

**Une aération  
parfaite par la  
façade ou plus  
simplement :  
AEROMAT VT.**

Un air de qualité grâce à un système doté d'une configuration modulaire, facile à planifier et à installer. Accompagné d'une performance et d'un service améliorés.



# AEROMAT VT.

## Un système, de nombreux progrès.

SIEGENIA est synonyme de confort ambiant à 360°. Pour cette raison, nous avons amélioré notre système d'aération de la façade dans sa globalité et dans toutes les dimensions. La nouvelle génération AEROMAT VT propose cinq variantes et d'innombrables possibilités d'équipement sur une seule plateforme : faciles à configurer et à installer. Un air ambiant sain fourni par un système ?  
– cela n'a jamais été aussi simple.

5 | ∞

Cinq types d'aérateurs et d'innombrables possibilités de personnalisation pour chaque type de projet.

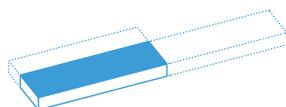
Simple à planifier

> 90 %

Technologie d'aération admissible grâce à une récupération de chaleur efficace sur le plan énergétique supérieure à 90 %.

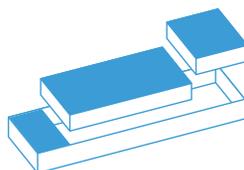


Une équipe de conseillers diversifiée, y compris un service technique pour votre assistance directe.

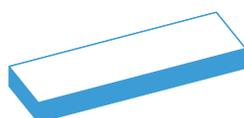


Longueurs et profondeurs variables : pour une implantation modulaire.

Configuration modulaire

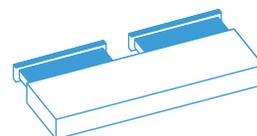


La conception modulaire permet de configurer en ligne en toute simplicité toutes les variantes d'implantations et d'équipements.



Une plateforme de boîtiers universelle permet d'utiliser tous les types d'aérateurs dans la même implantation.

Facile à installer



Pour tous les types d'aérateurs, le canal EPP est facile à monter.



Commande configurable : par pavé tactile, via l'application ou en externe par le biais du système domotique. Intégration aisée par l'intermédiaires d'entrées et de sorties préconfigurées.



**AEROMAT VT :**  
**aération de façades de dernière génération.**

Une isolation phonique et un débit d'air exceptionnels, un équipement flexible et une intégration dans l'architecture : voilà les exigences en matière de concepts d'aération modernes. Le nouvel AEROMAT VT incarne précisément ces exigences dans un système prometteur.

AEROMAT VT WRG : caché en ébrasement.



# Simple à planifier.

## Une plateforme, d'innombrables possibilités.

Avec le système AEROMAT VT, vous avez toujours le choix. Quelles que soient les exigences économiques et architecturales de votre projet, dans notre système modulaire, vous trouverez la solution adaptée et performante pour chaque projet. Pour cette raison, la plateforme de boîtiers uniforme permet d'utiliser de manière universelle tous les modèles d'aérateur pour chaque implantation.



### **Un climat agréable sur mesure : des possibilités d'équipements personnalisés.**

Vous disposez ici d'un système flexible : les classes de filtre adaptées entre elles garantissent un air frais sain. Les modules de récupération de la chaleur préchauffent l'air – jusqu'à la classe d'efficacité A. Le déclenchement s'effectue manuellement et ingénieusement via l'application, de manière totalement automatique par le biais des nombreuses possibilités de technologies de détection, mais aussi via une commande intelligente pour salle de bains, au besoin. Sophistiqué sur le plan technique, performant et flexible, l'AEROMAT VT peut être configuré de manière à s'adapter à chaque bâtiment et exigence.



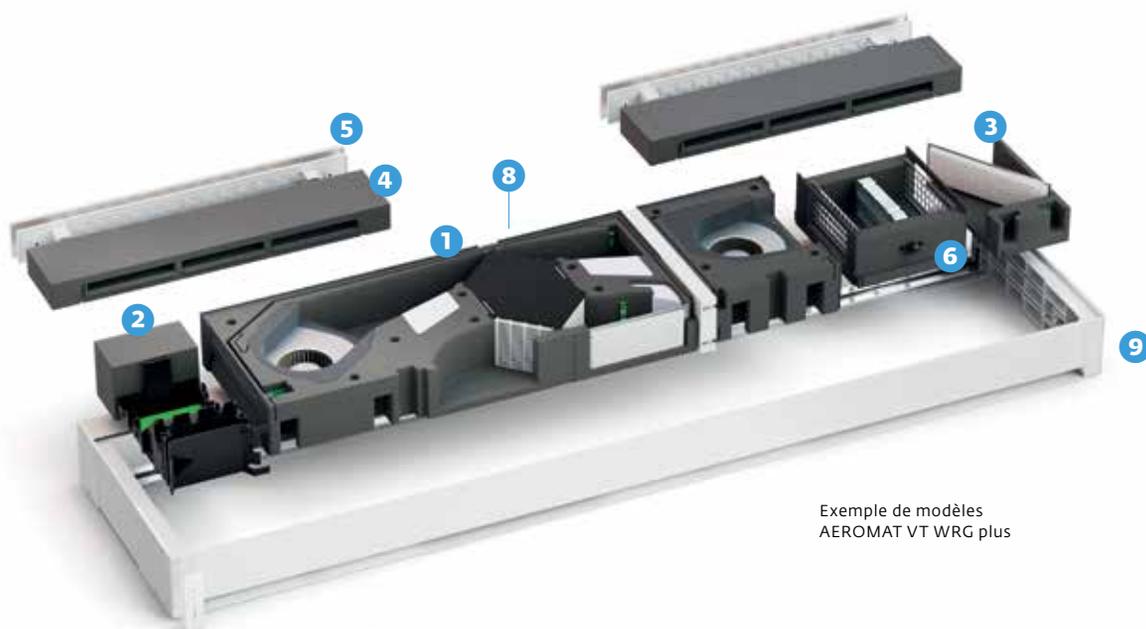
### **Intégration aisée : implantation dans le linteau, un ébrasement et en allège.**

L'AEROMAT VT est conçu à cette fin pour être inséré de manière optimale dans l'architecture. Il convainc non seulement grâce à ses implantations multiples autour de la fenêtre, mais aussi en raison de ses canaux en PPE adaptables qui permettent l'ajustement flexible à la configuration du bâtiment sans pollution visuelle.



# Une configuration modulaire. Simple à configurer en ligne.

SIEGENIA a conçu un système flexible, qui vous place vous et vos exigences au centre des préoccupations. Il vous permet de configurer en toute simplicité les nombreuses variantes d'implantations et d'équipements de l'AEROMAT VT sur Internet. Grâce à la conception modulaire, il est possible d'associer les deux variantes d'aérateur dans un seul appareil. Plus de possibilités pour votre projet à moindre effort.



Exemple de modèles  
AEROMAT VT WRG plus

## 1 Module fonctionnel

Pour toute réalisation grâce à cinq types d'aérateurs :

### AEROMAT VT WRG plus

avec jusqu'à 95 % de récupération de chaleur et une classe d'efficacité énergétique A.

### AEROMAT VT WRG

avec une classe d'efficacité énergétique B.

### AEROMAT VT Z Insufflateur d'air.

### AEROMAT VT A Extracteur d'air.

### AEROMAT VT D Aérateur passif.

Le montage modulaire et la plateforme de boîtiers universelle permettent même de combiner différents types d'aérateurs dans un seul appareil.

## 2 Module électronique

Variété de technologies de détection : contrôle des émissions de CO<sub>2</sub>, de COV, mais aussi de la température et de l'humidité. Logiciel configurable. Version « smart » pour un déclenchement via l'application.

## 3 Module de filtration

Trois versions de filtre au choix : en plus d'un filtre à poussière fine ou grossière, il est également possible d'intégrer un filtre NO<sub>x</sub> permettant de retenir les substances polluantes et irritantes.

## 4 Canal EPP

Canal d'ébrasement, d'allège et de linteau en PPE, un matériau facile à monter.

## 5 Cache extérieur pour canal EPP

Design élégant grâce à un cache blanc ou noir. La teinte du cache extérieur en aluminium disponible en option peut être personnalisée.

## 6 Registre de préchauffage

En option pour les types d'aérateurs WRG et WRG plus : pour une utilisation avec des températures extérieures particulièrement basses.

## 7 Touch Control

L'unité de commande pour une commande moderne via un clavier tactile.

## 8 Fermeture électronique

En option pour tous les types d'aérateurs : ferme les ouvertures de l'air extrait et l'air entrant.

## 9 Plateforme de boîtiers

Longueurs et profondeurs variables pour un aspect uniforme pour toutes les variantes d'aérateurs. Personnalisation des aspects extérieur et intérieur grâce à des teintes spéciales.

# Simple à installer.

## De l'implantation à l'intégration.

L'AEROMAT VT ne se limite pas seulement à une isolation phonique et un débit d'air optimaux. En tant que système indépendant du profil, il est également conçu pour être traité et monté en toute simplicité. D'un canal EPP optimisé pour des possibilités d'implantation améliorées de manière considérable jusqu'à une intégration simple dans la technologie de bâtiment grâce aux entrées extérieures.



### **Un canal pour davantage d'ajustements avec précision.**

Grâce à ses expériences vécues sur le terrain, SIEGENIA accorde une importance particulière à l'optimisation du montage pour l'AEROMAT VT. Désormais, le nouveau canal EPP est particulièrement facile à monter et tolérant dans l'installation. Son matériau flexible peut être découpé en longueur de manière simple et précise sur site. Résultat ? Vous gagnez du temps et de l'argent.

### **Un cache pour moins de visibilité.**

Grâce à son aspect discret, l'AEROMAT VT vous offre toutes les possibilités – même pour les exigences de projet de haute qualité. Fabriqué en aluminium, son cache extérieur élégant peut être adapté à la teinte de la façade. Ainsi, l'aérateur est quasi invisible.

# AEROMAT VT.

## Les types d'aérateurs.

Grâce à un aspect uniforme et une plateforme de boîtiers universelle, les nombreuses versions d'équipements et d'aérateurs peuvent être utilisées pour un seul et même projet .



**AEROMAT VT WRG plus**  
Air entrant et air extrait  
avec jusqu'à 95 % de récupération de chaleur  
et une classe d'efficacité A

Types d'aérateurs bidirectionnels

<b>Débit d'air</b>	jusqu'à 45 m <sup>3</sup> /h
<b>Isolation phonique, D<sub>n,e,w</sub></b>	jusqu'à 59 dB
<b>Dimensions, L H P</b>	1 200–6 000 x 100 x 320–500 mm



**AEROMAT VT WRG**  
Air entrant et air extrait  
avec jusqu'à 93 % de récupération de chaleur  
et une classe d'efficacité B

<b>Débit d'air</b>	jusqu'à 60 m <sup>3</sup> /h
<b>Isolation phonique, D<sub>n,e,w</sub></b>	jusqu'à 58 dB
<b>Dimensions, L H P</b>	1 000–6 000 x 100 x 320–500 mm



**AEROMAT VT Z**  
Air entrant

Types d'aérateurs unidirectionnels

<b>Débit d'air</b>	jusqu'à 60 m <sup>3</sup> /h
<b>Isolation phonique, D<sub>n,e,w</sub></b>	jusqu'à 57 dB
<b>Dimensions, L H P</b>	750–6 000 x 100 x 300–500 mm



**AEROMAT VT A**  
Air extrait

<b>Débit d'air</b>	jusqu'à 60 m <sup>3</sup> /h
<b>Isolation phonique, D<sub>n,e,w</sub></b>	jusqu'à 57 dB
<b>Dimensions, L H P</b>	750–6 000 x 100 x 300–500 mm



**AEROMAT VT D**  
Différence de pression

<b>Débit d'air</b>	jusqu'à 58 m <sup>3</sup> /h pour 8 Pa
<b>Isolation phonique, D<sub>n,e,w</sub></b>	jusqu'à 64 dB
<b>Dimensions, L H P</b>	500–6 000 x 100 x 200–500 mm

Tous les types d'aérateurs pour une longueur d'aérateur de 1 400 mm représentés à titre d'exemple.

# **SIEGENIA**<sup>®</sup>

brings spaces to life

Siège :  
Industriestraße 1-3  
57234 Wilnsdorf  
ALLEMAGNE

Téléphone : +49 271 3931-0  
Fax : +49 271 3931-1333  
info@siegenia.com  
www.siegenia.com



Vous trouverez nos différentes adresses  
à travers le monde sur : [www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)

SIEGENIA dans le monde :

**Allemagne** Téléphone : +49 271 39310  
**Autriche** Téléphone : +43 6225 8301  
**Benelux** Téléphone : +31 613 143773  
**Chine** Téléphone : +86 316 5998198  
**Corée du Sud** Téléphone : +82 15445369  
**France** Téléphone : +33 3 89618131  
**Grande-Bretagne** Téléphone : +44 2476 622000

**Hongrie** Téléphone : +36 76 500810  
**Inde** Téléphone : +91 124 4121647  
**Italie** Téléphone : +39 02 9353601  
**Pologne** Téléphone : +48 77 4477700  
**Russie** Téléphone : +7 495 7211762  
**Suisse** Téléphone : +41 33 3461010  
**Turquie** Téléphone : +90 216 5934151  
**Ukraine** Téléphone : +38 044 4065793

Contactez votre technico-commercial :