

Ab 3.950,- EUR
inkl. MwSt. *

SCHULLÜFTUNG

Hocheffiziente Lüftungsgeräte
mit Wärmerückgewinnung
und Luftreiniger

Swegon 

Ruhe führt zu guter Konzentration

Um den Lernprozess zu verbessern ist es wichtig, dass es im Klassenraum leise ist. Die Lüftungsgeräte von Swegon erreichen Schalldruckpegel ab 32 dB(A).

Sie brauchen Beweise? Peutz, ein unabhängiges Institut, bekannt für Lärmmeßungen, hat diese niedrigen Werte in seinem Bericht bestätigt.

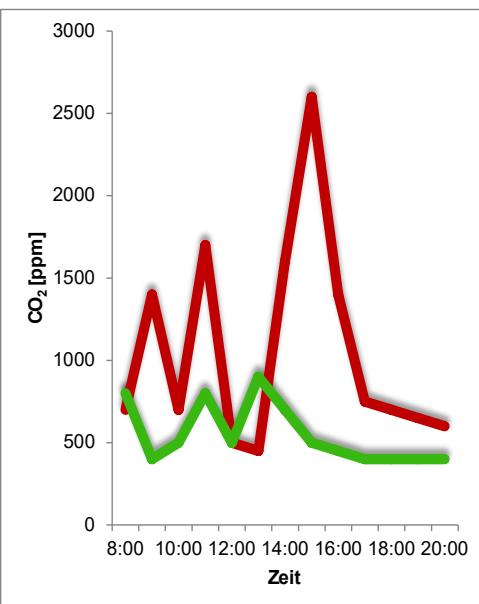
Vorteile einer Frischluftanlage

CO₂- Regelung

Tagsüber kann die CO₂- Konzentration in einem Klassenraum stark schwanken. In einem gut gedämmten Zimmer ohne Lüftung kann der CO₂- Gehalt weit über 2.700 ppm ansteigen.

Mit den Swegon Lüftungssystemen kann dieser Wert einfach wieder auf 900 ppm gesenkt werden.

Dies trägt wesentlich zur Verbesserung des Lernprozesses und der Gesundheit unserer Kinder bei.



Gerät	Luftvolumenstrom	Version			Platzierung			
		Rohrleitungen	Innen	Außen	Decke	Technikraum	Wand	
GLOBAL PX TOP	200 - 3.700	■	■	✗	✗	■	■	
GLOBAL PX / RX	200 - 7.000	■	■	■	✗	■	■	
GLOBAL LP	100 - 3.720	■	■	✗	■	■	✗	
GLOBAL RX TOP	200 - 3.200	■	■	✗	✗	■	■	
GOLD RX/PX/CX	800 - 45.000	■	■	■	✗	■	■	
CLASS UNIT PX / TOP	300 - 1.000	✗	■	✗	■	✗	✗	
COMPACT AIR	300 - 1.440	✗	■	✗	✗	✗	■	
CUSTOS				zusätzlicher Aufwand entfällt				

- Vorhanden
- ✗ Nicht vorhanden

Vorteile der Swegon Schullüftung

- Flächendeckender Service durch eigenes Servicepersonal garantiert
- Niedrige Betriebs- und Wartungskosten
- Niedriger Energieverbrauch durch den Einsatz von hocheffizienten Wärmetauschern und direkt angetriebenen Ventilatoren mit Gleichstrommotor
- Steuerung integriert, Anbindung an eine Gebäudeleittechnik möglich

- Niedrige Geräuschpegel
- Der Einsatz eines Nachheizregisters garantiert angenehme Temperaturen
- „Plug & Play“ Lösungen
- Filterwechsel schnell und einfach
- Jedes Klassenzimmer kann individuell gelüftet werden (via CO₂-Sensor, via Bewegungsmelder,...)

Produktübersicht Lüftungsgeräte und Luftreiniger



GLOBAL PX TOP



GLOBAL RX TOP



GLOBAL PX/RX



GOLD RX/PX/CX



COMPACT AIR



CUSTOS Luftreiniger



GLOBAL LP



CLASS UNIT PX/TOP

Was können wir für ein gutes Raumklima tun?

Luftreiniger sind gut, Lüftung ist besser

Mehrere Studien belegen, dass die Luft in deutschen Klassenzimmern dick ist. Nicht vorhandene Luftreinigung und unzureichender Luftaustausch führen aber nicht nur zu "Mief". Schlechtes Innenraumklima macht krank und verschlechtert die Lernleistungen unserer Kinder. Meist reicht es nicht aus, über die Fenster zu lüften. Die Fensterflächen sind einfach zu klein. Was können wir für ein gutes Raumklima tun?

Der Raum für eine mechanische Lüftung fehlt oder es muss ganz schnell gehen.

Ein Luftreiniger kann zwar keine Frischluftzufuhr ersetzen, entnimmt der Luft im Raum jedoch zuverlässig Allergene, Viren und Feinstaub. Swegon Luftreiniger funktionieren nach dem Plug and Play-Prinzip - Aufstellen, Anschließen, fertig.

Eine nachhaltige Lösung für gutes Innenraumklima muss her.

Mechanische Lüftungsanlagen transportieren frische und saubere Luft in die Räume. Swegon Systeme sparen Energie, weil sie bedarfsorientiert funktionieren. Eine Lüftungsanlage kann eine CO₂-Konzentration von unter 1000 ppm ermöglichen, ohne dass zusätzliche Fensterflächen geöffnet werden müssen.

“
„**Auch ohne Anoraks frische
Luft für Pflegefachschule**



Abb. 1: Schulleiter Michael Gügel und Leiter Liegenschaftsmanagement Landkreis Erding Matthias Huber



Abb. 2: Bildungszentrum für Gesundheitsberufe in Erding



Das ganze Interview und
weitere Informationen.



Weitere Informationen

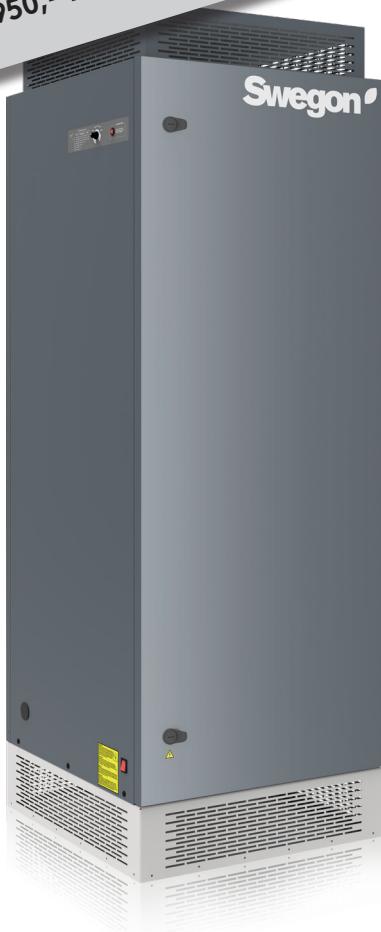
Highlights

- Plug&Play Luftreiniger
- Zweistufiges Filtersystem
- 99,995 % Filtereffizienz
- Geringe Leistungsaufnahme
- Einfache Installation
- Ideal für große Räume
- Sehr leise Ausführung mit integrierten Schalldämpfern
- Kompakt
- Ansprechendes Design
- Verfügbar in zwei Größen
- Konstante Luftvolumenstromregelung

Konstante Luftstromregelung mit einfachem, von außen zugänglichem Bedienfeld. Die konstante Luftvolumenstromregelung garantiert den gleichen Sicherheitslevel gegen eine Viruskontamination unabhängig vom Verschmutzungsgrad der Filter.



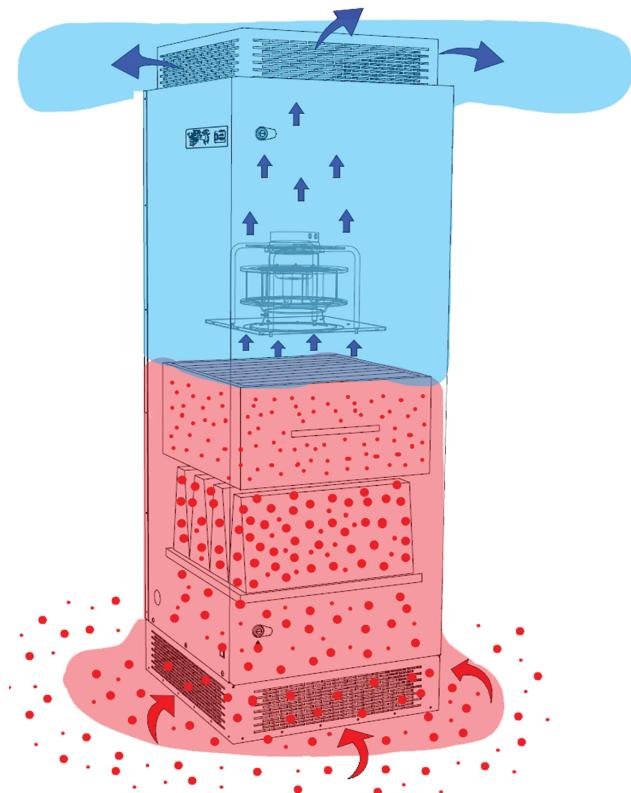
Einfacher Filterwechsel, automatischen Meldungen bei Filterverschmutzung durch LED-Anzeige.



Einfach und effizient

Die Filtereinheit saugt die Luft aus dem Raum durch den Einlass an der Unterseite des Geräts (roter Teil) an. Die Luft strömt durch einen Vorfilter (um die größten Partikel zurückzuhalten) und anschließend durch einen HEPA-Filter (um die feineren Partikel zu filtern).

Ein Ventilator befördert dann die gereinigte Luft durch den Auslass an der Oberseite des Geräts (blauer Teil) wieder in den Raum.



* zzgl. Versand und Einbringung auf Anfrage (bei Einzelabnahme)
Kurzfristig verfügbar

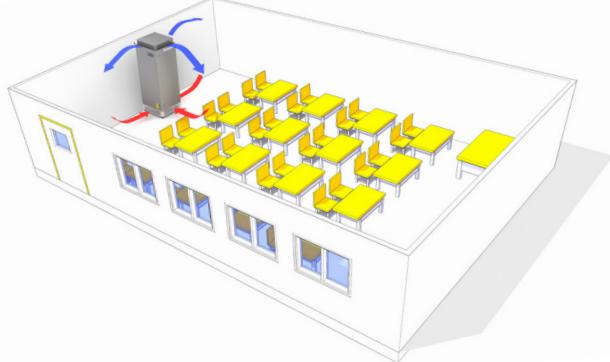
Ein individuelles System pro Klassenzimmer

Luftreiniger

CUSTOS

Luftvolumenstrom: 200 - 1.600 m³/h
Innenaufstellung im Klassenzimmer

Abbildung zeigt Anlage innerhalb des Klassenzimmers

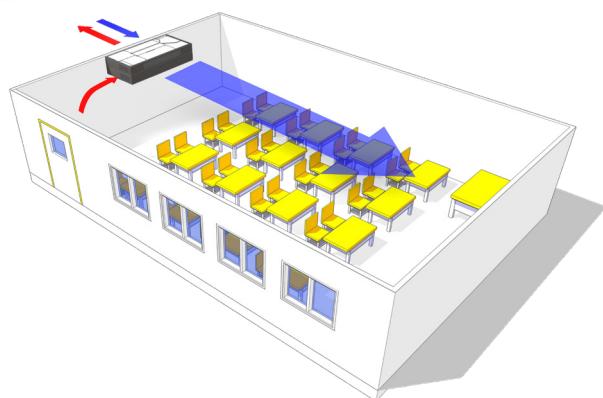


Lüftungsgeräte mit Wärmetauscher

CLASS UNIT PX

Luftvolumenstrom: 300 - 1.000 m³/h
Innenaufstellung: Deckenmontage im Klassenzimmer

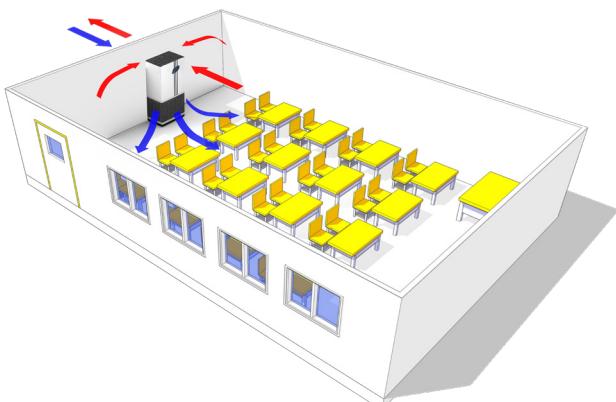
Abbildung zeigt Anlage innerhalb des Klassenzimmers / Deckengerät



COMPACT AIR

Luftvolumenstrom: 300 - 1.440 m³/h
Innenaufstellung: Montage innerhalb des Klassenraumes

Abbildung zeigt Anlage innerhalb des Klassenzimmers / Standgerät



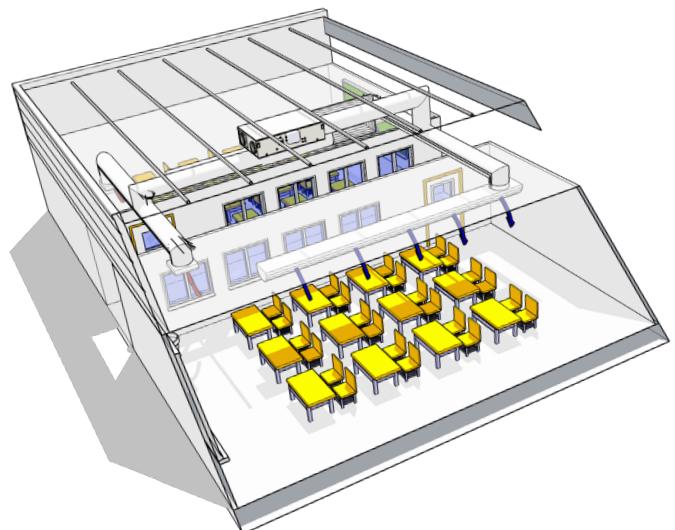
Ein zentrales System für mehrere Klassenzimmer

Lüftungsgeräte mit Wärmetauscher

GLOBAL LP

Luftvolumenstrom: 100 - 3.720 m³/h
Innenaufstellung: Montage in der Zwischendecke, im Klassenraum oder außerhalb (z.B. im Flur). Das Gerät kann mit einem externen Schalldämpfer ausgestattet werden.

Abbildung zeigt Anlage außerhalb des Klassenzimmers / Zwischendeckenmontage



GLOBAL PX/ RX

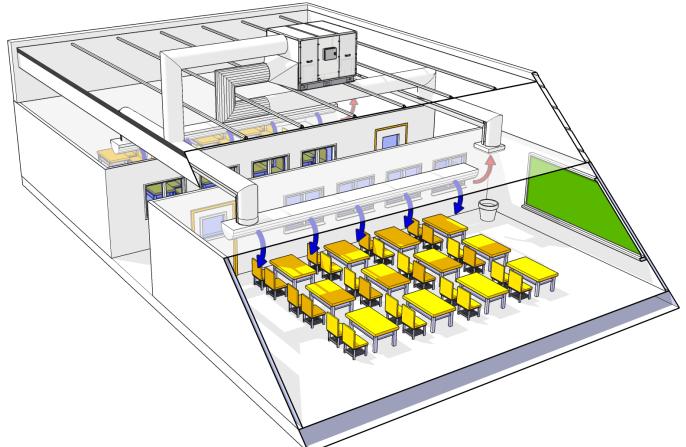
Luftvolumenstrom: 200 - 7.000 m³/h

GOLD RX/PX/CX

Luftvolumenstrom: 800 - 45.000 m³/h

Innen – oder Außenaufstellung: für mehrere Klassenräume, Sporthallen, Mensa, Multifunktionsräume, ...

Abbildung zeigt Anlage außerhalb des Klassenzimmers / Außenaufstellung



Unsere Standorte

München

Carl-von-Linde-Straße 25
85748 Garching
Tel.: 089 326 70-0

Jena

Naumburger Straße 8
07629 Hermsdorf
Tel.: 036601 55 48-11

Dortmund

Marie-Curie-Straße 7
59192 Bergkamen
Tel.: 02389 59 77-0

Oldenburg

Bremer Heerstraße 291
26135 Oldenburg
Tel.: 0441 249 229-10

Stuttgart

Waldburgstraße 17-19
70563 Stuttgart
Tel.: 0711 788 794-3

Dresden

Hauptstraße 1
01640 Coswig
Tel.: 0352 353 04-0

Hannover

Karl-Wiechert-Allee 1c
30625 Hannover
Tel.: 0511 563 597-70

Hamburg

Tangstedter Landstraße 111
22415 Hamburg
Tel.: 040 700 40-199

Frankfurt a.M.

Nordendstraße 2
64546 Mörfelden-Walldorf
Tel.: 06105 943 52-0

Düsseldorf

Wiesenstraße 70a
40549 Düsseldorf
Tel.: 0211 690 757-0

Berlin

Boyenstraße 41
10115 Berlin
Tel.: 030 556 709-0

Feel good **inside**

