## L’aria fresca è garantita

# Un microclima sano con i nostri aeratori a parete e a serramento

Gli involucri edilizi moderni diventano sempre più ermetici e da soli non sono più in grado di fare uscire l’umidità. A seconda di come viene utilizzato un ambiente, ogni giorno si possono formare al suo interno fino a otto litri d’acqua. Senza un’aerazione controllata i danni all’edificio, la formazione di muffa e i rischi per la salute spesso sono la conseguenza. Secondo uno studio svolto dall’università di Jena in collaborazione con l’istituto ITG di Dresda e l‘IEMB di Berlino, più di due milioni di appartamenti e case in Germania hanno subito danni legati alla muffa, causati da un apporto insufficiente di aria fresca. Gli aeratori a serramento e a parete di SIEGENIA sono la soluzione: ideati per nuove costruzioni e ristrutturazioni, abbinano l‘aerazione controllata ad altri vantaggi del comfort ambientale, che offrono ai serramentisti la possibilità di ampliare la propria attività con interessanti soluzioni.

#### AEROMAT midi HY: potenziato per essere più efficiente

Con il suo design discreto e una portata che garantisce un ricambio d’aria autonomo per l’aerazione minima, l’aeratore a serramento AEROMAT midi HY comanda la portata a seconda dell’umidità in base alla norma DIN 1946-6. Questo aeratore passivo per finestre e portefinestre in legno, PVC e alluminio è dotato di una striscia in tessuto sensibile all’umidità, che reagisce all’aumento o alla diminuzione dell’umidità interna. Grazie a due potenziamenti ora assicura una maggiore flessibilità ed efficienza. Una novità nella versione AEROMAT midi HY 3F è il commutatore integrato per aumentare le possibilità di comando manuale. Oltre a comandare l’aeratore in base all’umidità, ora si può anche sfruttare in modo mirato la portata massima e bloccare la chiusura. L’aeratore compatto offre inoltre comfort ambientale, poiché è perfettamente indicato per i casi in cui è richiesto un isolamento acustico fino a 42 dB. AEROMAT midi HY convince anche nella produzione e nel montaggio. Fra l’altro ora è anche possibile montarlo nel telaio o nel profilo aggiuntivo grazie al nuovo set canalina. Viene ancora inoltre utilizzata la nota griglia di protezione di AEROMAT midi.

#### AEROTUBE WRG smart: l’efficienza energetica di prima categoria

Grazie alla sua ingegnosa struttura disponibile in diverse varianti, AEROTUBE offre comfort ambientale e versatilità per rispondere alle più diverse esigenze: la sua estetica ben studiata con le dimensioni compatte e il pannello piatto lo rendono straordinariamente discreto. AEROTUBE WRG smart è la versione da collegare in rete in modo intelligente senza cavi a parte e con un recupero di calore fino al 90% integrato. Poiché abbina un funzionamento economico e un elevato recupero di calore, è l’apparecchio con maggior risparmio energetico della sua categoria. Contraddistinto dalla classe di efficienza energetica A+, è in grado di offrire un’aerazione controllata ai massimi livelli. Inoltre il modulo wifi consente di integrarlo facilmente nella app SIEGENIA Comfort e quindi di comandarlo comodamente con smartphone o tablet. Il comfort di utilizzo è garantito anche dall’indicatore LED di stato, da quello per la sostituzione del filtro e dal comando continuo dell'intensità dell'aria tramite la app. AEROTUBE WRG smart convince anche nel montaggio e nella messa in funzione. Diversamente da altre soluzioni paragonabili, i serramentisti in questo caso potranno evitare di posare i cavi tra i singoli aeratori.

#### AEROVITAL ambience smart: il silenzioso tuttofare

AEROVITAL ambience smart garantisce l'immissione di aria fresca filtrata a finestre chiuse e offre comfort ambientale allo stato puro. Questo prestigioso aeratore a parete convince per il suo design moderno e piatto e per la possibilità di installarlo parzialmente incassato ed è estremamente silenzioso, nonostante la portata elevata fino a 60 m³/h. Grazie al suo eccellente isolamento acustico fino a 58 dB, anche i fastidiosi rumori provenienti dall'esterno restano sempre in secondo piano. L'eccezionale grado di recupero di calore superiore all'85% e le ventole EC a risparmio energetico lo rendono un fuoriserie dell'efficienza energetica. AEROVITAL ambience smart è una delle poche soluzioni al momento disponibili in grado di rispondere agli elevati requisiti della classe di efficienza energetica A+.

Unica nel suo genere è l'innovativa alimentazione dell'aria dello scambiatore di calore in ceramica, che non solo evita che l’aria si secchi durante l’inverno, ma che dispone inoltre di un innovativo passaggio dell’aria che assicura un flusso continuo in immissione e in emissione. Questo al momento è qualcosa di unico e garantisce un importante fattore per il benessere. Inserito nella app SIEGENIA Comfort, AEROVITAL ambience smart crea nuovi standard anche per quanto riguarda il comfort di utilizzo. Il comfort ambientale è garantito anche dai sensori CO2 e COV integrati, che regolano la portata a seconda della qualità dell’aria. Non da ultimo AEROVITAL ambience dà prova delle sue qualità nella lavorazione, dato che per esempio è facile da installare.

#### AEROPAC smart: Lüften ganz von allein

AEROPAC smart è l’aeratore a parete per aerare in modo confortevole e senza rumore. Questo aeratore dal gradevole design ha una portata fino a 180 m³/h e con una rumorosità propria di soli 20 dB(A) a 60 m³/h è eccezionalmente silenzioso. L’aria entra senza far rumore nella stanza e questo rende l’aeratore la soluzione ideale per esempio per le camere da letto. A questo contribuisce anche l'elevato isolamento acustico fino a 50 dB. Non solo si può utilizzare con la app SIEGENIA Comfort, ma questo aeratore smart con filtri antipolline, per le polveri sottili e ai carboni attivi optional si può anche abbinare a SENSOAIR smart, il sensore per la qualità dell'aria che riconosce in modo affidabile l’aria viziata e che attiva autonomamente gli aeratori collegati, per apportare aria fresca in base alle proprie esigenze. In questo modo è anche possibile inserire per un aiuto mirato le finestre collegate in un comando motorizzato, per esempio con l'aiuto di DRIVE axxent DK, completamente a scomparsa.

#### Bildunterschriften

Bildquelle: SIEGENIA

*Motiv I: SIE\_AERO\_AEROMAT midi HY\_3F.jpg*

Der Fensterlüfter AEROMAT midi HY steuert den Luftvolumenstrom in Abhängigkeit von der Raumluftfeuchtigkeit. Zwei Upgrades sorgen jetzt für noch mehr Flexibilität und Leistungsstärke.

*Motiv II: SIE\_AERO\_AEROTUBE\_WRG smart.jpg*

Der Wandlüfter AEROTUBE WRG smart steht für die intelligente Vernetzung ohne separate Kabel, eine leistungsstarke Wärmerückgewinnung und die Einbindung in die SIEGENIA Comfort App.

*Motiv III: SIE\_AERO\_AEROVITAL ambience\_Image\_Frau.jpg*

Der High End-Wandlüfter AEROVITAL ambience smart überzeugt durch sein modernes Design, eine hohe Luftleistung, eine Schalldämmung von bis zu 58 dB sowie höchste Energieeffizienz.

*Motiv IV: SIE\_AERO\_AEROPAC\_SIEGENIA Comfort App.jpg*

Der Schalldämmlüfter AEROPAC smart verfügt über eine hohe Luftleistung und lässt sich mit der SIEGENIA Comfort App und dem Luftqualitätssensor SENSOAIR verbinden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Herausgeber  SIEGENIA GRUPPE  Marketing-Kommunikation  Industriestraße 1-3  D - 57234 Wilnsdorf  Tel.: +49 271 3931-412  Fax: +49 271 3931-77412  E-Mail: pr@siegenia.com  www.siegenia.com | Redaktion / Ansprechpartner  Kemper Kommunikation  Kirsten Kemper  Feuerwehrstraße 42  D - 51588 Nümbrecht  Tel.: +49 2293 909890  Fax: +49 2293 909891  E-Mail: info@kemper-kommunikation.de  www.kemper-kommunikation.de | Text - Info  Seiten: 3  Wörter: 801  Zeichen: 5 946 (mit Leerzeichen)  erstellt am: 21.03.2018 |
| Bei Veröffentlichung von Bild- oder Textmaterial bitten wir um Zusendung eines Belegexemplars. | | |