

**Manuskript**

**Kunde:** WESCO Küchenlüftung  
**Objekt:** Neuheiten 2010  
**Sprache:** dt  
**Version:** VS\_01  
**Datum:** 27.11.2009

---

**1 WESCO, das Systemhaus für Wohnkomfort**

2  
3 Seit über 35 Jahren ist WESCO der Spezialist für eine innovative Lüftungstechnik in der  
4 Schweiz. WESCO bietet Ihnen ein vielseitiges und breites Sortiment an hochwertigen  
5 Lüftungssystemen, die individuell auf Ihre Bedürfnisse eingehen. Dabei stehen der  
6 uneingeschränkte Qualitätsanspruch und Ihre Zufriedenheit immer im Vordergrund.  
7 Lüftungen von WESCO vereinen technische Perfektion mit grösster Effizienz. Dank eines  
8 eigenen Forschungs- und Entwicklungszentrums für Lüftungstechnologie garantiert Ihnen  
9 WESCO zudem die neusten Standards, insbesondere bei den Filtern der einzelnen Geräte.

10  
11 Ganz gleich, für welche Lösung Sie sich entscheiden, eines haben alle WESCO  
12 Lüftungssysteme gemeinsam: Sie sind leistungsstark, zuverlässig und energiesparend.

**15 WESCOsys, DAS innovative Verteilsystem der Wohnungslüftung**

16  
17 Ob in Einfamilienhäuser, Wohnungen in Mehrfamilienhäuser oder Lofts, WESCOsys ist IHR  
18 Verteilsystem. WESCOsys eignet sich für Neubauten als auch für Umbauten sprich  
19 Modernisierungen! Mit Rücksicht auf die engen Platzverhältnisse in der Geschosdecke oder  
20 in Zwischendecken, unsere Produkte sind in jeder Hinsicht auf die akustischen als auch  
21 strömungstechnischen Anforderungen abgestimmt. Die Modularität der einzelnen Bausteine  
22 garantiert Ihnen ein Sortiment, welches nahezu allen Anforderungen gewachsen ist.

23  
24 Unsere Kompaktlüftungsgeräte mit Nennluftmengen von 200 m<sup>3</sup>/h bis zu 4'000 m<sup>3</sup>/h sind  
25 mit Rotationstauscher mit ca. 85% Wirkungsgrad, mit Kreuz-Gegenstromwärmetauscher mit  
26 bis zu 95% Wirkungsgrad oder mit einem einfachen Kreuzstromwärmetauscher für  
27 untergeordnete Räume wie Keller mit einem Wirkungsgrad von ca. 65% erhältlich. Diese  
28 umfangreiche Gerätepalette deckt somit alle Anforderungen im Wohn-, Gewerbe- und  
29 Gastronomiebereich ab.

30  
31 Für Bauherren / Nutzer, welche gerne auch im Sommer eine kühlere Raumluft anstreben,  
32 stehen unsere aktiven Lüftungsgeräte mit Wärmepumpe zur Verfügung. Diese sind im  
33 Winter fähig, die Zulufttemperatur auf ein Niveau zu heben, welche keine  
34 Zuglufterscheinungen hervor rufen. Abgerundet wird dieses Produktsortiment mit einem  
35 Kombi-Modell, welches zugleich Brauchwarmwasser produziert, und zwar in einer Kapazität,  
36 welche eine Familie mit 4 Personen abdeckt.

37  
38 Die Gemeinsamkeit aller WESCO Lösungen ist der Komfort! Unsere Lösungen bieten Ihnen  
39 eine Luftqualität, welche für ein gesundes Klima die Basis darstellt.

**42 Kommunikation Wohnungslüftung und Dunstabzug**

43  
44 In modernen Wohnungsbauten wird die Dichtheit der Gebäudehülle eine Herausforderung  
45 für die Küchen- als auch Wohnungslüftung. Bei zu dichten Bauten benötigen moderne  
46 Dunstabzugshauben eine Zufuhr von Frischluft. Diese kann entweder über ein  
47 Fensterlüftungssystem, ein motorisierter Frischluftdurchlass oder neu mit dem WESCO  
48 Aircube® gelöst werden. Abluft-Dunstabzugshauben sind gegenüber Umluft-  
49 Dunstabzugshauben zu bevorzugen, was jedoch bei Minergie- als auch Minergie-P-  
50 Gebäuden in der kalten Jahreszeit ein Energieverlust bedeutet. WESCO hat

51 Dunstabzugshauben entwickelt, welche mit der Multiflow® Technologie auf solche  
52 Bedingungen eingehen, und zwischen Abluft- und Umluft umstellbar sind. Komplettiert  
53 werden solche Systeme neu mit Kompakt-Lüftungsgeräten, bei welchen die Steuerungen  
54 fähig sind, mit dem Dunstabzug zu kommunizieren. Dies erübrigt separate  
55 Frischluftdurchlässe, und ein Teil der Wärme aus dem Gebäude kann der Aussenluft  
56 zugeführt werden. Mit Rücksicht auf die Feuchtigkeit in Nasszellen wird die Abluft auf ein  
57 Minimum von 20%, und nicht ganz auf 0% reduziert. Bei entsprechenden Installationen  
58 kann die Zuluft direkt in die Küche zur Kochstelle geführt werden, und alle weiteren Räume  
59 wie Schlafzimmer oder Wohnen werden nicht durch zusätzlichen Lärm belastet.

60

61 Egal für welche Lösung Sie sich entscheiden, im Mittelpunkt aller WESCO Lösungen steht der  
62 Komfort.

63

64

## 65 **Unterstützung bei der Planung und Installation**

66

69 Mit unseren Hilfsmitteln wie dem Verkaufshandbuch und dem  
71 WESCO Wohnungslüftung Web-Konfigurator unterstützen wir Sie  
73 gerne schon bei der Entscheidung zur Systemwahl. In wenigen  
75 Klicks können Sie sich Ihr System, sei es im Einfamilien- oder  
77 Mehrfamilienhaus, mittels dem Web-Konfigurator zusammenstellen.



79

81 Als Resultat erhalten Sie eine Richtpreisofferte mit den wichtigsten  
82 System-Komponenten, welche alle bei WESCO bestellt werden  
83 können. Einzelne technische Details sind aus unserem Verkaufshandbuch ersichtlich, welches  
84 auch Online auf unserer Homepage verfügbar ist. Komplettiert werden die Hilfsmittel mit  
85 unseren DWG/DXF-Dateien für die CAD-Planung und Elektroschema für den Anschluss der  
86 Komponenten auf der Anlage.

86

87 Unsere technischen Verkaufsberater stehen Ihnen gerne bei der Detailplanung oder auch  
88 Montage der WESCO Komponenten vor Ort beratend zur Seite. Auf unserer Homepage  
89 finden Sie Ihren persönlichen Ansprechpartner, welchen Sie via Telefon oder E-Mail jederzeit  
90 kontaktieren können.

91

92

## 93 **Montage und Betrieb/Unterhalt der WESCO Systeme**

94

95 Als erfahrene Fachpartner in Sachen Wohnungslüftung haben wir bei der Entwicklung stark  
96 den Fokus auf Montage- als auch Benutzerfreundlichkeit gelegt. Alle Produkte als auch  
97 Systeme sind auf eine lang und konstant hohe Lebensdauer ausgerichtet. Der Einsatz von  
98 Rohstoffen sowie die Wiederverwertbarkeit (Recycling) wird aus Rücksicht auf unsere  
99 Umwelt nicht aus den Augen gelassen. Es darf nicht die Umwelt unter einem erhöhten  
100 Wohnkomfort leiden, sondern dieser soll in Einklang mit dieser stehen.

101

102 Im Betrieb sind die WESCO Systeme einfach und pflegeleicht. Unser Kundendienst betreut  
103 Sie auch nach der Installation und Inbetriebnahme. Der rege Wechsel der Filter garantiert  
104 eine anhaltend hohe Luftqualität. WESCO Wohnungslüftung bietet Ihnen zu allen von uns  
105 erhältlichen Geräten Ersatzfilter, welche unkompliziert über den Online-Shop oder unser  
106 Verkaufspersonal bestellt werden können.

107

108 Die regelmässige Wartung der Anlage garantiert Ihnen eine möglichst lange Lebensdauer.  
109 Zusammen mit dem Lüftungsinstallateur bieten wir Ihnen Wartungsarbeiten wie das  
110 Reinigen der Kompakt-Lüftungsgeräte, den einzelnen Komponenten wie Aussenluft-  
111 Ansauggitter oder Erdregister und das Gebäude interne Verteilsystem an.

112

113 Kontaktieren Sie uns oder Ihren Fachpartner vor Ort!

114

115

116  
117  
118  
119 Herr Roland Mörker  
120 WESCO AG  
121 Wohnungslüftung  
122 Tägerhardstrasse 110  
123 CH-5430 Wettingen  
124 [roland.moerker@wesco.ch](mailto:roland.moerker@wesco.ch)  
125  
126 Tel. +41 (0)56 438 12 12  
127 Fax +41 (0)56 438 12 10  
128  
129 [comfort@wesco.ch](mailto:comfort@wesco.ch)  
130 [www.wesco.ch](http://www.wesco.ch)

---