

Automatische Kellerentfeuchtung AKE von MAICO sorgt für zukunftssicheres Fundament und angenehmes Raumklima

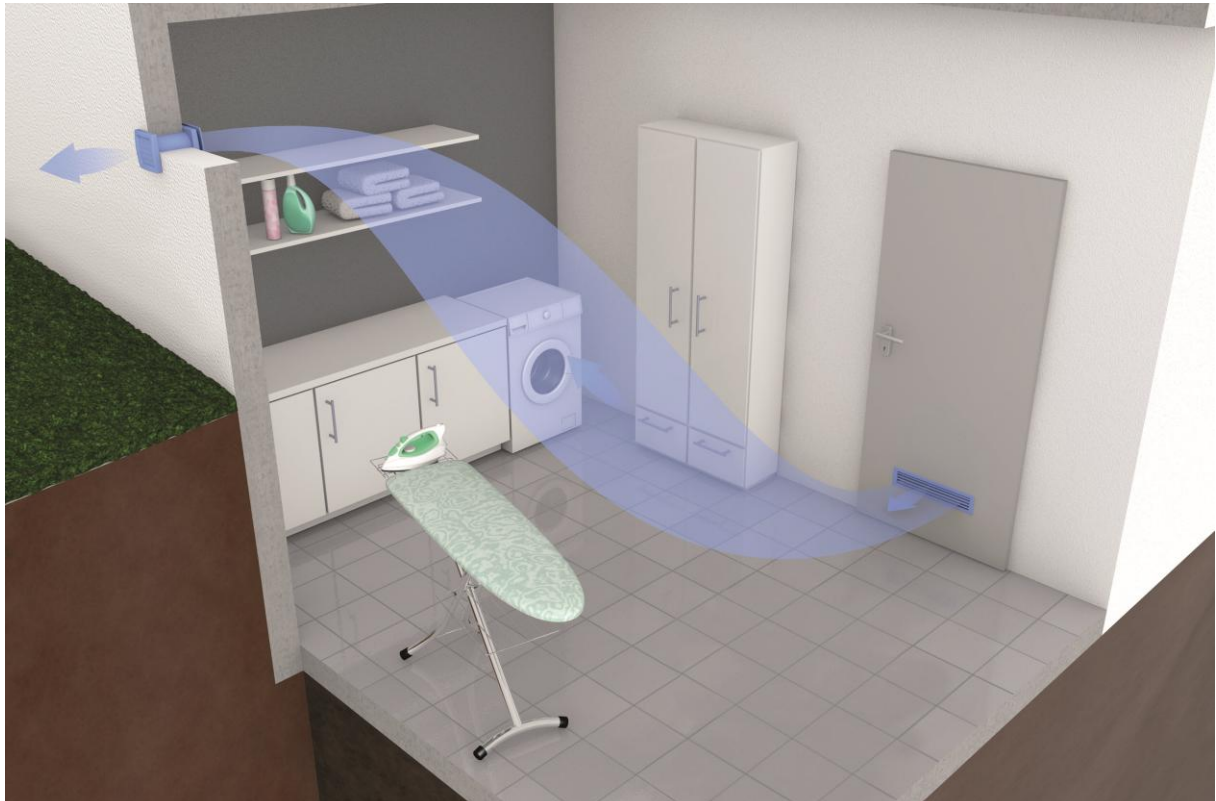
Villingen-Schwenningen, 23. Februar 2026



Beispielhafte Einbausituation in einem Kellerraum

MAICO bietet gleich zwei unterschiedliche Systeme der automatischen Kellerentfeuchtung: Mit den Geräten **AKE 100/1** und **AKE 150/1** sowie mit der **AKE-Steuerung** gehören modrig feuchte Kellerräume der Vergangenheit an.

Das Lüftungssystem **AKE 100/1** und **AKE 150/1** mit integrierter Feuchtedifferenz-Steuerung sowie Außen- und Innenfühler sorgt im Untergeschoss (z.B. in Waschküchen, Hauswirtschafts- und Trockenräumen, Kellerräumen in Mietshäusern sowie Werkstätten und Hobbyräumen) für ein trockenes und die Gebäudesubstanz schützendes Klima. Die eigenständigen Lüftungssysteme mit integriertem Ventilator eignen sich perfekt für eine unabhängige Entfeuchtung von Kellerräumen bis maximal 70 m².



Als eigenständige Lüftungssysteme eignen sich AKE 100/1 und AKE 150/1 perfekt für eine unabhängige Entfeuchtung von Keller- und Hauswirtschaftsräumen.

So funktioniert intelligente Gebäudetechnik mit AKE

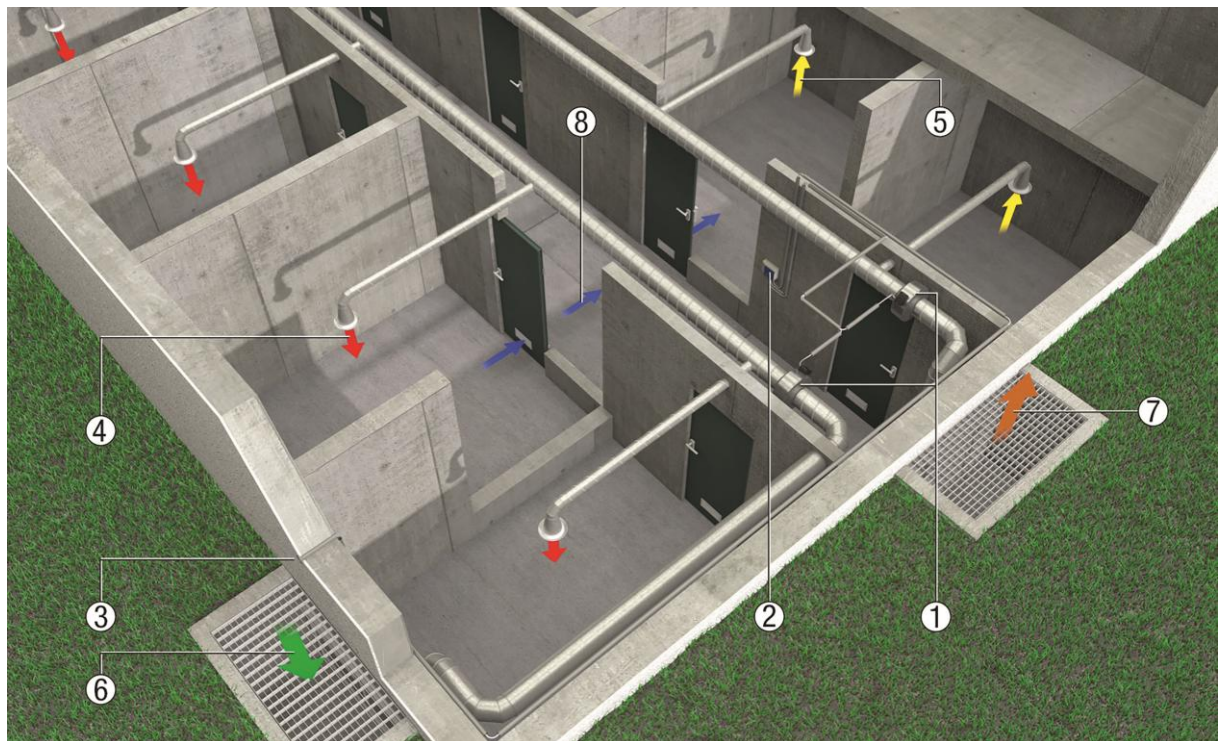
Ein Außenfühler in der Verschlussklappe identifiziert die Feuchte im Freien und überträgt die Informationen an den leistungsstarken Abluftventilator, der dank moderner und hochwertiger Steuerungselektronik den bedarfsgerechten Betrieb nur dann aufnimmt, wenn die absolute Feuchte im Kellerraum höher ist als im Freien. Durch den integrierten Innenfühler am Abluftventilator gelangt weder feuchte noch warme Luft in den Keller, die dort kondensieren kann. Die automatische Lüftung läuft nur, wenn mit der Außenluft auch getrocknet werden kann.

Vollautomatische Lüftungstechnik und bewährte Einbaufreundlichkeit

Die AKE von MAICO bietet für jeden Einbaufall die passende Lüftungsstrategie, weil sich die Anlage mit nur einer Kernlochbohrung sehr einfach installieren lässt und aufgrund des permanenten Luftvergleichs zu jeder Zeit die optimale Regelung gewährleistet. Sowohl bei Neubauten als auch bei Sanierungen ist die AKE von MAICO in allen Kellerräumen die ideale Lösung für den langfristigen Schutz der Gebäudesubstanz.

Die separate AKE Steuerung

Für größere Kellerflächen oder mehrere Räume können mit der separaten **AKE-Steuerung** auch unterschiedlichste Ventilatoren – z.B. Rohr-, Kanal- oder Wandventilatoren – angesteuert werden und die Räume vollautomatisch be- bzw. entlüftet werden. Auch eine bereits vorhandene Lüftungsanlage lässt sich so in eine automatische Kellerentfeuchtung mit all ihren Vorteilen umrüsten. Zudem kann die **separate AKE-Steuerung** sehr gut dort eingesetzt werden, wo Kellerräume erdreichberührte Bereiche haben und eine Ansaugung bzw. Abluft durch das Erdreich oder einen Lichtschacht erfolgen muss.



Legende: 1: Zu- und Abluftventilatoren, 2: Automatische Kellerentfeuchtungssteuerung AKE, 3: Feuchtigkeitssensor außen, 4: Zuluft, 5: Abluft, 6: Filter-Außenluft, 7: Fortluft, 8: Überstromluft

Von Haus aus trockene Räume – zu jeder Zeit

Kellerräume bleiben mit der AKE selbst bei hoher Luftfeuchtigkeit im Sommer trocken, da sich kein Kondenswasser an kalten Kellerwänden absetzt und in das Mauerwerk eindringt. Bei Temperaturen unter 5°C schaltet sich das System von selbst ab und verhindert so ein zu starkes Auskühlen des Kellers. Der jeweilige Leistungsbetrieb wird am Abluftventilator über eine Status-LED angezeigt.



Über MAICO

MAICO steht für die Überzeugung, dass **gesunde Luft die Lebensqualität steigert**, die Leistungsfähigkeit unterstützt und den Werterhalt von Gebäuden sichert. Aus diesem Anspruch heraus entwickelt das Unternehmen seit Jahrzehnten hochwertige Lüftungslösungen, die Menschen schützen und Räume nachhaltig verbessern.

Als familiengeführtes Unternehmen verbindet MAICO Ingenieurskompetenz mit innovativer Technik. Das Ergebnis sind zuverlässige, energieeffiziente und leise Lüftungssysteme für Wohngebäude, Gewerbe und Industrie. Mit über 3.000 Produkten ist MAICO der Komplettanbieter für Lüftungstechnik. Darüber hinaus agiert das Unternehmen als Systemlieferant und bietet umfangreiches Zubehör für unterschiedlichste Anwendungsbereiche. Kundinnen und Kunden profitieren von praxisnahen Produkten, durchdachten Details und praktikablen Lösungen, die auf echte Anforderungen ausgelegt sind. **Wer sich für MAICO entscheidet, wählt Qualität, Beständigkeit und Verlässlichkeit.**

Kontaktadresse für PR und Communications:

MAICO Ventilatoren
Steinbeisstraße 20
78056 Villingen-Schwenningen

Nina Spiegel

Tel.: +49 7720 694-477, E-Mail: nina.spiegel@maico.de

MAICO Gruppe: www.maico-group.com

MAICO Deutschland (Headquarter): www.maico-ventilatoren.com