


**MAICO AKE 100 Automatische Kellerentfeuchtung**
**Art. Nr. M0084.0220**

- Intelligent programmierte automatische Kellerentfeuchtung für höchste Ansprüche. Barrierefreies Produkt, da automatisches Ein- / Ausschalten ohne zusätzliche Schalter. Frostschutzfunktion: Abschalten des Systems bei Innentemperaturen unter 5 °C. Trockenschutzfunktion: Abschalten des Systems bei Raumfeuchte unter 30 % relativer Luftfeuchtigkeit.
- manuelles Abschalten des Systems über einen Taster oder Schalter möglich.
- keine zusätzliche Installation vom Schalter zum Gerät notwendig.
- optional auch mit separatem Taster oder Schalter schaltbar.
- Schutzklasse II
- Fördermitteltemperatur max. 40°C
- mit integrierter Rückschlagklappe, Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- elektrischer Anschluss wahlweise Auf- oder Unterputz.
- Hinweis: Luftnachströmung berücksichtigen!

Intelligent programmierte automatische Kellerentfeuchtung für höchste Ansprüche. Integrierte automatische Feuchtesteuerung. Verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung. Barrierefreies Produkt, da automatisches Ein- / Ausschalten ohne zusätzliche Schalter. Ventilator überwacht die Raumfeuchte. Frostschutzfunktion: Abschalten des Systems bei Innentemperaturen unter 5 °C. Trockenschutzfunktion: Abschalten des Systems bei Raumfeuchte unter 30 % relativer Luftfeuchtigkeit. Manuelles Abschalten des Systems über einen Taster oder Schalter möglich. Keine zusätzliche Installation vom Schalter zum Gerät notwendig. Optional auch mit separatem Taster oder Schalter schaltbar. Status- und Funktionsanzeige durch LED's. Nicht drehzahlsteuerbar. Zur Entfeuchtung. Schutzart IP X4. Schutzklasse II. Farbe verkehrsweiß ähnlich RAL 9016. Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Thermischer Überlastungsschutz. Frostschutz: Um ein Auskühlen des Raumes zu vermeiden, besitzt der AKE eine Frostschutzfunktion. Hierbei schaltet sich der Ventilator bei Innentemperaturen von weniger als 5 °C automatisch ab. Trockenschutz: Um ein Austrocknen des Raumes zu vermeiden, besitzt der AKE eine Trockenschutzfunktion. Hierbei schaltet sich der Ventilator bei einer relativen Raumfeuchte von kleiner 30 % automatisch ab. Motor: Energiesparender, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei. Für Dauerbetrieb geeignet. Montagehinweis: Einfache Installation, AKE 100: Kernlochbohrung 105 mm, bzw. 120 mm bei Einbau mit Zubehör Wandhülse WH 100. AKE 150: Kernlochbohrung 155 mm, bzw. 170 mm bei Einbau mit Wandhülse WH 150. Wand- und Deckenmontage möglich. Elektrischer Anschluss: Elektrischer Anschluss wahlweise Auf- oder Unterputz. Aufputzinstallation bei AKE 100 mit Zubehör Distanzrahmen ECA-DR. Artikel: AKE 100, Fördervolumen: 92 m<sup>3</sup>/h, Drehzahl: 2500 1/min, Drehzahlsteuerbar: nein, Reversierbarkeit: nein, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 8 W, I<sub>Max</sub>: 0,06 A, Schutzart: IP X4, Netzzuleitung: 5 / 1,5 mm<sup>2</sup>, Einbauort: Wand, Einbauart: Aufputz, Einbaulage: beliebig, Material: Kunststoff, Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Gewicht: 0,804 kg, Klappe: keine, Nennweite: 100 mm, Kabellänge: 1 m, Breite: 159 mm, Höhe: 159 mm, Tiefe: 130 mm, Wandstärke: max. 0,85 m (falls Kabellänge nicht ausreichend, bitte das Sensorkabel 6m mitbestellen), Fördermitteltemperatur bei I<sub>Max</sub>: 40 °C, Schalldruckpegel: 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen, Verpackungseinheit: 1 Stück

**Technische Information**

Netzfrequenz	50 Hz	Nennweite	100 mm
Bemessungsspannung	230 V	Zusammenstellung	sonstige
Montageart	Aufputz	Ausführung	Axial
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Richtung	Entlüftung
Farbe	weiß	Stromstärke	60 mA
Volumenstrom	92 m <sup>3</sup> /h	max. Raumgröße	30 m <sup>2</sup>
Schutzart (IP)	IPX4	EAN	4012799842200

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	M0059.1030	Wandhülse WH 100
Zubehör	M0093.0500	Fenstereinbausatz FE 100/1 SG
Zubehör	M0092.0550	Distanzrahmen ECA-DR