



**drexel und weiss**

raumklima : intelligent und einfach



## *aerosilent business 600*

Lüftungsggerät für Büro, Arztpraxis, Kanzlei, Shop...

# Gute Luft am Arbeitsplatz





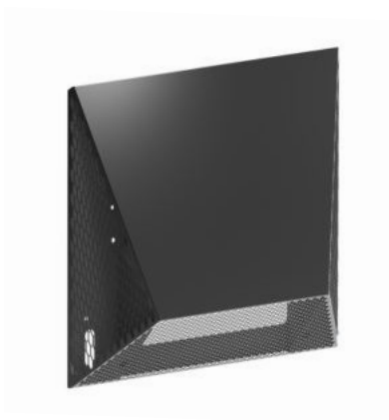
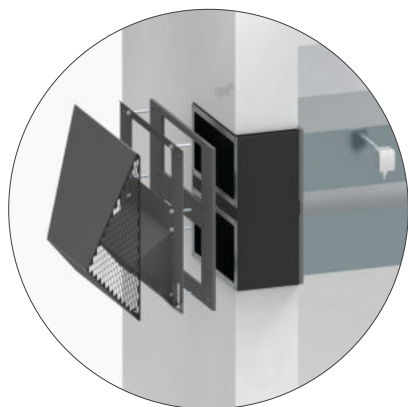
# GUTE ARBEIT **BRAUCHT** GUTE LUFT

aerosilent business 600 ist DAS Komfortlüftungsgerät für Büro, Arztpraxis, Kanzlei, Shop ...



Ständig gute Luft für Mitarbeiter wie Kunden. Natürlich mit Wärmerückgewinnung bzw. kombinierter Wärme-/Feuchterückgewinnung. Die Luftanschlüsse befinden sich seitlich, das Gerät ist als Rechts- oder Linksausführung erhältlich. Es ist für die Decken- und Wandmontage konzipiert.

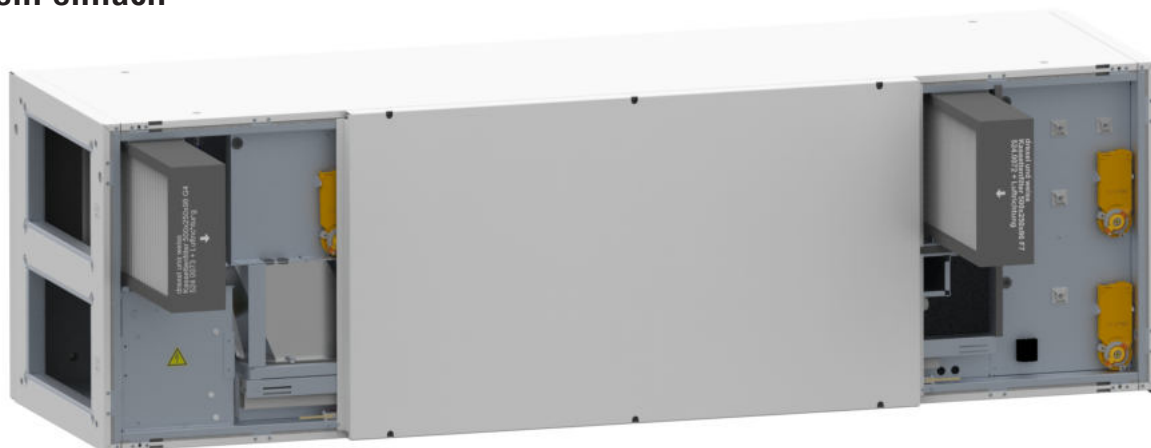
Vielfältige Möglichkeiten der Regelung (Touch Panel, manuelles Raumbediengerät, Einbindung in Gebäudeleitsystem). Mit Außenluftvorerwärmung zur Raumtemperierung.



## FASSADENELEMENT

Das formschöne Fassadenelement zur sauberen Trennung von Außenluft und Fortluft ist in allen RAL Farben erhältlich.

## Filter wechseln einfach



## Gesunde Luft **am** Arbeitsplatz

- Höheres Konzentrationsvermögen
- Gesünderes Arbeiten
- Keine Geräuschbelastung
- Hohe Architekturfreiheit
- Kein Zugluftrisiko
- Individuelle Steuerung
- Hohe Energieeffizienz
- Ständig frische Luft
- Höhere Arbeitsplatz-Qualität

### NOTSTANDSGEBIET ARBEITSPLATZ

Wussten Sie, dass ein schlechtes Innenraumklima die Produktivität Ihrer Mitarbeiter um bis zu 15 % verringern kann? Und dass die Fehlerquote steigt, wenn der CO<sub>2</sub>-Gehalt 1.500 ppm übersteigt? Zur Erinnerung: die Außenluft enthält 400 ppm, ab 1500 ppm lässt die Konzentrationsfähigkeit nach, die maximale Arbeitsplatz-Konzentration (MAK) liegt bei 5000 ppm.

Dass mit noch so disziplinierter Fensterlüftung nur bescheidene Erfolge erzielt werden können, liegt einerseits an den (zu Recht und notwendigerweise) immer dichter werdenden Gebäuden, andererseits aber auch

an der Unzumutbarkeit von Fensterlüftung bei sehr kalter Witterung und der damit verbundenen niedrigen Akzeptanz. Vom Straßenlärm einmal ganz abgesehen.

Komfortlüftungsanlagen spielen daher auch in Büros, Arztpraxen, Kanzleien, Shops... zunehmend eine wichtigere Rolle. Sie unterstützen einerseits die Energieeffizienz des Gebäudes und helfen, Heizkosten zu sparen. Noch wichtiger aber ist, dass nur mit mechanischer Lüftung die Voraussetzung für Lufthygiene und gutes Arbeitsklima erfüllt werden können.

<i>Technische Daten</i>	<i>aerosilent business 600</i>
Netzversorgung	230 VAC / 50 Hz
Empfohlene Vorsicherung	16A
Nennluftmenge	600m <sup>3</sup> /h
Maximale Luftmenge bei 100 Pa extern	770 m <sup>3</sup> /h
Maximale Luftmenge bei 50 Pa extern	800 m <sup>3</sup> /h
Fortluftseitiger Wärmebereitstellungsgrad des Lüftungsmoduls, effektiv nach PHI	82% [77%]
Maximale Leistungsaufnahme der Ventilatoren (total)	330 W
Maximale Leistungsaufnahme der elektrischen Außenluftvorwärmung	2400 W
Schalldruckpegel bei einem Raumvolumen von 200 m <sup>3</sup> und einer Nachhallzeit von 1,0 Sekunde (mit Schalldämpfer verbaut)	35 dB(A)
Gewicht	124 kg
Abmessungen	1864 x 560 x 564
Farbe	reinweiß (RAL 9010) hochglanz
Energieeffizienzklasse, örtlich bedarfsgeregelt	A+ [A]

[ ] Klammerwerte: Ausführung mit Enthalpie-Wärmetauscher  
Technische Änderungen vorenthalten



# drexel und weiss

raumklima : intelligent und einfach

## **Firmensitz**

drexel und weiss  
energieeffiziente  
Haustechniksysteme GmbH  
Achstraße 42 A-6922 Wolfurt  
T +43 5574 47895-0  
F +43 5574 47895-4  
office@drexel-weiss.at  
www.drexel-weiss.at

## **Vertrieb Deutschland**

drexel und weiss deutschland gmbh  
energieeffiziente haustechniksysteme  
Schumannstraße 27  
D-60325 Frankfurt am Main  
T +49 6950 5027 174  
F +43 5574 47895-4  
office@drexel-weiss.de  
www.drexel-weiss.de

## **Vertrieb Schweiz**

Gasser Energy  
Rütisbergstrasse 11  
CH-8156 Oberhasli ZH  
T +41 55 256 50 40  
energy@gasser.ch  
www.gasserenergy.ch