Vent-Axia®
by Ventilair Group

# Ventilateurs de salle de bain

Edition 1.0

www.vent-axia.be

# Quand votre salle de bains respire, vous respirez mieux aussi

La pièce la plus importante de votre maison est la salle de bains. C'est là que vous vous détendez et retrouvez votre calme après une longue journée, et que vous commencez la nouvelle fraîche et reposé. Votre hygiène quotidienne y occupe une place centrale, mais qu'en est-il de la santé générale de votre salle de bains ? Les odeurs et les moisissures prolifèrent facilement dans l'air humide. Une salle de bains mal ventilée peut, à long terme, engendrer des problèmes de santé tels que des troubles respiratoires ou des irritations des yeux et de la peau. L'humidité peut également provoquer des dommages structurels à votre habitation.

Votre ventilateur de salle de bains permet à la pièce de respirer et élimine l'air humide. Le miroir embué redevient utilisable plus rapidement et l'environnement devient plus confortable.

Votre salle de bains est une oasis de tranquillité. Vous ne souhaitez pas la perturber. Un bon ventilateur de salle de bains reste discret, tant visuellement qu'acoustiquement. C'est pourquoi nous vous proposons une gamme complète de ventilateurs discrets et silencieux de la marque Vent-Axia.

Et nous allons encore plus loin : des ventilateurs automatiques et à commande intelligente via application offrent un confort d'utilisation optimal.

Nos ventilateurs de salle de bains maintiennent un équilibre optimal d'humidité entre 40 et 60 %

40%
60%

# 10 avantages de nos ventilateurs de salle de bains

1. Éliminent l'excès d'humidité
2. Éliminent les odeurs et les polluants
3. Sont d'un silence absolu
4. Consomment un minimum d'énergie
5. Ne fonctionnent que lorsque c'est nécessaire
6. Éliminent la vapeur d'eau sur les murs et les miroirs
7. Améliorent la qualité de l'air
8. Sont faciles à installer
9. Se fondent dans l'espace
10. Sont faciles à nettoyer

# Supra

## Le ventilateur de salle de bains silencieux et puissant

- Ventilateur d'extraction performant et silencieux
- Clapet anti-retour intégré
- Avec niveau à bulle pour une installation correcte
- Débit d'extraction d'air : 95 m³/h
- Disponible en 4 versions : basique, avec minuteur, avec capteur d'humidité et minuteur, et avec capteur PIR et minuteur

# Supra Design

## L'équilibre entre élégance et performance

- Ventilateur d'extraction puissant et silencieux
- Convient pour un montage mural et au plafond
- Avec niveau à bulle pour une installation correcte
- Débit d'extraction d'air : 90 m³/h
- Disponible en 4 versions : basique, avec minuteur, avec capteur d'humidité et minuteur, et avec capteur PIR et minuteur

# Scope

## La puissance pour accomplir la tâche

- Ventilateur d'extraction continu pour les pièces plus grandes ou les longueurs de conduits plus importantes
- Les débits d'air sont réglables numériquement
- Avec minuteur réglable et capteur d'humidité dynamique
- Débit d'extraction d'air : 210 m³/h

La ventilation intelligente élève la qualité de l'air de votre habitation à un niveau supérieur. Grâce à une technologie de régulation de pointe, vous commandez le ventilateur d'une simple pression sur un bouton. Les modèles Svara et Svensa disposent de plusieurs capteurs tout en consommant encore moins que le chargeur de votre smartphone. De plus, ces appareils sont certifiés PEB pour la construction neuve comme pour la rénovation, et le moteur bénéficie d'une garantie de 5 ans !

## Ventilation intelligente avec commande via application Svara

- Ventilation continue à commande automatique conforme aux exigences PEB
- Fonctionnement automatique avec capteur d'humidité intégré et capteur de lumière avec temps de surfonctionnement
- Ventilateur d'extraction le plus silencieux du marché
- Développé et fabriqué en Suède
- Disponible en blanc et en noir

## Ventilation intelligente avec détection des odeurs Svensa

- Ventilation continue à commande automatique conforme aux exigences PEB
- Les ventilateurs intelligents sont inaudibles
- Tout-en-un : capteurs d'humidité, de lumière et d'odeurs
- Commande via application pour l'installation et l'utilisation
- Débit d'extraction d'air : 140 m³/h

reddot design award
winner 2019

# Outil de sélection rapide

Choisissez facilement et correctement votre nouveau ventilateur de salle de bains. Calculez la capacité nécessaire pour ventiler votre salle de bains et vérifiez dans quelle zone installer au mieux le ventilateur. Parcourez les caractéristiques et les fonctions de votre ventilateur de salle de bains. Le niveau sonore et la consommation sont des aspects importants à prendre en compte lors de votre choix.

| | | Scope | Supra |
|---|---|---|---|
| | Diamètre (mm) | 100 | 100 |
| CAPACITÉ | Débit d'air (m³/h en soufflage libre) | 210 | 95 |
| EMPLACEMENT | Montage mural | • | • |
| | Montage au plafond | • | • |
| | Zone R.G.I.E. | 2 of 3 | 2 of 3 |
| CARACTÉRISTIQUES | Fonctionnement | Continu | Interrompu |
| | Plusieurs vitesses lors de l'installation | • | • |
| | Clapet anti-retour | | • |
| | Garantie (ans) | 7 | 5 |
| | Classe de protection | IPX4 | IPX5 |
| | Versions | B en SELV (12V) | B / T / HT / TM |
| | Ventilation intelligente | | |
| NIVEAU SONORE | Pression acoustique en dB(A) (@3 m) | 33 | 25 |
| CONSOMMATION | Consommation maximale (W) | 26 | 7,5 |

i Ook beschikbaar

| | | | |
|---|---|---|---|
| SELV | safety extra low voltage, 12V DC | Minivent | ventilateur de gain |
| Luminair | ventilateur avec éclairage intégré | ACM | ventilateur hélico-c |

5 JAAR ANS
GARANTIE

Vent-Axia garantit la qualité et la longue durée de vie de nos ventilateurs de salle de bains. C'est pourquoi nous offrons une garantie de 5 ans sur le moteur de la gamme de ventilateurs de salle de bains.

| Supra Design | Svara | Svensa |
|---|---|---|
| 100 | 100/140 | 100/125 |
| 90 | 110 | 140 |
| • | • | • |
| • | | • |
| 2 of 3 | 1, 2 of 3 | 2 of 3 |
| Interrompu | Continu | Continu |
| • | • | • |
| • | | |
| 5 | 5 | 5 |
| IPX5 | IPX4 | IPX4 |
| B / T / HT / TM | 1 version avec capteurs d'humidité et de lumière | 1 version avec capteurs d'humidité, de lumière et d'odeurs |
| | • | • |
| 25 | 20 | 19 |
| 7,5 | 7 | 6 |

ne

centrifuge en ligne

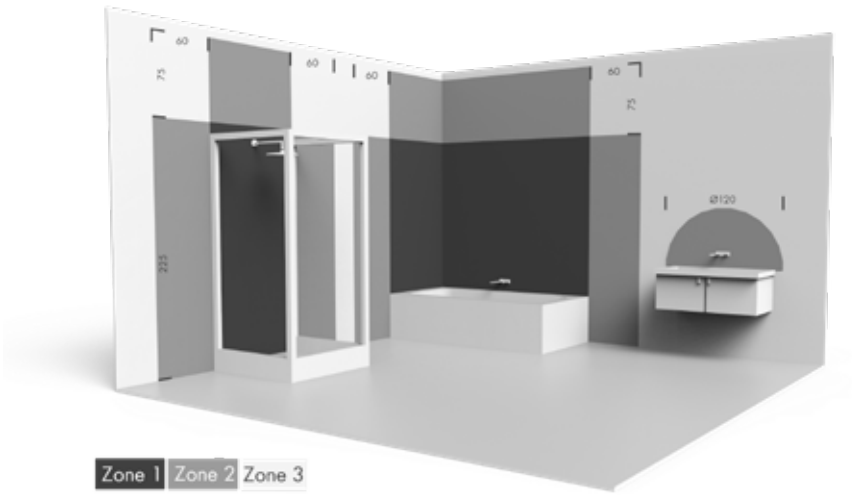
Vent-a-Light kit de ventilation pour salle de bains

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.vent-axia.be.

CV: débit constant
T: minuteur
HT: capteur d'humidité et minuteur
B: basique
SELV: 12V DC, safety extra low voltage
TM: minuteur et capteur PIR

# Réglementation en matière de ventilation

## Le bon emplacement




Lorsque vous elektrische toestellen, zoals ventilateurs voor de salle de bains, installeert in een vochtige ruimte, is het belangrijk goed op de plaatsing te letten. De beschermingsklasse van een badkamerventilator wordt aangeduid met een IP-code. Die code geeft precies aan in welke zone je de ventilator veilig kunt installeren, zonder risico op elektrische problemen door vocht. Er bestaan 4 verschillende zones, telkens verder verwijderd van het bad of de douche. In de tabel op de vorige pagina vind je de beschermingsklassen per ventilator terug.

Zone 1 : classe de protection IPX4 et 12 V
Zone 2 : classe de protection IPX4
Zone 3 : classe de protection IPX1

La zone 0 se situe dans la baignoire ou la douche.
Aucun matériel électrique n'y est autorisé.

## Ventilation obligatoire en cas de rénovation ?

Lors de la rénovation d'une salle de bains, il est toujours conseillé de prévoir une ventilation afin d'éviter les problèmes. Pour une petite rénovation ou un rafraîchissement, la ventilation n'est pas légalement obligatoire, mais elle reste fortement recommandée pour garantir un climat intérieur optimal et donc un environnement sain. Pour une rénovation lourde ou une construction neuve, la ventilation est obligatoire. Des exigences légales PEB définissent le débit d'air nécessaire pour votre salle de bains. Ce débit dépend de la taille de la pièce. Par exemple, pour une salle de bains, un minimum de 50 m³/h et un fonctionnement en continu sont requis pour répondre aux exigences.

Lors du développement de nos ventilateurs de salle de bains, l'accent est mis sur une installation simple. Pour plus d'informations sur les accessoires disponibles, rendez-vous sur www.vent-axia.be.

# Quelques conseils pour une salle de bains saine

## 1 Choisissez le ventilateur de salle de bains adapté

Consultez le tableau dans cette brochure et choisissez la solution adaptée à votre salle de bains. Une ventilation suffisante et un faible niveau sonore sont, selon notre expérience, les deux critères les plus importants pour une ventilation confortable.

## 2 Tenez compte de la taille de votre salle de bains

Pour éviter la condensation, ventilez en mode intensif au minimum 4 fois par heure par m². Si la ventilation est obligatoire dans votre projet, 3,6 m³/h par m² sont requis, avec un minimum de 50 m³/h pour la salle de bains.

## 3 Assurez une installation correcte

Si vous faites l'installation vous-même, suivez les instructions du manuel de votre ventilateur ou consultez un installateur expérimenté en ventilation.

## 4 Laissez fonctionner le ventilateur suffisamment longtemps

Une ventilation continue garantit le meilleur climat intérieur, mais même en mode intermittent, laissez votre ventilateur de salle de bains fonctionner encore une quinzaine de minutes. Cela évite à l'humidité résiduelle de se déposer.

## 5 Vérifiez régulièrement votre ventilateur

Contrôlez ou nettoyez votre appareil. Vérifiez également l'éventuelle formation de moisissures dans le conduit et éliminez-les si nécessaire.

## 6 Installez-le au bon endroit

Choisissez l'endroit adéquat pour installer votre ventilateur de salle de bains. Veillez à ce que l'extraction d'air se fasse vers l'extérieur, et non vers un grenier ou une autre pièce. Tenez compte des zones RGIE pour les installations électriques, comme expliqué à la page précédente.

## 7 Prévoyez également un apport d'air

Le ventilateur de salle de bains extrait l'air chargé d'humidité. Veillez donc toujours à ce que l'air puisse circuler vers la salle de bains, par exemple via un espace de 1 cm sous la porte ou une petite grille.
Sinon, le ventilateur risque d'aspirer de l'air froid venant de l'extérieur de manière incontrôlée.

## 8 Installez un clapet anti-retour

Si vous optez pour un ventilateur de salle de bains à fonctionnement intermittent, choisissez un modèle avec clapet anti-retour ou installez-en un dans le conduit, afin d'éviter que l'air froid de l'extérieur n'entre lorsque le ventilateur ne fonctionne pas. Les ventilateurs à fonctionnement continu assurent un meilleur climat intérieur et consomment moins que les modèles à fonctionnement intermittent.

Vous avez encore des questions ? Ou souhaitez-vous plus d'informations ? Rendez-vous sur www.vent-axia.be ou contactez l'un de nos grossistes partenaires. Vous trouverez la liste actualisée sur le site.

Vent-Axia

Vent-Axia®
by Ventilair Group

# CONTACT

www.vent-axia.be