



MAICO

VENTILATOREN



Feuchte Kellerräume sind passé

AKE 100

Die automatische Kellerentfeuchtung

Von Haus aus trockene Räume

Feuchte Luft hinauslüften – vollautomatisch



Einsatzbereiche

- Keller bzw. einzelne Kellerräume
- Hauswirtschaftsräume
- Trockenräume
- Waschküchen etc.



Ventilator AKE 100
mit Sensor



Außenverschlussklappe
mit Sensor

AKE 100 für Neubau und Sanierung

Das neue MAICO-Lüftungssystem AKE 100 zur bedarfsgerechten Entfeuchtung von Kellerräumen ent- und belüftet vollautomatisch und zuverlässig: Sobald im Keller feuchte Luft auftritt, wird sie nach draußen befördert. Der Keller bleibt auch bei hoher Luftfeuchtigkeit im Sommer trocken, da sich kein Kondenswasser an kalten Kellerwänden absetzen und in das Mauerwerk eindringen kann. Mit der intelligenten Kellerentlüftung von MAICO erhalten Sie innovative Gebäudetechnik und schützen so die Gebäudesubstanz für lange Zeit.



Technische Details

- Permanenter Abgleich der absoluten Feuchte im Innenbereich mit der absoluten Feuchte des Außenbereichs
- Automatischer Betrieb, wenn die absolute Feuchte innen größer als außen
- Erster Hersteller mit integrierter Steuerung
- Frostschutzfunktion: Abschalten des Systems bei Temperaturen unter 3° C
- Optionaler Anschluss des Zuluftventilators ECA 11 E vorhanden
- Manuelles Anschalten des Systems über einen Taster möglich
- Einfache Installation, Kernlochbohrung 105 mm, bzw. 120 mm bei Einbau mit Wandhülse WH 100

Für jeden Einbaufall die passende Lösung

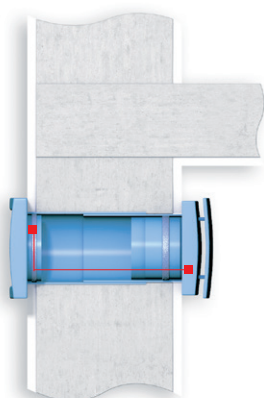
Optimale Regelung dank permanentem Vergleich

Standardvariante AKE 100

Automatische Kellerentfeuchtung AKE 100

- ① Ventilator mit
- ② Außenverschlussklappe und Sensoren

Art.-Nr. 0084.0220



Info: Bitte Luftnachströmung beachten

Technische Daten

Fördervolumen	92 m³/h
Spannungsart	Wechselstrom
Eingangsspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	8 W
Imax	0,06 A
Schutzklasse	IP X4

Standardvariante AKE 100 mit zusätzlicher aktiver Luftzufuhr

Automatische Kellerentfeuchtung AKE 100

- ① Ventilator mit
- ② Außenverschlussklappe und Sensoren

Art.-Nr. 0084.0220

- ③ Außengitter SG 100 zur Be- und Entlüftung

Art.-Nr. 0059.1054

- ④ Rohreinschubventilator ECA 11 E Zuluftventilator, DN 100

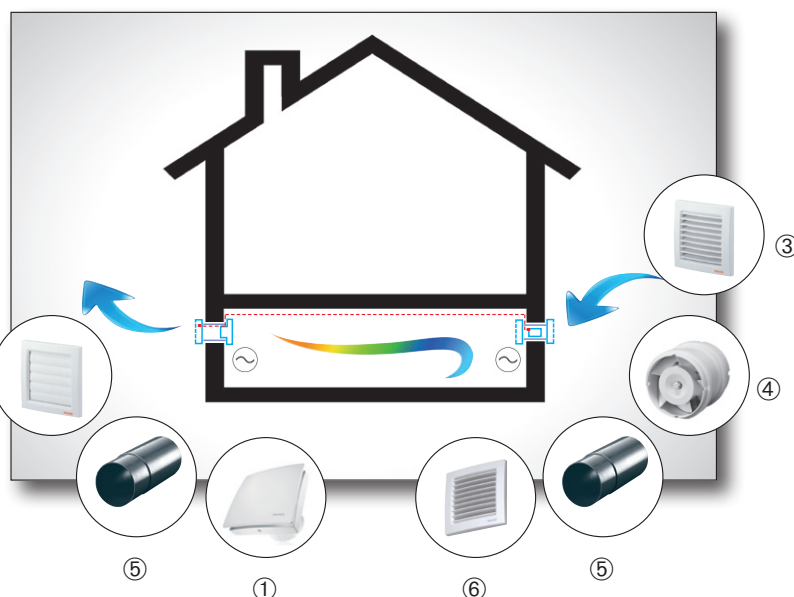
Art.-Nr. 0080.0460

- ⑤ Wandhülse WH 100 ausziehbar

Art.-Nr. 0059.1030

- ⑥ Innengitter ESG 10/2 zur Be- und Entlüftung

Art.-Nr. 0059.0947



Für jeden Einbaufall die passende Lösung

Feuchtigkeit auf ein Minimum reduziert

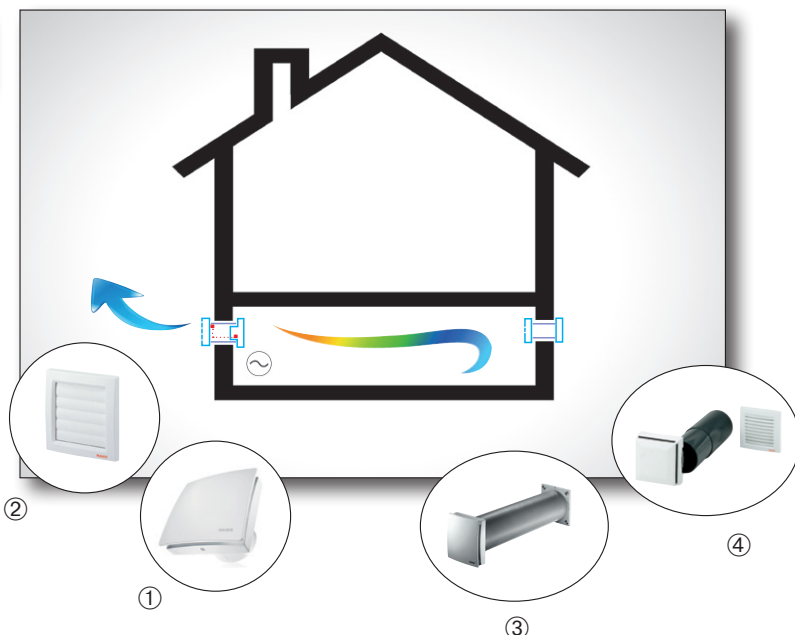
Standardvariante AKE 100 mit zusätzlicher passiver Luftzufuhr

Automatische Kellerentfeuchtung AKE 100

- ① Ventilator mit
② Außenverschlussklappe und Sensoren Art.-Nr. 0084.0220

- ③ Schallgedämmter Außenluftdurchlass
ALD 125 Art.-Nr. 0152.0067
oder

- ④ Außenluftdurchlass ALD 10 Art.-Nr. 0152.0054

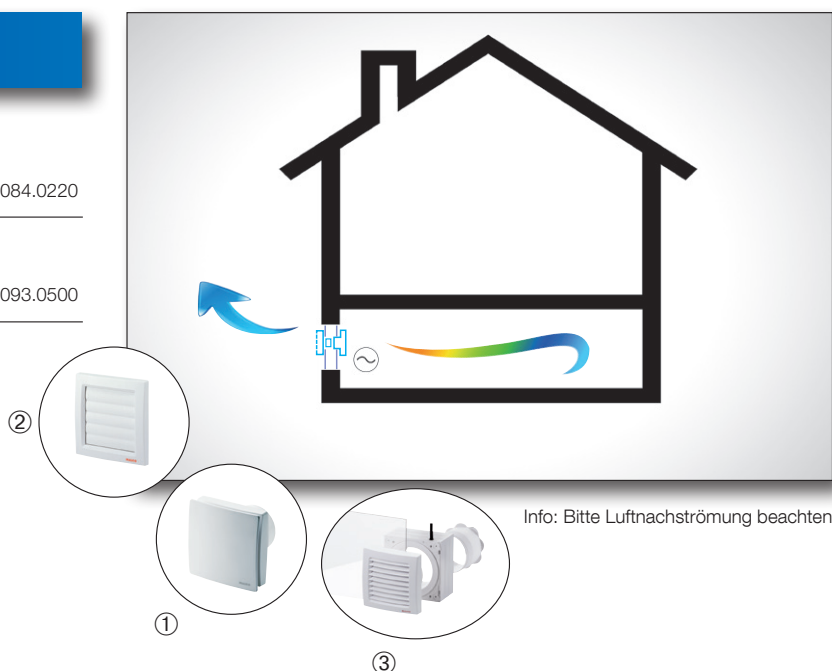


Optionale Variante mit AKE 100 und Fenstereinbausatz

Automatische Kellerentfeuchtung AKE 100

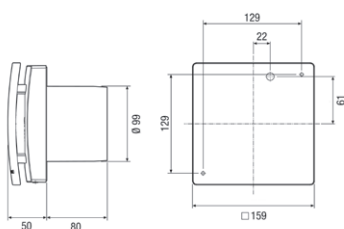
- ① Ventilator mit
② Außenverschlussklappe und Sensoren Art.-Nr. 0084.0220

- ③ Fenstereinbausatz FE 100/1 SG
mit feststehendem Außengitter Art.-Nr. 0093.0500

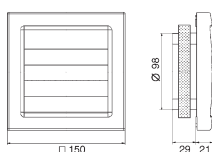


Maßzeichnungen

AKE 100
Ventilator mit Fühler



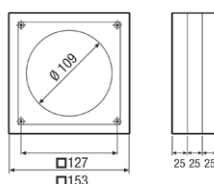
Außenverschlussklappe
mit Fühler



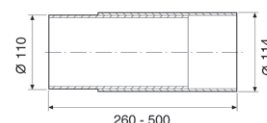
Empfohlenes Zubehör

Distanzrahmen ECA-DR,
optional bei Kabelverlegung Aufputz

Art.-Nr. 0092.0550



Wandhülse WH 100, optional
Art.-Nr. 0059.1030



Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH · Steinbeisstr. 20 · 78056 Villingen-Schwenningen
Tel.: 07720 / 694-0 · Fax 07720 / 694-263 · info@maico.de · www.maico-ventilatoren.com

