Prvotřídní větrání fasády – nebo krátce:   
nový AEROMAT VT od společnosti SIEGENIA

# Inovativní optimalizace spojená s výhodami

Jednodušší plánování, snazší montáž, vyšší komfort místností díky novým vlastnostem: Nový AEROMAT VT od společnosti SIEGENIA spojuje kontrolované větrání s vysokým přídavným užitkem pro architekty, projektanty, zpracovatele a koncové uživatele. Systémové řešení bylo od základu nově vyvinuto a pokrývá od pasivních větracích přístrojů přes varianty s přivětráváním, resp. odvětráváním až po dvě provedení se zpětným získáváním tepla kompletní spektrum decentrálních větracích systémů. Díky tomu je v současné době stejně jedinečné jako možnost libovolného kombinování jednotlivých typů větracích přístrojů, které umožňuje realizaci kompletních řešení v jednotném designu. Líbivý vzhled je podpořen různými možnostmi decentní integrace do fasády. K dalším zvláštnostem nového systému AEROMAT VT patří jeho vynikající akustický útlum a jeho vysoký průtok vzduchu.

#### Větrání fasády 360° promyšlené do hloubky

Při zcela novém vývoji osvědčeného větracího přístroje společnost SIEGENIA důsledně promýšlela téma větrání fasády. To začíná již u univerzální platformy schránky, díky které je líbivé začlenění do pláště budovy snazší než kdy předtím. Díky variabilní délce a hloubce umožňuje tato platforma použití různých provedení přístrojů při identickém vzhledu. Harmonický vzhled fasády je podpořen nenápadnou integrací přístroje do ostění, parapetu nebo nadpraží. Montáž přitom může být provedena volitelně jako viditelná nebo skrytá montáž – to rovněž zajišťuje maximální míru flexibility.

Rozhodující výhody poskytuje architektům, projektantům a zpracovatelům také rozsáhlé příslušenství s variantami pro montáž s použitím kanálu v ostění, kanálu v nadpraží nebo parapetního kanálu. Kanály jsou vyrobeny z materiálu EPP, který umožňuje snadnou montáž. Zaručují citelné stavebně fyzikální výhody a vytvářejí nejlepší předpoklady pro jednoduché zkracování podle potřeby a snadné vyrovnání stavebních tolerancí.

#### Výkonné zpětné získávání tepla – maximální energetická efektivita

Se svými rozsáhlými možnostmi výbavy splňuje AEROMAT VT ty nejvyšší nároky na komfort místností. Z pohledu architektů jsou přesvědčivé zejména možnost podpořit vybavení zpětným získáváním tepla a rozšíření systému o další variantu: Jako alternativa k výrobku AEROMAT VT WRG s jeho vynikajícím zpětným získáváním tepla ve výši až 93 % a vyváženým poměrem stavební velikosti, vlastního hluku a energetické účinnosti je jim nyní k dispozici provedení s třídou energetické účinnosti A při zpětném získávání tepla ve výši až 95 %. To dělá z nového přístroje AEROMAT VT WRG plus obzvlášť výkonné řešení pro energetickou účinnost a udržitelnost. Architekti a projektanti navíc profitují z rozmanitosti systému AEROMAT VT D, provedení jako pasivní větrací přístroj. Je k dostání v různých variantách a splňuje nejrůznější požadavky na poměr akustického útlumu a průtoku vzduchu.

Koncovým uživatelům nabízí moderní, komfortní ovládání systému AEROMAT VT vyšší míru komfortu místností. Mohou volit mezi moderním dotykovým ovládáním, chytrým ovládáním pomocí aplikace a automatickým větráním podle potřeby. Také volitelná výbava fasádního větracího přístroje zajišťuje dobrou kvalitu vzduchu v každém okamžiku – od ovládání založeného na teplotě, vlhkosti, obsahu CO2 a VOC přes přídavné funkce jako registr předehřívání až po různé třídy filtrů.

#### Zjednodušená konfigurace

Výhody nového přístroje AEROMAT VT doplňují citelné výhody pro zpracovatele. Veškeré možnosti montáže a vybavení lze jednoduše a pohodlně konfigurovat pomocí e-shopu společnosti SIEGENIA. Poradenství a podporu, např. v podobě individuálních návrhů montáže, získají partneři společnosti SIEGENIA navíc při specifickém plánování objektů. Promyšlená konstrukce větracích přístrojů přináší zpracovatelům výhody i při instalaci, protože montáž lze nezávisle na profilu provést vedle okenního elementu. Předem rozmístěné vstupy a výstupy navíc umožňují externí ovládání větracího přístroje a jednoduchou integraci do řídicí techniky budovy.

#### Legendy k obrázkům

Zdroj obrázku: SIEGENIA

*Motiv I: SIE\_.jpg*

*Motiv II: SIE\_.jpg*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vydavatel  SIEGENIA GRUPPE  Marketingová komunikace  Industriestraße 1–3  D - 57234 Wilnsdorf  Tel.: +49 271 3931-412  Fax: +49 271 3931-77412  E-mail: pr@siegenia.com  www.siegenia.com | Redakce / kontaktní osoba  Komunikace Kemper  Kirsten Kemper  Am Milchbornbach 10  D - 51429 Bergisch Gladbach Tel.: +49 2204 9644808  E-mail: info@kemper-kommunikation.de  www.kemper-kommunikation.de | Text – Info  Strany: 2  Slova: 528  Znaky: 4 182 (včetně mezer)  zpracováno dne: 27.10.2022 |
| Při zveřejnění obrazového nebo textového materiálu prosíme o zaslání povinného výtisku. | | |