



MAICO

VENTILATOREN

MAICO Highlights 2023

PlanAir – das
Online-Planungstool
für Lüftungsanlagen



MAICOAIR –
das intelligente
Lüftungsrohrsystem



**Ventilatoren
für industrielle
Anwendungen**

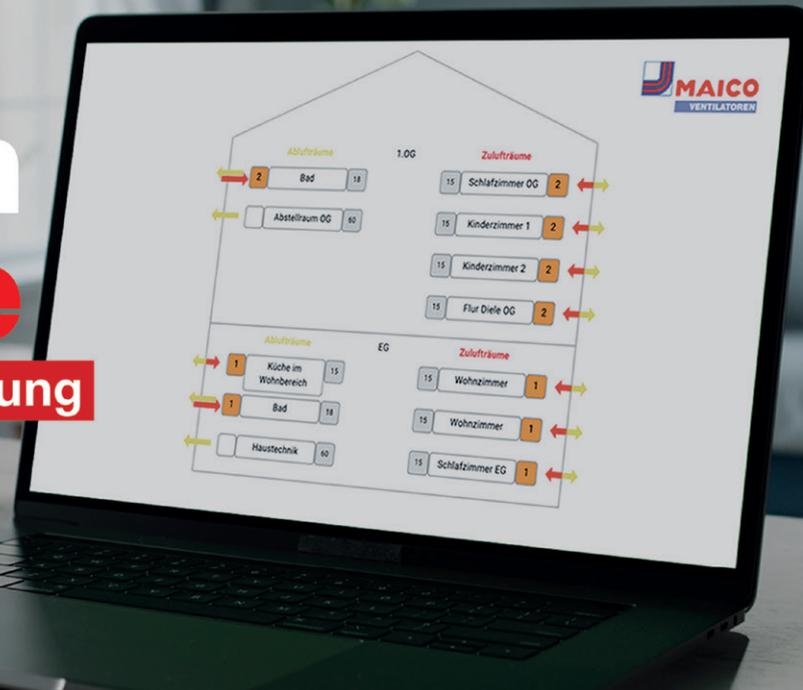


8 Minuten Schritte

für die gesamte Lüftungsplanung

mit dem MAICO

Online-Planungstool PlanAir



PlanAir – das kostenlose Online-Planungstool für Lüftungsanlagen

- Für zentrale und dezentrale Lüftungsplanung
- Für Abluft- oder Entlüftungssysteme

Einfach einmalig in der MAICO Cloud registrieren und sofort mit PlanAir starten unter:

www.maico-ventilatoren.com/service

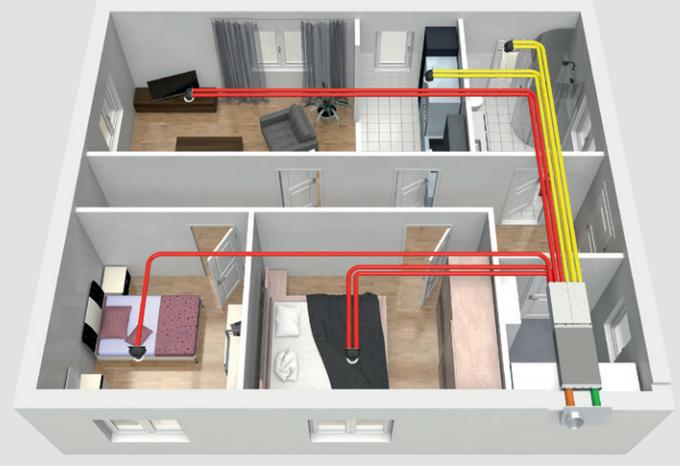
Lüftungsplanung mit umfangreicher Dokumentation

- Generierung Lüftungstechnischer Nachweis
- Berechnung Volumenströme
- Energetische Kennwerte für Fördervolumen
- Stückliste für die Bestellung
- Dokumentation für Sie und Ihre Baupartner



WS 120 Trio – das neue innovative Leichtgewicht ist da

- Zentrale Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung
- Für bis zu 100 m² Wohn-, Praxis- oder Bürofläche
- Maximale Einbauflexibilität
- Extrem kompakte und leichte Bauweise



Schalldämmverteiler – noch nie war Lüftung so leise!

- Das spezielle «Plug-and-Play»-Zubehör für das WS 120 Trio vereinfacht die Planung
- Platzsparend und extrem schnell montierbar
- Kombischalldämmverteiler mit bis zu 2 x 6 Anschlussmöglichkeiten DN 75 für Zu- und Abluft



MAICOAir teilweise
kombinierbar mit
MAICOFlex

MAICOAir – das Lüftungsrohrsystem



- Sehr flaches und kompaktes Design
- Hygienisch glatte Innenoberfläche
- Variabel einsetzbar

Wohnkomfort mit intelligenten Lüftungslösungen

MAICOAir ist das ideale Lüftungsrohrsystem um frische, gefilterte und erwärmte Luft z.B. in die Wohn- Schlaf- und Kinderzimmer zu befördern und verbrauchte Luft aus Küche, Bad und WC abzuführen. Die optimal abgestimmten Komponenten vereinfachen die Planung und Montage.

- Verwendung weniger steckbarer Bauteile für Zu- und Abluft nach dem Baukastenprinzip
- Schnelle, nahezu werkzeugfreie Montage
- Sichere Verbindung mit dem «Klick-Prinzip»
- Einbau des Verteilers auf dem Rohfußboden, an der Decke oder in der Wand



Alle Verteiler, Umlenkstücke und Adapter werden mit Klammern und Dichtringen ausgeliefert



Einfache und doppelte Luftverteiler in DN 63, DN 75 und DN 90



Ventilatoren für industrielle Anwendungen

Sicher, druckstark, energiesparend

- Axiale Hochleistungsventilatoren
- Radialventilatoren mit hoher Druckstärke
- Ventilatoren zur Förderung säurehaltiger und korrosiver Medien
- Ventilatoren für Hochtemperaturen bis 200 °C
- Energiesparende EC Motoren
- Explosionsschutz nach ATEX und IEC Ex
- Ex-Ventilatoren für die Anwendungsbereiche: Gas, Wasserstoff und Staub

MAICO – Sicherheit
Made in Germany



DZR Ex
Axial-Rohrventilator



ERM Ex
Halbradial-Rohrventilator



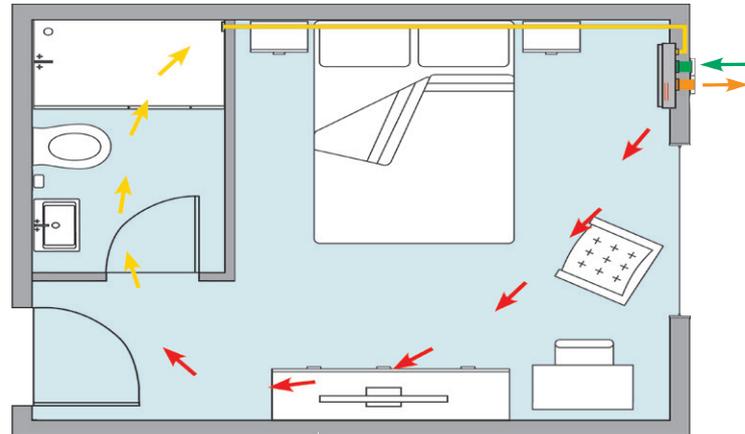
DZQ Ex
Wandventilator



WS 75 Powerbox Design. Trifft. Lüftung.

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung

- Ideal für Wohnheime, Hotels, Büro- und Praxisräume sowie Wohnungen bis ca. 60 m²
- Gesundes und behagliches Wohlfühlklima
- Zuverlässiger Schutz der Bausubstanz vor Feuchteschäden
- Energieeinsparung dank hocheffizienter Lüftung



Vollautomatischer
Betrieb dank
intelligenter
bedarfsgerechter
Steuerung

Steuerung AKE – für Keller in großen Wohnanlagen



Abluftventilator
mit Sensor

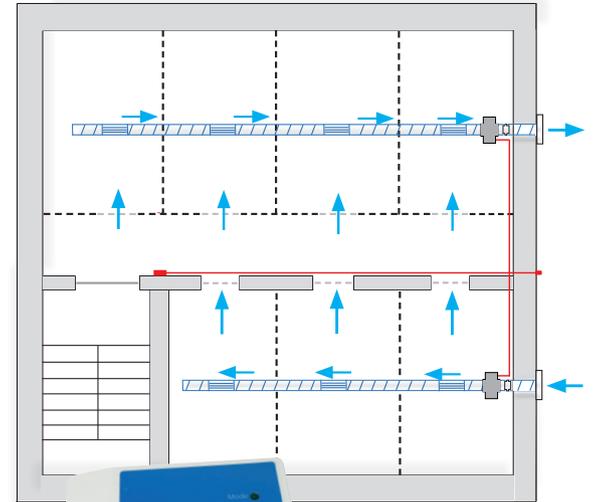
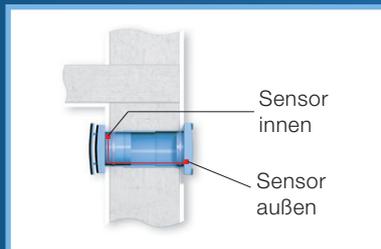


Außenverschlussklappe
mit Sensor

Der Trockenschutz für Kellerräume

Feuchte Luft wird nur dann abgeführt, wenn die nachströmende Außenluft trockener ist. So wird auch bei hoher Außenluftfeuchte Kondensatbildung an den kalten Kellerwänden unterbunden und die Trocknung sicher gestellt.

- AKE 100 einsetzbar bis ca. 30 m²
- AKE 150 einsetzbar bis ca. 60 m²



AKE mit Außen-
und Innenfühler



AE 10/1 bzw. AE 15/1
für die passive
Luftnachführung



Wand-
Einbauventilator



Schallgedämmte
Lüftungsbox



Rohrventilator



Radial-Rohr-
ventilator

Optimale Regelung dank permanentem Vergleich

Die MAICO-Steuerung AKE in Kombination mit Rohr-, oder Wandventilatoren entlüften bzw. belüften vollautomatisch und sorgen für eine bedarfsgerechte Entfeuchtung aller Kellerräume.

Lüftung nach DIN 18017-3

Einfacher Geräteaustausch ER EC-Ventilatoren

Bestandsgerät **ER 17**



Bestandsgehäuse
UPB 17/100
UP 17/100

Einsatz-Kit,
inklusive Ventilator
ER EC RF 17

Abdeckungen mit
integrierter Steuerung
ER A Standard
ER AK Komfort
ER AH Feuchte
ER AB Bewegung



Bestandsgeräte
ER 60 / ER 100



Bestandsgehäuse
ER-UP/G, ER-UPD
und **ER-UPD**

Replacement-Kit
ER-RPK

Ventilator
ER EC

Abdeckungen mit
integrierter Steuerung
ER A Standard
ER AK Komfort
ER AH Feuchte
ER AB Bewegung





MAICO

VENTILATOREN



Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH

Steinbeisstraße 20

78056 Villingen-Schwenningen

Service-Center Tel.: 0 77 20 / 694-0 · info@maico.de

www.maico-ventilatoren.com

