

# press release

Franke Küchentechnik AG  
Tägerhardstrasse 110  
5430 Wettingen  
Schweiz

wesco.ch

Silvento EC – jetzt mit bis zu 100 m<sup>3</sup>/h Luftvolumenstrom

## Silvento EC Lüfter sorgen für bedarfsgerechte Abluft – jetzt mit noch mehr Leistung

Wettingen, Oktober 2026

**Der Silvento Abluftventilator deckt mit einem einzigen EC-Motor Luftvolumenströme von 15 bis 100 m<sup>3</sup>/h ab und eignet sich damit für unterschiedlichste Anforderungen innerhalb eines Gebäudes. Für Planer und Betreiber vereinfacht dies die Systemauslegung und reduziert die Variantenvielfalt bei Ausschreibung, Lagerhaltung und Unterhalt.**

### Hohe Anpassungsfähigkeit und gleichmässige Luftleistung

Ein wesentlicher Vorteil des Systems liegt in seiner hohen Anpassungsfähigkeit. Der Ventilator arbeitet selbstregulierend bei variierenden Rückdrucksituationen und hält dadurch den gewünschten Volumenstrom zuverlässig ein. Gerade in mehrgeschossigen Wohnbauten mit mehreren Abluftsträngen sorgt dies für einen stabilen Betrieb und eine gleichmässige Luftleistung.

### Einer der leisesten Abluftventilatoren auf dem Markt

Auch in Bezug auf den Komfort erfüllt der Silvento EC hohe Anforderungen. Dank der optimierten Ventilatorgeometrie und des hocheffizienten EC-Motors zählt er zu den leisesten Geräten seiner Klasse. Bei einem Volumenstrom von 30 m<sup>3</sup>/h beträgt der Schalldruckpegel lediglich 21 dB(A) in einem Meter Abstand. Dies unterstützt den Einsatz in Wohngebäuden, in denen Komfort und Akustik zunehmend an Bedeutung gewinnen.

### Stecken statt verschrauben für einfache Montage

Ob Bauleiter, Planer oder Installateur: Für alle ist eine einfache Montage entscheidend. Beim Silvento EC werden viele Komponenten gesteckt statt verschraubt. Die Funktionen werden beispielsweise über austauschbare Plug-and-Play-Steuerplatinen definiert, die sich auch nachträglich wechseln oder erweitern lassen.

Die Steuerplatinen ermöglichen eine exakte Anpassung der Lüftungsfunktion an die jeweilige Anwendung. Je nach gewählter Platine stehen Funktionen für Feuchteregelung, VOC-Erfassung, CO<sub>2</sub>-basierte Luftqualitätsbewertung oder Kellerlüftung zur Verfügung. Dadurch kann derselbe Ventilator typ unterschiedliche Anforderungen innerhalb eines Gebäudes abdecken.

## Mehr Flexibilität bei der Planung, Installation und im Betrieb

Weitere Vorteile für Planer, Installateure und Betreiber sind:

- SIA-konforme Ansteuerung mit drei wählbaren Schaltstufen, davon eine frei konfigurierbar
- Plug-and-Play-Steuerplatinen mit Sensorik für Feuchte, VOC und CO<sub>2</sub>
- Integrierte LED-Anzeige für Filterwechsel und Betriebszustände
- Waschbarer Filter mit langer Lebensdauer und einfacher Wartung
- Parametrierung über WLAN-Modul direkt im Browser, ohne zusätzliche App
- Optionale Parametriersperre zum Mieterschutz
- Einbindung in Hausleitsysteme möglich

## Bedarfsgerechte Nachströmung von bis zu 300 m³/h möglich

Besonders interessant für Sanierungsprojekte ist die Möglichkeit, den Silvento EC mit ZLR (Zuluftregulierung) Prime zu kombinieren. Dadurch entsteht eine bedarfsgerechte Nachströmung mit bis zu 300 m³/h Luftleistung. Für die Umsetzung wird lediglich eine Kernbohrung benötigt. Die Anbindung kann wahlweise per Funk oder Kabel erfolgen, was den Installationsaufwand reduziert.

## Silvento EC – besonders geeignet für Mehrfamilienhäuser

Durch die Kombination aus leisem Betrieb, selbstregulierender Volumenstromregelung, modularer Sensorik und einfacher Montage eignet sich der Silvento EC insbesondere für Mehrfamilienhäuser, Wohnüberbauungen und Sanierungsprojekte mit hohen Anforderungen an Komfort, Wartungsfreundlichkeit und Energieeffizienz.

## Bewährter Einsatz in der Wohn- und Geschäftsüberbauung «Cosmos»

In der Wohn- und Geschäftsüberbauung «Cosmos» in Dübendorf kamen 112 Silvento EC Abluftventilatoren von WESCO zum Einsatz. Das Projekt verlangte nach einer zuverlässigen, energieeffizienten und einfach zu wartenden Lösung für die Lüftung der innenliegenden Bad- und WC-Bereiche.

Der Silvento EC wurde als Bestandteil eines Einrohrlüftungssystems gewählt. «Die Flexibilität bei der Wahl der Steuerplatine, die sehr guten Schallwerte sowie das Preis-Leistungs-Verhältnis haben uns überzeugt», begründet der Geschäftsführer der Installationsfirma seinen Entscheid.

Auch bei der Installation erwies sich der Silvento EC als praxisgerecht: Für die vollständige Montage inklusive der korrekten Einstellung der Steuerplatine wurden pro Lüfter maximal 20 Minuten benötigt.

## Über WESCO

Seit 1962 steht WESCO mit Sitz in Wettingen (Aargau) für Schweizer Pioniergeist in der Lüftungstechnologie. Das Unternehmen entwickelt hochwertige Dunstabzüge und ganzheitliche Lüftungslösungen für Küchen, Wohnräume, Büros, Schulen und öffentliche Gebäude.

Mit jahrzehntelanger Erfahrung, Innovationskraft und dem Anspruch, Luftqualität stetig zu verbessern, schafft WESCO individuelle Lösungen für ein angenehmes Raumklima. Die Vision «Mission bessere Luft» treibt die Menschen bei WESCO täglich an – mit Leidenschaft, Know-how und dem Ziel, das Wohlbefinden in Innenräumen nachhaltig zu steigern. WESCO ist eine Marke der Franke Gruppe und gehört zur Franke Küchentechnik AG.

wesco.ch

## Kontakt

PRfact AG

Samuel Bürki

[wesco@prfact.ch](mailto:wesco@prfact.ch)

## Bilder



Fertiger Einbau in der  
Überbauung Cosmos in  
Dübendorf



Einbau des Ventilators



Plug-and-Play  
Steuerplatinen



Ein Motor für alle  
Anwendungen



Silvento EC Klemmlüfter



Plug-and-Play Steuerplatinen



Silvento EC Ventilatoreinsatz