



Smart gesteuerte Lüftung



Zentral oder für jeden Raum einzeln?



32 Seiten  
Basiswissen

**Gesund &  
komfortabel**

# Wohnungs- Lüftung

Wer liefert was?	Seite 2
Warum automatisch lüften?	Seite 4
Passendes Lüftungskonzept	Seite 8
Zentrale Lüftungsanlagen	Seite 10
Optimales Raumklima	Seite 18
Dezentrale Systeme	Seite 22
Wartung & Hygiene	Seite 26
Aktuelle Technik & Geräte	Seite 28

# DESIGN. TRIFFT. LÜFTUNG.



*@home*  
AIR

## WS 75 Powerbox

- Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung
- Ideal für Wohnheime, Büros, Hotels und kleine Wohneinheiten bis 60 m<sup>2</sup>
- Glaseinsatz optional individualisierbar
- UP- oder AP-Montage
- Keine Einregulierung
- Anzeige der Luftqualität möglich

[www.maico-ventilatoren.com](http://www.maico-ventilatoren.com)



**MAICO**

VENTILATOREN

Mit dieser Dachdurchführung lassen sich Einzelraumlüftungsgeräte des Herstellers auch in Dachschrägen einbauen. Sie ist mit verschiedenen Ziegelarten kombinierbar. [www.maico-ventilatoren.com](http://www.maico-ventilatoren.com)



### TROCKENE KELLER- UND WASCHRÄUME

In Wasch- und Trockenräumen aber auch in Kellerräumen, die zur Lagerung von Gegenständen dienen, sollte die anfallende Feuchtigkeit regelmäßig abgeführt werden, um auch Schimmelbefall zu vermeiden. Die vollautomatische Kellerentlüftung „AKE“ verfügt über eine integrierte Taupunktsteuerung, die permanent die absolute Raumfeuchte im Keller mit der absoluten Feuchte im Außenbereich abgleicht. Feuchte Luft wird nur dann nach außen abgeführt, wenn die nachströmende Außenluft trockener ist. So wird auch bei hoher Außenluftfeuchte eine Kondensatbildung an den kalten Kellerwänden verhindert und eine Trocknung sichergestellt. Bei einer relativen Feuchte kleiner 30 % schaltet sich das System aufgrund der Trockenschutzfunktion selbsttätig ab. Ein manuelles Anschalten der Lüftung ist generell möglich. [www.maico-ventilatoren.com](http://www.maico-ventilatoren.com)

