



**L'aerazione perfetta  
per le facciate  
o in breve:  
AEROMAT VT.**

Qualità dell'aria con sistema:  
configurabile in modo modulare,  
progettare è semplice, installare è facile.  
Abbiamo migliorato le prestazioni  
e l'assistenza.



# AEROMAT VT.

## Un unico sistema, numerosi progressi.

SIEGENIA è sinonimo di comfort ambientale a 360°. Per questo motivo abbiamo rivisto completamente il nostro sistema di aeratori per facciate, migliorandolo in tutte le sue dimensioni. La nuova generazione di AEROMAT VT è disponibile in cinque versioni e si può dotare di numerose caratteristiche sfruttando un unico alloggiamento: facile da configurare e installare. Un microclima sano con sistema: non è mai stato così facile.

5 | ∞

Cinque tipi di apparecchio e svariate possibilità di personalizzazione per soddisfare qualsiasi esigenza abbia il progetto.

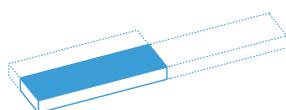
Facile da progettare

> 90%

Il recupero di calore a elevata efficienza energetica di oltre il 90% rende questa soluzione per l'aerazione deducibile fiscalmente.

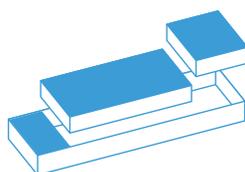


Vasto team di consulenti per assistervi direttamente anche nella tecnologia applicativa.

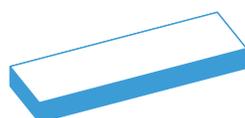


Lunghezza e profondità variabili: configurabile per qualsiasi situazione di montaggio.

Configurabile in modo modulare

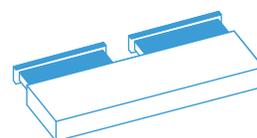


La struttura modulare consente una facile configurazione online, scegliendo fra diverse varianti di montaggio e diverse dotazioni.



Un alloggiamento identico per tutte le versioni consente di utilizzare qualsiasi tipologia di dispositivo con la stessa situazione di montaggio.

Facile da installare



Canalina EPP facile da montare per tutti i tipi di apparecchio.



Uso configurabile: con touchpad, tramite app o esternamente tramite la domotica. Facile da integrare grazie a ingressi e uscite preconfigurati.



**AEROMAT VT: l'aerazione per facciate all'avanguardia.**

Un isolamento acustico e una portata eccezionali, caratteristiche flessibili e l'integrazione nell'architettura: ecco cosa chiedono i moderni progetti di aerazione. Il nuovo AEROMAT VT racchiude esattamente questi requisiti in un sistema a prova di futuro.

AEROMAT VT WRG: installato a scomparsa nella spalletta.



# Facile da progettare.

## Un unico alloggiamento, numerose possibilità.

Grazie al sistema AEROMAT VT sarete sempre voi a scegliere. Qualunque possano essere i requisiti strutturali ed economici del vostro progetto, nel nostro sistema modulare troverete la soluzione giusta ed efficiente per qualsiasi situazione. L'alloggiamento standardizzato rende tutte le versioni dell'aeratore utilizzabili sempre per qualsiasi situazione di montaggio.



**Integrare diventa una cosa semplice: montaggio nell'architrave, nella spalletta o nel davanzale.**

AEROMAT VT è stato sviluppato per adattarsi in modo ottimale all'architettura. Non convince soltanto per la varietà di situazioni di installazione lungo perimetro della finestra, ma grazie alle apposite canaline EPP si adatta anche con flessibilità alle condizioni strutturali, senza pregiudicare l'estetica della facciata.

### **Benessere su misura: dotazioni personalizzate.**

Qui la flessibilità funziona alla perfezione: classi di filtro combinate fra loro per assicurare sana aria fresca.

I moduli per il recupero del calore preriscaldano l'aria, fino alla classe di efficienza energetica A.

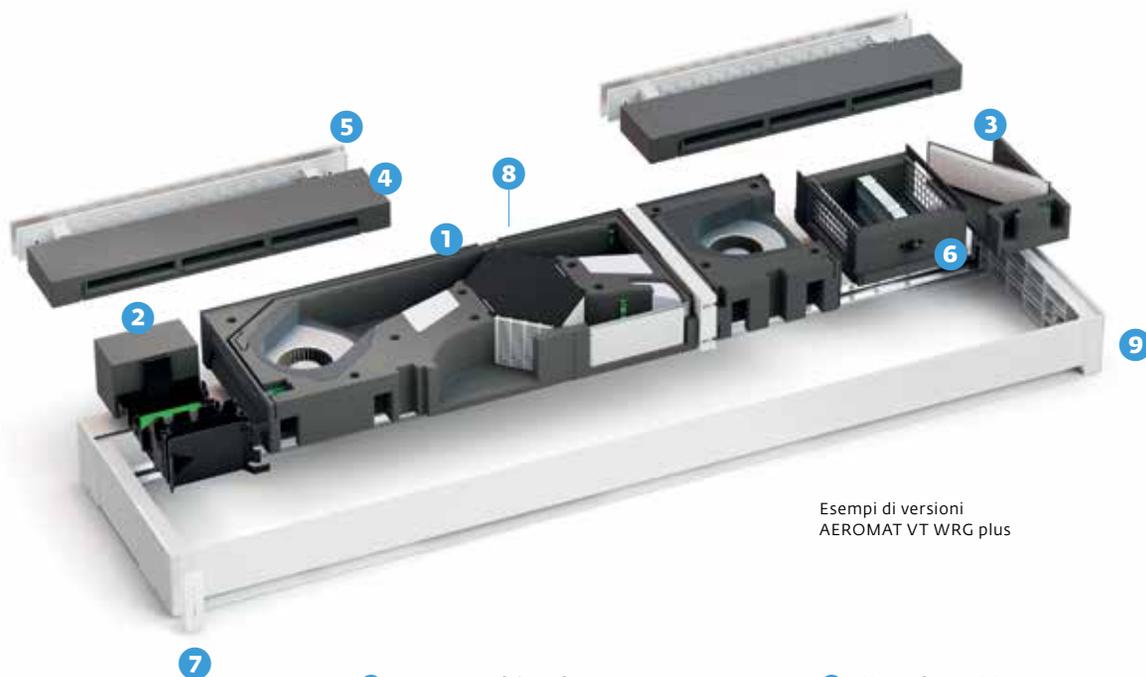
Si può comandare manualmente, in modo smart con la app o completamente automatico con numerose opzioni di sensori e se necessario anche con un intelligente timer di ritardo per il bagno.

Tecnicamente sofisticato, efficiente e flessibile, AEROMAT VT può essere configurato per adattarsi a qualsiasi edificio e a qualsiasi esigenza.



# Configurazione modulare. Facile da comporre online.

SIEGENIA ha sviluppato un sistema flessibile che emette le vostre esigenze al centro dell'attenzione. Un sistema con cui potrete configurare facilmente online le numerose varianti di montaggio e di dotazione di AEROMAT VT. Grazie alla struttura modulare, si possono persino combinare due varianti di aeratore in un unico apparecchio. Più possibilità per il vostro progetto, meno fatica per voi.



Esempi di versioni  
AEROMAT VT WRG plus

## 1 Modulo di funzionamento

Per realizzare cinque tipologie di apparecchio:

### AEROMAT VT WRG plus

con fino al 95% di recupero di calore e classe di efficienza energetica A.

### AEROMAT VT WRG

con classe di efficienza energetica B.

### AEROMAT VT Z

apparecchio per l'immissione.

**AEROMAT VT A** apparecchio per l'espulsione.

**AEROMAT VT D** aeratore passivo.

La struttura modulare e l'alloggiamento uguale per tutte le versioni consentono persino di combinare diverse tipologie di dispositivi in un unico dispositivo combinato.

## 2 Modulo per l'elettronica

Numerosi sensori: comando di CO<sub>2</sub>, VOC, di temperatura e umidità.

Software configurabile. Variante smart per il comando tramite app.

## 3 Modulo per i filtri

Tre versioni fra cui scegliere: oltre al filtro per le polveri grosse e quelli sottili, si può integrare anche un filtro NO<sub>x</sub>, che estrae dall'aria le sostanze più inquinanti e irritanti e gli ossidi di azoto.

## 4 Canalina EPP

Canalina per davanzale, stipite e per architrave in materiale EPP facile da montare.

## 5 Pannello esterno per la canalina EPP

Aspetto discreto grazie al pannello esterno bianco o nero. È possibile personalizzare il colore del pannello esterno in alluminio.

## 6 Preriscaldatore

Optional per i tipi AEROMAT VT WRG e WRG plus: da utilizzare in presenza di temperature esterne particolarmente basse.

## 7 Touch control

L'unità di comando per comandare all'insegna della modernità tramite touchpad.

## 8 Chiusura elettrica

Optional per tutti i tipi di apparecchio: chiude le aperture per l'immissione e l'espulsione.

## 9 Alloggiamento

Lunghezza e profondità variabili mantenendo lo stesso aspetto per tutti le versioni. L'aspetto interno e quello esterno si possono personalizzare con colori speciali.

# Facile da installare. Dal montaggio all'inserimento.

AEROMAT VT non è solo sinonimo del migliore isolamento acustico e della migliore portata.

Trattandosi di un sistema che non dipende dal profilo, è stato progettato per essere facile da lavorare e da installare, a partire dalla canalina EPP ottimizzata per migliorare notevolmente le possibilità di montaggio fino ad arrivare all'inserimento facile nella domotica grazie a uscite esterne.



## **Una canalina per adattarsi con maggiore precisione.**

Grazie alle sue esperienze, SIEGENIA ha sfruttato la pratica fatta con AEROMAT VT per migliorare in modo particolare il montaggio. La nuova canalina EPP è ora semplicissima da lavorare e pareggia le tolleranze. Il materiale flessibile da cui è composta può essere facilmente lavorato sul posto e può essere tagliato perfettamente a misura. Questo fa risparmiare tempo e denaro.

## **Una copertura per passare più inosservati.**

AEROMAT VT, con il suo aspetto discreto, offre qualsiasi tipo di possibilità, anche per i progetti prestigiosi più esigenti. Il colore del suo discreto pannello esterno in alluminio si può adattare al colore della facciata, inserendosi così in modo praticamente invisibile.

# AEROMAT VT.

## Le tipologie.

Grazie all'estetica standardizzata e all'alloggiamento utilizzabile per tutte le tipologie, i diversi aeratori e i diversi tipi di dotazione si possono utilizzare con la stessa situazione di montaggio.



Tipologie di apparecchio bidirezionale

**AEROMAT VT WRG plus**  
Immissione ed espulsione con recupero di calore fino al 95% e classe di efficienza energetica A

<b>Portata</b>	fino a 45 m <sup>3</sup> /h
<b>Isolamento acustico D<sub>n,e,w</sub></b>	fino a 59 dB
<b>Dimensioni LxHxP</b>	1.200-6.000x100x320-500 mm



**AEROMAT VT WRG**  
Immissione ed espulsione con recupero di calore fino al 93% e classe di efficienza energetica B

<b>Portata</b>	fino a 60 m <sup>3</sup> /h
<b>Isolamento acustico D<sub>n,e,w</sub></b>	fino a 58 dB
<b>Dimensioni LxHxP</b>	1.000-6.000x100x320-500 mm



Tipologie di apparecchio unidirezionale

**AEROMAT VT Z**  
Immissione

<b>Portata</b>	fino a 60 m <sup>3</sup> /h
<b>Isolamento acustico D<sub>n,e,w</sub></b>	fino a 57 dB
<b>Dimensioni LxHxP</b>	750-6.000x100x300-500 mm



**AEROMAT VT A**  
Espulsione

<b>Portata</b>	fino a 60 m <sup>3</sup> /h
<b>Isolamento acustico D<sub>n,e,w</sub></b>	fino a 57 dB
<b>Dimensioni LxHxP</b>	750-6.000x100x300-500 mm



**AEROMAT VT D**  
Differenza di pressione

<b>Portata</b>	fino a 58 m <sup>3</sup> /h a 8 Pa
<b>Isolamento acustico D<sub>n,e,w</sub></b>	fino a 64 dB
<b>Dimensioni LxHxP</b>	500-6.000x100x200-500 mm

Tutte le tipologie con un aeratore lungo 1.400 sono rappresentate a titolo di esempio.

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

Via Varese, 36  
20020 Lainate MI  
ITALIA

Telefono: +39 02 9353601  
Fax: +39 02 93799043  
info-i@siegenia.com  
www.siegenia.com



Sul nostro sito [www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)  
potete trovare gli indirizzi di tutte le filiali

SIEGENIA nel mondo:

**Austria** Telefono: +43 6225 8301  
**Benelux** Telefono: +31 613 143773  
**Cina** Telefono: +86 316 5998198  
**Corea del Sud** Telefono: +82 15445369  
**Francia** Telefono: +33 3 89618131  
**Germania** Telefono: +49 271 39310  
**Gran Bretagna** Telefono: +44 2476 622000

**India** Telefono: +91 124 4121647  
**Italia** Telefono: +39 02 9353601  
**Polonia** Telefono: +48 77 4477700  
**Russia** Telefono: +7 495 7211762  
**Svizzera** Telefono: +41 33 3461010  
**Turchia** Telefono: +90 216 5934151  
**Ucraina** Telefono: +38 044 4065793  
**Ungheria** Telefono: +36 76 500810

Partner di fiducia: