Gevelventilatie in een klasse apart:  
de nieuwe AEROMAT VT van SIEGENIA

# Innovatieve optimalisatie levert extra voordelen op

Eenvoudiger plannen, makkelijker monteren en meer ruimtelijk comfort: de nieuwe AEROMAT VT van SIEGENIA combineert gecontroleerde ventilatie met extra voordelen voor architecten, planners, verwerkers en eindgebruikers. De systeemoplossing werd vanaf de basis opnieuw ontwikkeld en beslaat het complete aanbod aan decentrale ventilatiesystemen, van de passieve ventilator via aan- en afvoerluchtvarianten tot twee uitvoeringen met warmteterugwinning. Dit maakt AEROMAT VT net zo uniek als het feit dat de afzonderlijke ventilatortypes flexibel gecombineerd kunnen worden. Kortom, een complete oplossing in een uniform design. Bovendien biedt het systeem verschillende mogelijkheden voor onopvallende integratie in de gevel. Andere bijzondere kenmerken van het nieuwe AEROMAT VT-systeem zijn de uitstekende geluidswering en hoge luchtkwaliteit.

#### Gevelventilatie 360° verder ontwikkeld

Tijdens de doorontwikkeling van de bewezen ventilator heeft SIEGENIA consequent extra aandacht gegeven aan gevelventilatie. Dat begint al bij het universele behuizingsplatform, dat het makkelijker dan ooit maakt om de unit in de gebouwschil te integreren. Het systeem is variabel in lengte en diepte; dit maakt verschillende uitvoeringen van de ventilator met een identiek uiterlijk mogelijk. De harmonieuze vormgeving van de gevel wordt ondersteund door de onopvallende integratie van de ventilator in sponning, borstwering of latei. Daarbij kan de inbouw naar keuze zichtbaar of verdekt liggend plaatsvinden en ook dit zorgt voor maximale flexibiliteit.

Architecten, planners en verwerkers profiteren bovendien van het uitgebreide assortiment toebehoren met varianten voor montage via sponning-, latei- of borstweringkanaal. Het systeem is vervaardigd uit montagevriendelijk EPP-materiaal. Dit levert merkbare bouwfysische voordelen op en schept optimale voorwaarden voor een eenvoudige, op de behoefte afgestemde mogelijkheid tot verkorten en een eenvoudige compensatie van bouwtoleranties.

#### Krachtige warmteterugwinning – maximale energie-efficiëntie

Met zijn veelzijdige opties voldoet AEROMAT VT aan de hoogste eisen van ruimtelijk comfort. Voor architecten zijn vooral de mogelijkheid van een transporteerbare uitrusting met warmteterugwinning en de uitbreiding van de reeks met een nieuwe variant overtuigend. Als alternatief voor de AEROMAT VT WRG met al een uitstekende warmterugwinning van max. 93 % en evenwichtige verhouding tussen grootte, eigengeluid en energie-efficiëntie staat hen nu een versie met energie-efficiëntie klasse A bij een warmteterugwinning van max. 95 % ter beschikking: AEROMAT VT WRG plus. Deze nieuwe variant vormt een uitermate krachtige oplossing voor energie-efficiëntie en duurzaamheid. Architecten en planners profiteren bovendien van de veelzijdigheid van de AEROMAT VT D, de versie met een passieve ventilator. Deze is verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen en voldoet aan de meest uiteenlopende eisen wat betreft de verhouding van geluidswering en luchtprestaties.

De moderne, comfortabele bediening van de AEROMAT VT biedt eindgebruikers een verhoogde mate van ruimtelijk comfort. Daarvoor kunnen ze kiezen tussen een moderne bediening via touch, smart bediening via app en een automatische, op de behoefte afgestemde ventilatieautomaat. De optionele functies van de gevelventilator zorgen voor een op ieder moment goede binnenluchtkwaliteit – van temperatuur-, vocht-, CO2- en VOC-regeling tot extra functies als een voorverwarmingsregister en verschillende filterklassen.

#### Configuratie wordt eenvoudig

Het rijtje voordelen van de nieuwe AEROMAT VT wordt afgesloten door de merkbare voordelen voor verwerkers. Alle inbouw- en uitrustingsmogelijkheden kunnen eenvoudig en comfortabel via de webshop van SIEGENIA geconfigureerd worden. Partners van SIEGENIA krijgen ook advies en ondersteuning, bijvoorbeeld in de vorm van afzonderlijke montagevoorstellen, bij projectspecifieke planning. Het doordachte ontwerp van de ventilator biedt verwerkers voordelen bij de installatie, omdat deze profielonafhankelijk naast het raamelement kan worden ingebouwd. De voorgeconfigureerde in- en uitgangen maken externe aansturing van de ventilator en eenvoudige integratie in een gebouwenregeltechniek mogelijk.

#### Onderschriften afbeeldingen

Bron afbeelding: SIEGENIA

*Afbeelding I: SIE\_.jpg*

*Afbeelding II: SIE\_.jpg*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uitgever  SIEGENIA GROEP  Marketing-Kommunikation  Industriestraße 1 - 3  D - 57234 Wilnsdorf  Tel.: +49 (0)271 3931-412  Fax: +49 (0)271 3931-77412  E-mail: pr@siegenia.com  www.siegenia.com | Redactie / contactpersoon  Kemper Kommunikation  Kirsten Kemper  Am Milchbornbach 10  D - 51429 Bergisch Gladbach Tel.: +49 (0)2204 9644808  E-mail: info@kemper-kommunikation.de  www.kemper-kommunikation.de | Tekst - info  Pagina's: 2  Woorden: 528  Tekens: 4.182 (incl. spaties)  gecreëerd op: 27-10-2022 |
| Bij publicatie van beeld- of tekstmateriaal vragen wij om toezending van een proefexemplaar. | | |