule en 2ème vitesse lorsque l'interrupteur de commande est fermé ou que les capteurs sont activés.

#### Mode 4 : mode 2 vitesses (Petite Vitesse par interrupteur – Grande Vitesse par capteur automatique)

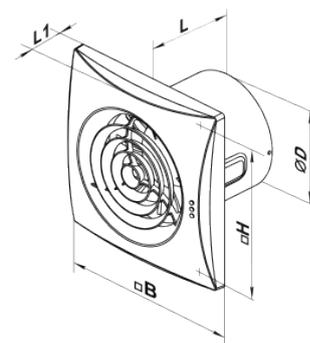
L'aérateur se met en marche en 1ère vitesse lorsque l'interrupteur de commande est fermé, et bascule en 2ème vitesse lorsque le capteur d'humidité s'active.

#### Mode 5 : mode 2 vitesses auto

L'aérateur se met en marche en 1ère vitesse lorsque l'interrupteur de commande est fermé OU lorsque le capteur d'humidité s'active. La 2nde vitesse s'enclenche si l'interrupteur est fermé ET que le capteur d'humidité est activé.

### DIMENSIONS (MM)

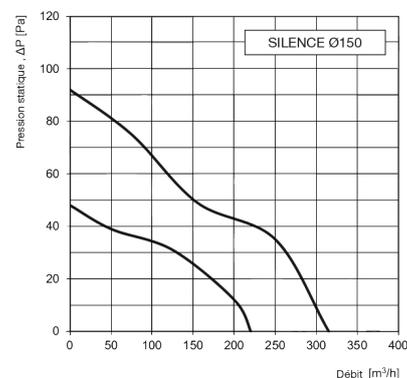
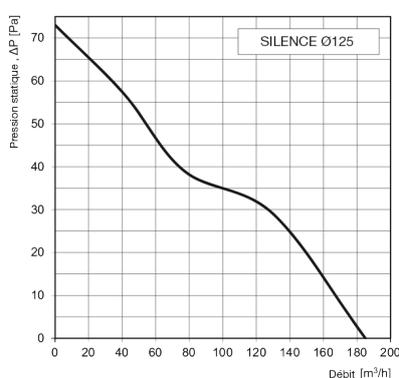
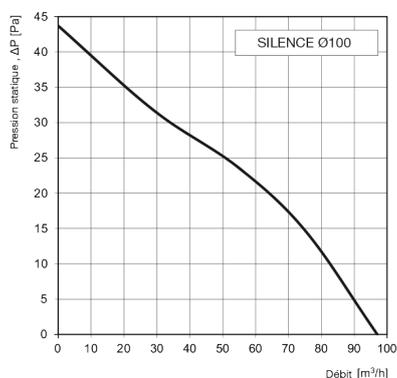
	Ø D	B	H	L	L1
SILENCE 100	99	158	136	81	26
SILENCE 125	123.5	182	158	91	27
SILENCE 150	147.5	214	190	111	32



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SILENCE 100	SILENCE 125	SILENCE 150	
Diamètre	Ø 100 mm	Ø 125 mm	Ø 150 mm	
Vitesses	-		max.	min.
Tension à 50 Hz	230 V	230 V	230 V	
Consommation électrique	7,5 W	17 W	19 W	17 W
Intensité	0,049 A	0,11 A	0,09 A	0,08 A
Débit maxi	97 m <sup>3</sup> /h	185 m <sup>3</sup> /h	315 m <sup>3</sup> /h	220 m <sup>3</sup> /h
Niveau sonore	25 dB(A)	32 dB(A)	33 dB(A)	28 dB(A)
Poids	0,55 kg		0,78 kg	1,33 kg
Isolation	IP 45			

### CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES



### GAMME & RÉFÉRENCES

		K	KT	KTH	KTP
SILENCE 100	Ø 100	549058	549059	549060	549061
SILENCE 125	Ø 125	549062	549063	549064	549065
SILENCE 150	Ø 150	549066	549067	549068	549069