

**Doskonała
wentylacja
fasadowa
czyli w skrócie:
AEROMAT VT.**

Systemowo świeże powietrze:
modułowa konfiguracja, proste
projektowanie, łatwa instalacja.
Lepsza wydajność, wygodniejszy
serwis.



AEROMAT VT.

Jeden system, wiele osiągnięć.

SIEGENIA to 360° komfortowej przestrzeni. Dlatego poddaliśmy gruntownym zmianom nasz system nawiewników fasadowych i udoskonaliliśmy go w każdym wymiarze. Nowa generacja AEROMAT VT obejmuje pięć wariantów nawiewników na jednej platformie. Bogaty wybór wyposażenia ułatwia ich konfigurację i instalację. Dbanie o zdrowe powietrze w pomieszczeniach jeszcze nigdy nie było takie proste.

5 | ∞

Pięć typów urządzeń
i liczne możliwości personalizacji
niezależnie od założeń projektowych.

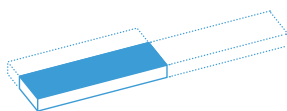
Proste
projektowanie

>90%

Technika wentylacji,
z energooszczędną funkcją odzysku
ciepła na poziomie 90% spełnia
kryteria programów dofinansowań.

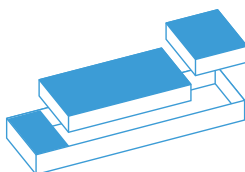


Liczny zespół konsultantów
zapewnia bezpośrednie wsparcie
w zakresie technologii
zastosowań.



Zmienna długość i głębokość:
optymalna konfiguracja w każdej
sytuacji montażowej.

Modułowa
konfiguracja

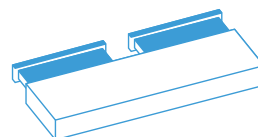


Modułowa konstrukcja umożliwia
łatwy dobór online wszystkich
variantów montażowych
i wyposażenia.



Uniwersalna obudowa
umożliwia zastosowanie róż-
nych typów urządzeń w takiej
samej sytuacji montażowej.

Łatwa
instalacja



Przyjazny w montażu kanał EPP
do wszystkich typów urządzeń.



Konfigurowany sposób obsługi:
dotykowo, za pomocą aplikacji
lub zewnętrznych systemów
automatyki obiektowej. Prosta
integracja za pomocą fabrycznie
skonfigurowanych wejść i wyjść.



AEROMAT VT: nawiewniki fasadowe najnowszej generacji.

Współczesne koncepcje wentylacji musi cechować doskonała izolacyjność akustyczna, wysoka wydajność przepływu powietrza, uniwersalne wyposażenie oraz integracja z architekturą. Nowy system AEROMAT VT spełnia wszystkie te kryteria i jest w pełni gotowy na wyzwania przyszłości.

AEROMAT VT WRG: ukryta instalacja we wnęce okiennej.



Proste projektowanie.

Jedna platforma, wiele możliwości.

System AEROMAT VT zawsze daje wybór. Bez względu na konstrukcyjne i ekonomiczne wymagania projektu w naszym modułowym systemie znajdą Państwo odpowiednie i niezawodne rozwiązanie do każdej inwestycji. Uniwersalna platforma obudowy umożliwia zastosowanie dowolnego wariantu nawiewnika w każdym przypadku.



Komfortowy klimat według potrzeb: wybór indywidualnego wyposażenia.

Swoboda wyboru rozwiązań to ważna część systemu: odpowiednie filtry dbają o zdrowe i świeże powietrze. Wymiennik ciepła ogrzewa powietrze – nawet w klasie energetycznej A. Sterowanie odbywa się ręcznie, przez aplikację lub w sposób całkowicie automatyczny dzięki różnym opcjonalnym czujnikom. W razie potrzeby można też skorzystać z inteligentnego trybu łazienkowego. AEROMAT VT to zaawansowana technologia, wydajna i uniwersalna, którą można skonfigurować pod kątem każdego budynku i każdego wymagania.



Integracja – to proste: montaż w nadprożu, we wnętrzu lub pod parapetem.

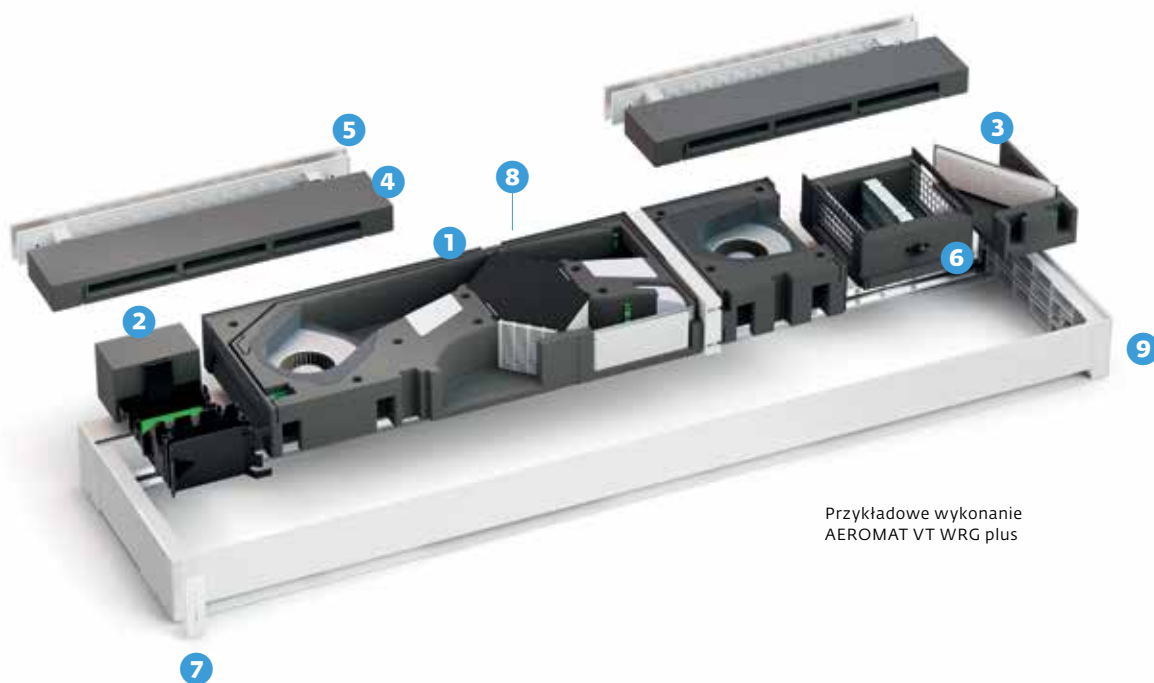
AEROMAT VT zaprojektowaliśmy w taki sposób, aby optymalnie współgrał z architekturą budynku, dlatego doskonale radzi sobie w każdej sytuacji montażowej. Dzięki zastosowaniu kanałów EPP bez problemu dostosowuje się do wymogów obiektu i nie zakłóca zewnętrznego wyglądu fasady.



Modułowa konfiguracja.

Prosty dobór elementów online.

SIEGENIA opracowała niezwykle elastyczny system, który uwzględnia przede wszystkim wymagania użytkowników. Klient może, w prosty sposób, skonfigurować online dowolny wariant montażu AEROMAT VT i opcje wyposażenia. Modułowa budowa umożliwia połączenie nawet dwóch różnych wariantów nawiewników w jednym urządzeniu. To oznacza więcej możliwości w realizacji projektu i mniejsze koszty dla klienta.



Przykładowe wykonanie
AEROMAT VT WRG plus

1 Moduł funkcyjny

Do konfiguracji pięciu typów urządzeń:
AEROMAT VT WRG plus
z funkcją odzysku ciepła nawet do 95%,
w klasie efektywności energetycznej A.
AEROMAT VT WRG
w klasie efektywności energetycznej B.
AEROMAT VT Z urządzenie nawiewne.
AEROMAT VT A urządzenie wywiewne.
AEROMAT VT D nawiewnik pasywny.
Modułowa konstrukcja i uniwersalna platforma obudowy umożliwiają łączenie kilku różnych typów urządzeń w jednym.

2 Moduł układu elektronicznego

Bogaty wybór czujników: kontrola poziomu CO₂, LZO, temperatury i wilgotności. Konfigurowane oprogramowanie. Wariant smart sterowany przez aplikację.

3 Moduł filtrów

Zawiera wbudowane trzy warianty filtrów do wyboru: filtr dużych cząstek, filtr drobnych pyłów oraz filtr NO_x, który usuwa z powietrza najdrobniejsze zanieczyszczenia, substancje drażniące i tlenki azotu.

4 Kanał EPP

Kanał podparapetowy, downękowy lub montowany w nadprożu wykonany z łatwego do montażu materiału EPP.

5 Panel zewnętrzny do kanału EPP

Estetyczny biały lub czarny panel zewnętrzny zapewnia subtelne wykończenie. Opcjonalnie może być wykonany w dowolnym kolorze.

6 Nagrzewnica wstępna

Oferowany opcjonalnie w wariantach WRG i WRG plus: przydatny szczególnie przy niskich temperaturach.

7 Touch Control

Moduł do wygodnego sterowania dotykowego.

8 Zamknięcie elektroniczne

Opcja do wszystkich typów nawiewników: zamyka otwory wlotowe i wylotowe.

9 Platforma obudowy

Zmienna długość i głębokość przy zachowaniu spójnej formy dla wszystkich wariantów. Możliwość indywidualnej aranżacji, z obu stron, przez dobór kolorów specjalnych.

Łatwa instalacja.

Od montażu po uruchomienie.

AEROMAT VT odznacza się nie tylko najlepszą izolacyjnością akustyczną i wydajnością przepływu powietrza. Jako system niezależny od rodzaju profili został konsekwentnie zaprojektowany pod kątem łatwej obróbki i montażu. Począwszy od udoskonalonego kanału EPP po prostą integrację z systemem automatyki obiektowej za pomocą wejść zewnętrznych.



Jeden kanał – większa dokładność.

Na podstawie zdobytego doświadczenia SIEGENIA zoptymalizowała AEROMAT VT pod kątem praktycznych aspektów montażu. Nowy kanał EPP jest łatwiejszy w obróbce i pozwala kompensować tolerancje konstrukcyjne. Kanał wykonany z bardzo elastycznego materiału można skracać na miejscu na odpowiednią długość, co oznacza oszczędność czasu i kosztów.



Jeden panel – mniejsza widoczność.

Dyskretne wzornictwo pozwala na zastosowanie AEROMAT VT we wszystkich projektach o wysokich walorach estetycznych. Subtelny zewnętrzny panel aluminiowy można dopasować kolorystycznie do fasady. W ten sposób nawiewnik jest niemal niewidoczny.

AEROMAT VT.

Typy urządzeń.

Ujednolicone wzornictwo i uniwersalna platforma obudowy umożliwiają zastosowanie różnych wariantów nawiewników z różnym wyposażeniem w tej samej sytuacji montażowej.



AEROMAT VT WRG plus
Nawiew i wywiew
z funkcją odzysku ciepła do 95%
klasa efektywności energetycznej A

Dwukierunkowe
typy urządzeń

Wydajność przepływu	do 45 m ³ /h
Izolacyjność akustyczna, D _{n,e,w}	do 59 dB
Wymiary, DxWxG	1 200–6 000 x 100 x 320–500 mm



AEROMAT VT WRG
Nawiew i wywiew
z funkcją odzysku ciepła do 93%
klasa efektywności energetycznej B

Wydajność przepływu	do 60 m ³ /h
Izolacyjność akustyczna, D _{n,e,w}	do 58 dB
Wymiary, DxWxG	1 000–6 000 x 100 x 320–500 mm



AEROMAT VT Z
Nawiew

Jednokierunkowe
typy urządzeń

Wydajność przepływu	do 60 m ³ /h
Izolacyjność akustyczna, D _{n,e,w}	do 57 dB
Wymiary, DxWxG	750–6 000 x 100 x 300–500 mm



AEROMAT VT A
Wywiew

Wydajność przepływu	do 60 m ³ /h
Izolacyjność akustyczna, D _{n,e,w}	do 57 dB
Wymiary, DxWxG	750–6 000 x 100 x 300–500 mm



AEROMAT VT D
Różnica ciśnień

Wydajność przepływu	do 58 m ³ /h przy 8 Pa
Izolacyjność akustyczna, D _{n,e,w}	do 64 dB
Wymiary, DxWxG	500–6000 x 100 x 200–500 mm

Ilustracje poglądowe wszystkich typów
nawiewnika o długości 1400 mm.

SIEGENIA®
brings spaces to life

ul. Ossowskiego 64
46-203 Kluczbork
POLSKA

Telefon: +48 77 4477700
info-pl@siegenia.com
www.siegenia.com



Dane teleadresowe naszych oddziałów
na całym świecie znajdziecie Państwo na
www.siegenia.com

SIEGENIA na świecie:

Austria Telefon: +43 6225 8301
Beneluks Telefon: +31 613 143773
Chiny Telefon: +86 316 5998198
Francja Telefon: +33 3 89618131
Indie Telefon: +91 124 4121647
Korea Południowa Telefon: +82 15445369
Niemcy Telefon: +49 271 39310

Polska Telefon: +48 77 4477700
Rosja Telefon: +7 495 7211762
Szwajcaria Telefon: +41 33 3461010
Turcja Telefon: +90 216 5934151
Ukraina Telefon: +38 044 4065793
Węgry Telefon: +36 76 500810
Wielka Brytania Telefon: +44 2476 622000
Włochy Telefon: +39 02 9353601