



Eine Schweizer Innovation für die Belüftung von Wohngebäuden

SWEGON CUBE

Bewohnerinformation

SWISS+MADE

Swegon 



Vorteile des Bewohners

Warum man den CUBE wählen sollte

- Keine Platzierung der Geräte in der Wohnung, also geringer Platzbedarf
- Eurozertifizierung ECO Design A+
- Wartung, Unterhalt und Reparatur jederzeit ohne Zutritt in die Wohnung möglich

Funktionsbeschreibung Controller Swegon CUBE

- Der Swegon CUBE wird auf dem Dach des Gebäudes installiert. Um die Funktion des Gerätes zu steuern wird ein Steptimer benötigt, welche im Wohnraum zugänglich ist.
- Der Swegon CUBE kann auf 3 Betriebsstufen betrieben werden, namentlich: Stufe 1: Standard - Stufe 2: Erhöhte Luftmenge - Stufe 3: Party/Kochen
- Der Step-Timer hat einen Drucktaster mit der Stufen-Folge 1-2-3-1, nach einer vordefinierten Zeit (normalerweise 2 Stunden) geht der Step-Timer auf Stufe 1 zurück. Dadurch blinken die grünen LEDs auf dem Step-Timer
- Wenn keine grüne LED leuchtet, hat der CUBE eine Störung

**Der Step-Timer hat
einen Drucktaster mit der
Stufen-Folge:**

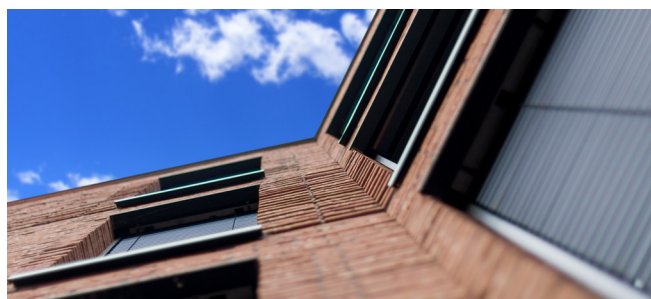
1 - 2 - 3 - 1



Allgemeines zum CUBE und zu Swegon

Swiss Made

Wenn mehr als 60% der Wertschöpfung in der Schweiz bleiben kann man von einem Swissmade Produkt sprechen, dies ist beim CUBE der Fall!



Das Unternehmen Swegon

Als Produzent durchdachter und ganzheitlicher Systemlösungen bietet Swegon Ihnen ein gesundes und komfortables Raumklima – sicher, umweltfreundlich und ökonomisch.





Vorteile einer Komfortlüftung

Warum sollte man sich für eine Komfortlüftung entscheiden?

Eine gute Wärmedämmung an Dach, Fassade und Fenstern sorgt dafür, dass es nicht mehr durch alle Fugen und Ritzen zieht, die Wände warm bleiben und die Räume sich nicht mehr klamm anfühlen. Für ein gesundes Raumklima und behaglichen Wohnkomfort muss sich jedoch auch die Luft im Haus regelmässig erneuern können. Der Wärmeverlust bei dauerhaft gekippten Fenstern ist dabei viel zu kostenintensiv.

Wer nicht mindestens dreimal am Tag kurz und intensiv lüften will oder kann, dem bieten kontrollierte Lüftungen, auch Komfortlüftung genannt, eine elegante Lösung. Sie sorgen über ein Leitungssystem für kontinuierliche Frischluft auch bei geschlossenen Fenstern. Gerüche, Ausdünstungen, CO₂ und Feuchtigkeit werden zuverlässig abgeführt. Ein Filter schützt bei Bedarf sogar Allergiegeplagte vor Pollen.

Komfortlüftung im Gegensatz zu eine Fensterlüftung

	Komfortlüftung	Fensterlüftung
Kontrollierter Luftaustausch	✓	✗
Feuchtigkeitsabfuhr	✓	~
Erwärmung zugeführte Frischluft	✓	✗
Wärmeeinsparung	✓	✗

Tabelle: Komfortlüftung und Fensterlüftung im Vergleich



Vorteile einer Komfortlüftung

Was leistet eine Komfortlüftung und was nicht?

Eine Komfortlüftung garantiert kontinuierliche Frischluftzufuhr auch bei geschlossenen Fenstern. Sie erhöht dadurch den Wohnkomfort, vermeidet zuverlässig Feuchteschäden und schützt vor Aussenlärm. Sie liefert zudem gereinigte Luft und hilft dadurch, Atemwegserkrankungen und Allergien zu vermeiden. Ein zusätzlich eingebauter Filter kann für Allergiegeplagte unangenehme Pollen aus der zugeführten Frischluft herausfiltern.

Eine Studie des Bundesamts für Gesundheit BAG, bestätigte kürzlich die hygienische Qualität und Unbedenklichkeit solcher Lüftungen (bezüglich Schimmel oder Bakterienbildung) und kam zu dem Schluss, dass die Raumluftqualität sogar besser sei als in Wohnungen ohne mechanische Lüftung. Zugleich erhöhen Komfortlüftungen nachweislich die langfristige Wertentwicklung des Gebäudes sowie dessen Vermietbarkeit. Allerdings sind Wohnungslüftungen nach der Studie des BAG nicht dazu geeignet, Zigarettenqualm oder Möbellackdämpfe zu entfernen. Auch handelt es sich dabei nicht um eine Klimaanlage: Die Luft wird in der Regel weder gekühlt noch aktiv erwärmt oder befeuchtet.

Wie funktioniert eine kontrollierte Lüftung?

Das Prinzip einer kontrollierten Lüftung ist einfach: Verbrauchte Luft aus Bad, WC oder Küche wird abgesogen und frische Luft in die Wohn- und Schlafräume geleitet. An einem Wärmetauscher wird die Frischluft durch die Abluft erwärmt und über Rohre in die Wohnräume geblasen.

Wichtig

Zum Schutz der Wohnung (Feuchteschäden) muss die Lüftung immer eingeschaltet sein. Bei längerem Ausschaltender Lüftung im Winterhalbjahr können Schäden am Lüftungsgerät auf dem Dach entstehen

Im Notfall (Brand, Chemieunfall) muss die Komfortlüftung beim Sicherungstableau ausgeschaltet werden.

BERN

Swegon AG
Kernenriedstasse 1
CH-3421 Lyssach

ZÜRICH

Swegon AG
Wiesenstrasse 5
CH-8603 Schwerzenbach

LAUSANNE

Swegon SA
Route de Prilly 23
CH-1023 Crissier

LUGANO

Swegon SA
Via Cantonale 2B
CH-6928 Manno

Feel good **inside**