



**Perfecte  
gevelventilatie  
AEROMAT VT.**

Luchtkwaliteit slim doordacht:  
modulair configureerbaar,  
eenvoudig te plannen,  
makkelijk te installeren.  
Met verbeterde prestaties  
en service.



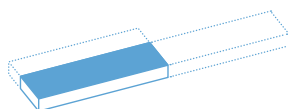
# AEROMAT VT.

## Eén systeem, veel voordelen.

SIEGENIA staat voor 360° ruimtelijk comfort. Daarom is het gevelventilatorsysteem grondig herzien en in alle opzichten verbeterd. De nieuwe AEROMAT VT-generatie biedt vijf varianten en uitgebreide opties via slechts één platform: makkelijk te configureren en te installeren. Gezonde binnenlucht met een ventilatiesysteem – was niet eerder zo eenvoudig.

5 | ∞

Vijf types units en uitgebreide opties voor aanpassingen op maat.

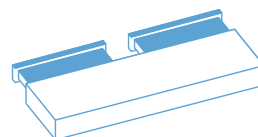


Variabele lengte en diepte: aan te passen op elke inbouwsituatie.

Makkelijk te installeren

Modulair configureerbaar

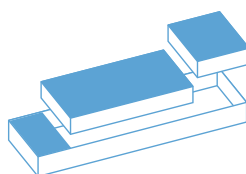
Eenvoudig te plannen



Eenvoudig te installeren EPP-kanaal, geschikt voor elk type.

>90%

Opmerkelijke ventilatietechnologie dankzij energie-efficiënte warmterugwinning van meer dan 90 %.



Met het modulaire ontwerp beschikt u over eenvoudige configuratie van alle installatie- en apparatuurvarianten.



Configureerbare bediening: via touchbediening, app of extern via het gebouwbeheersysteem. Eenvoudig te integreren dankzij voorgeconfigureerde in- en uitgangen.



Uitgebreid team aan consultants, voorzien van alle technologie, biedt u direct support en advies.



Gebruik van alle types in een en dezelfde installatie mogelijk dankzij universele behuizing.



**AEROMAT VT: geavanceerde gevelventilatie.**

Uitstekende geluidsisolatie en luchtprestaties, flexibele uitvoering en integratie in de architectuur: Dit zijn de standardeisen als het aankomt op moderne ventilatie. De nieuwe AEROMAT VT voldoet aan al deze eisen met een systeem met oog voor de toekomst.

AEROMAT VT WRG: weggewerkt in de sponning.



# Eenvoudig te plannen. Eén platform, oneindig veel mogelijkheden.

Met het AEROMAT VT-systeem hebt u altijd een keuze. Wat de structurele en economische eisen van uw project ook zijn. Het modulaire systeem biedt voor elk project de beste en krachtigste oplossing. Dankzij de uniforme behuizing zijn alle ventilatorversies universeel toepasbaar, ongeacht de inbouwsituatie.



## **Wooncomfort op maat: uitvoeringen die passen bij de ruimte.**

Met een flexibel systeem en op elkaar afgestemde filterklassen beschikt u altijd over gezonde frisse lucht. De modules voor warmteterugwinning verwarmen lucht voor tot energie-efficiëntieklasse A. Het systeem kan handmatig, smart via een app of volledig automatisch via uitgebreide sensoropties worden aangestuurd. Of zelfs via een intelligente badkamerbesturing. Technisch geavanceerd, krachtig en flexibel. AEROMAT VT kan worden aangepast aan elk gebouw en elk vereiste als het om configuratie gaat.



## **Integratie wordt gemakkelijker: Montage in latei, sponning of borstwering.**

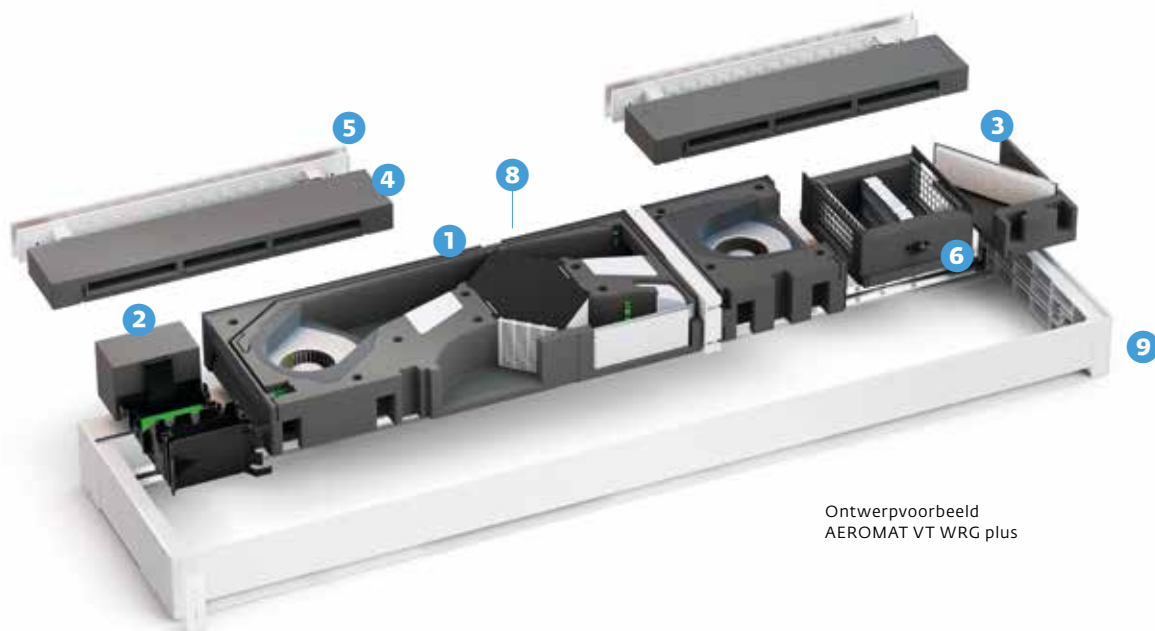
De AEROMAT VT is ontworpen om perfect in nieuwe of bestaande architectuur te passen. Dit ziet men terug in de grote verscheidenheid aan inbouwsituaties rond een raam. Bijpassende EPP-kanalen garanderen een flexibele aanpassing aan de bouwkundige omstandigheden en een ongestoord buitenaanzicht.



# Modulair configureerbaar. Eenvoudig online samen te stellen.

SIEGENIA heeft een flexibel systeem ontwikkeld waarin u en uw eisen centraal staan. Een systeem waarmee u de uitgebreide installatievarianten en uitvoeringen van AEROMAT VT eenvoudig online configureert.

Dankzij het modulaire ontwerp is het bijvoorbeeld mogelijk om twee ventilatorvarianten in één unit te combineren. Meer mogelijkheden voor uw project, minder inspanningen voor u.



Ontwerpvoorbeeld  
AEROMAT VT WRG plus

## 1 Functiemodule

Voor de realisatie van vijf unit-types:  
**AEROMAT VT WRG plus**  
met max. 95% warmterugwinning en energie-efficiëntieklasse A.  
**AEROMAT VT WRG**  
met energie-efficiëntieklasse B.  
**AEROMAT VT Z** luchttoevoerunit.  
**AEROMAT VT A** afvoerunit.  
**AEROMAT VT D** passieve ventilator.  
Dankzij het modulaire ontwerp en de universele behuizing combineert u zelfs verschillende types units in één combi-unit.

## 2 Elektronische module

Uitgebreide sensoren: CO<sub>2</sub>-, VOC-, temperatuur- en vochtregeling .  
Configureerbare software.  
Smart-variant voor app-besturing.

## 3 Filtermodule

Drie filtervarianten om uit te kiezen: naast een grof- of fijnstoffilter kan ook een NO<sub>x</sub>-filter worden ingebouwd om de fijnste stofdeeltjes uit te filteren. Zo houdt u verontreinigende, irriterende stoffen en stikstofoxiden uit de lucht.

## 4 EPP-kanaal

Borstwering, diverse dorpels van gemakkelijk te installeren EPP-materiaal.

## 5 Buitenpaneel voor EPP-kanaal

Onopvallende uiterlijk door witte of zwarte afwerking. De optionele aluminium buitenkant kan qua kleur gepersonaliseerd worden.

## 6 Voorverwarmingselement

Optioneel voor de apparaattypes WRG en WRG plus: voor gebruik bij bijzonder lage buitentemperaturen.

## 7 Touch control

De controle unit voor moderne bediening via touchpad.

## 8 Elektronische sluiting

Optioneel voor alle types: sluit de luchttoevoer- en luchtafvoeropeningen eenvoudig af.

## 9 Behuizingsmogelijkheden

Variabele lengte en diepte met uniform uiterlijk voor alle ventilatorvarianten. Individualisering van het interieur en het buitenaanzicht mogelijk door speciale kleuren.

# Eenvoudig te installeren. Van installatie tot integratie.

AEROMAT VT staat niet alleen voor de beste geluidsisolatie en luchtprestaties. Als profielonafhankelijk systeem is het consequent en doordacht ontworpen voor eenvoudige verwerking en installatie. Van het geoptimaliseerde EPP-kanaal voor aanzienlijk verbeterde installatiemogelijkheden tot de eenvoudige integratie in de gebouwentechniek door externe ingangen.



## **Makkelijk te verwerken, betere aansluiting.**

Op basis van praktische ervaring heeft SIEGENIA bijzondere nadruk gelegd op het optimaliseren van de installatie van AEROMAT VT.

Het nieuwe EPP-kanaal is nog eenvoudiger te verwerken. Het flexibele materiaal kan ter plaatse eenvoudig en nauwkeurig op lengte worden gesneden. Dat bespaart tijd en geld.

## **Een onopvallend rooster.**

Met zijn subtiele vormgeving biedt de AEROMAT VT alle mogelijkheden – zelfs voor high-end projecten. Het discrete aluminium afdekplaatje kan in de gewenste kleur worden aangepast aan de gevel. Hierdoor is de ventilator nagenoeg onzichtbaar.

# AEROMAT VT.

## De verschillende types units.

Dankzij het uniforme uiterlijk en de universele behuizing kunnen de verschillende ventilatoren en uitvoeringen in een en dezelfde installatie worden gebruikt.



**AEROMAT VT WRG plus**  
Luchttoevoer en -afvoer  
met max. 95 % warmteterugwinning  
en energie-efficiëntie klasse A

Bidirectionele  
eenheidstypes

<b>Luchtprestatie</b>	max. 45 m <sup>3</sup> /h
<b>Geluidswering, D<sub>n,e,w</sub></b>	max. 59 dB
<b>Afmetingen, l x h x d</b>	1.200–6.000 x 100 x 320–500 mm



**AEROMAT VT WRG**  
Luchttoevoer en -afvoer  
met max. 93 % warmteterugwinning  
en energie-efficiëntie klasse B

<b>Luchtprestatie</b>	max. 60 m <sup>3</sup> /h
<b>Geluidswering, D<sub>n,e,w</sub></b>	max. 58 dB
<b>Afmetingen, l x h x d</b>	1.000–6.000 x 100 x 320–500 mm



**AEROMAT VT Z**  
Luchttoevoer

Unidirectionele  
eenheidstypes

<b>Luchtprestatie</b>	max. 60 m <sup>3</sup> /h
<b>Geluidswering, D<sub>n,e,w</sub></b>	max. 57 dB
<b>Afmetingen, l x h x d</b>	750–6.000 x 100 x 300–500 mm



**AEROMAT VT A**  
Luchtafvoer

<b>Luchtprestatie</b>	max. 60 m <sup>3</sup> /h
<b>Geluidswering, D<sub>n,e,w</sub></b>	max. 57 dB
<b>Afmetingen, l x h x d</b>	750–6.000 x 100 x 300–500 mm



**AEROMAT VT D**  
Drukverschil

<b>Luchtprestatie</b>	max. 58 m <sup>3</sup> /h bij 8 Pa
<b>Geluidswering, D<sub>n,e,w</sub></b>	max. 64 dB
<b>Afmetingen, l x h x d</b>	500–6.000 x 100 x 200–500 mm

Alle types met een ventilatorlengte van  
1.400 mm worden als voorbeeld getoond.

**SIEGENIA**<sup>®</sup>  
brings spaces to life

Verkoopkantoor Benelux  
Industrieterrein Dombosch I  
Ramgatseweg 15  
4941 VN Raamsdonksveer  
NEDERLAND

Telefoon: +31 613 143773  
info-b@siegenia.com  
www.siegenia.com



Onze internationale adresgegevens vindt  
u op de website: [www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)

SIEGENIA wereldwijd:

**Benelux** Telefoon: +31 613 143773  
**China** Telefoon: +86 316 5998198  
**Duitsland** Telefoon: +49 271 39310  
**Frankrijk** Telefoon: +33 3 89618131  
**Groot-Brittannië** Telefoon: +44 2476 622000  
**Hongarije** Telefoon: +36 76 500810  
**Indië** Telefoon: +91 124 4121647

**Italië** Telefoon: +39 02 9353601  
**Oekraïne** Telefoon: +38 044 4065793  
**Oostenrijk** Telefoon: +43 6225 8301  
**Polen** Telefoon: +48 77 4477700  
**Rusland** Telefoon: +7 495 7211762  
**Turkije** Telefoon: +90 216 5934151  
**Zwitserland** Telefoon: +41 33 3461010  
**Zuid-Korea** Telefoon: +82 15445369

Neem contact op met uw vakbedrijf: