

# AEROVITAL® und AEROLIFE®-

## Gesunde Frischluftzufuhr mit Pollenfilterung und Wärmerückgewinnung



### Allergien mindern die Lebensqualität

Über 20 Millionen Bundesbürger leiden unter Allergien. Bei der Pollenallergie sind Allergiker den Auswirkungen der Allergene oftmals den ganzen Tag über ausgesetzt. Sind die Pollen erstmal in der Luft, gibt's kein Entrinnen. Um sich vor Pollen zu schützen, schließen viele Betroffene die Fenster. Die Folge: Durch ein schlechtes Raumklima wird die eigene Wohnung schnell zum eingengenden Gefängnis und nicht zur Rückzugs- und Entspannungsmöglichkeit.



Der Wandlüfter AEROLIFE®:  
Gleiche Optik und Außenmaße  
wie der AEROVITAL®  
(Lüfter mit 3-Stufen-Schaltung)  
Pollenfilterung ohne Fernbedienung

### Die Lösung: der Wandlüfter AEROVITAL®

- Pollengefilterte Frischluftzufuhr durch spezielles Luftfiltersystem, die Wirksamkeit wurde im klinischen Test bewiesen!
- Niedriges Eigengeräusch ermöglicht Einsatz in Schlafräumen
- Heizkostensparnis durch effektive Wärmerückgewinnung von bis zu 73% ohne Kondensatabführung
- Bei geschlossenen Fenstern Frischluftzufuhr und Schallschutz durch im Gerät integrierte Schalldämmung
- Komfort durch Fernbedienung und LCD-Anzeigen
- Integrierte Verschlussklappe

# Einsatzgebiete & Funktionsprinzip

Objekt: Hotel  
Lüfter: AEROVITAL®

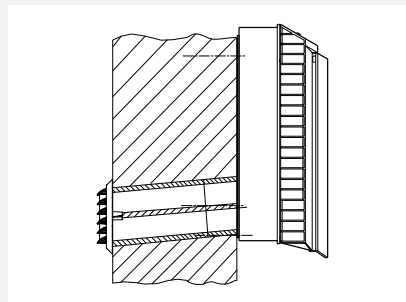


Der SIEGENIA-AUBI Wandlüfter AEROVITAL® schafft im Hotel »Gut Vorwald« eine nahezu pollenfreie Raumluft in den Hotelzimmern und ein gesundes Raumklima, die ruhige und länd-

Einbau: Außenwand Hotelzimmer



liche Umgebung trägt zur Erholung bei. Der leicht zu montierende AEROVITAL® führt über den integrierten Wärmetauscher vorgewärmte und mittels Pollenfilter gereinigte Frischluft in



den Raum. Die verbrauchte Luft wird nach außen abgeführt. Durch den Luftaustausch wird die Raumluftfeuchtigkeit gesenkt.

Funktionsprinzip & Montage

## Besonderheiten AEROVITAL®:

- Automatische Temperatur- und Feuchtesteuerung in Abhängigkeit des Außenluftzustands
- Ein- und Ausschalten per Fernbedienung
- Anzeige von Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit
- Anzeige von Filterwechselnotwendigkeit
- Gebläse in 10 Stufen schaltbar
- Individuelle Geräteeinstellungen programmierbar (Pollenschutz, Entfeuchtung, Steuerung nach Raumtemperatur und Raumfeuchte)
- Wärmerückgewinnung bis 73%
- LCD-Display mit Beleuchtung
- Verschlussklappe

## Besonderheiten AEROLIFE®:

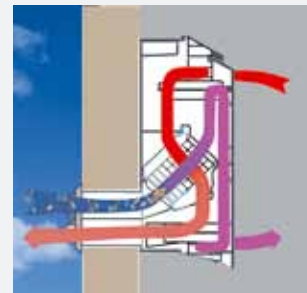
- Gebläse in 3 Stufen am Gerät schaltbar
- LCD-Display mit Beleuchtung
- Pollenfilterung
- Wärmerückgewinnung bis 66%
- Anzeige von Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit
- Verschlussklappe

## Einfache Montage durch den Fachmann:

- Bohrung einer Ø 12 cm großen Öffnung in die Außenwand
- Anbringen von Rohr und Wetterschutz
- Aufputz- oder Unterputzmontage möglich
- Stecker einstecken, Gerät anschalten und entspannen!

## Komfortable Bedienung:

- Die verbrauchte Raumluft wird über einen Wärmetauscher nach außen geführt
- Frischluft wird angesaugt und durch den Wärmetauscher vorgewärmt
- Die erwärmte Frischluft gelangt durch die seitlichen Öffnungen (verhindern Zuglufterscheinungen) in den Raum



MEMBER  
**MINERGIE®**  
Mehr Lebensqualität, tiefer Energieverbrauch  
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie

**SIEGENIA AUBI®**  
SOLUTIONS INSIDE

SIEGENIA-AUBI AG Beschlag- und Lüftungstechnik  
Zelgstr. 97 • CH-3661 Uetendorf  
Telefon + 41 333 4610 10  
Telefax + 41 333 4610 20  
www.siegenia-aubi.ch • info-ch@siegenia-aubi.com  
www.luefter.ch

## Technische Daten AEROVITAL® & AEROLIFE®

	AEROVITAL®			AEROLIFE®		
Höhe	467 mm			467 mm		
Breite	490 mm			490 mm		
Tiefe (ohne Rohrstützen)	178 mm			178 mm		
Schalldämmung (nach DIN EN 20140-10) $D_{n,e,w}$	52 dB			52 dB		
Luftleistung je Luftstrom	Stufe 1 25 m³/h	Stufe 4 41 m³/h	Stufe 10 70 m³/h	Stufe 1 29 m³/h	Stufe 2 41 m³/h	Stufe 3 70 m³/h
Eigengeräusch (nach DIN EN ISO 3741) $L_n$	21 dB(A)	30 dB(A)	41 dB(A)	24 dB(A)	30 dB(A)	41 dB(A)
elektr. Leistungsaufnahme <b>CE</b>	8 W	14 W	29 W	10 W	14 W	29 W
Elektrischer Anschluss (mit Eurostecker)	230 V~ / 0,17 A			230 V~ / 0,17 A		
Wärmerückgewinnung	bis 73 %			bis 66 %		
Filtertyp	dreilagiger synthetischer Kompositfilter			dreilagiger synthetischer Kompositfilter		
Filterklasse	F7			F7		
Farbe Kunststoffgehäuse	weiß			weiß		
Kabelaustritt an der unteren Rückseite des Gerätes Gerätekabel ca. 1200 mm lang						
Die Geräte sind geeignet für die Lüftung nach DIN 1946-6 und entsprechen den Anforderungen der aktuellen ENV						
<b>Technische Datenblätter und Ausschreibungstexte finden Sie unter:</b> <a href="http://www.siegenia-aubi.com">www.siegenia-aubi.com</a>						