



MAICO

VENTILATOREN

Barrierefreies Lüften

Höchster Wohnkomfort für mehr
Lebensqualität



Barrierefreies Wohnen



Foto: sam

Mehr Selbstständigkeit im Alltag

Alter, Krankheit, Unfall. Diese Szenarien können dazu führen, dass die eigene Wohnung plötzlich eine Vielzahl von Hindernissen birgt, die die Betroffenen stark in ihrem täglichen Leben beeinträchtigen. Dinge, die früher selbstverständlich erledigt wurden, scheinen nun unüberwindbar.

Aber auch „Best Ager“, Menschen der Generation 50+, die ihr Badezimmer sanieren, denken oftmals bei der Ausstattung heute schon an morgen.

Nicht nur Stufen, Kanten oder zu enge Durchgänge stellen Barrieren da, sondern auch das Betätigen eines Schalters kann zu einer Hürde werden!

MAICO bietet Ihnen eine Auswahl an Ventilatoren an, die sich durch besondere Benutzerfreundlichkeit auszeichnen und somit für den Einsatz in barrierefreien Wohnungen optimal geeignet sind.

Der Bewohner muss keinen Schalter bedienen, um den Ventilator zu aktivieren. Die Geräte schalten sich automatisch mit Hilfe einer Licht- oder Feuchtesteuerung bzw. eines Bewegungsmelders ein und aus.

Lichtsteuerung

Ventilatoren mit Lichtsteuerung werden in fensterlosen Räumen ohne Tageslicht eingesetzt. Die Geräte schalten sich in Abhängigkeit der Raumhelligkeit ein und aus.

Feuchtesteuerung

Feuchtegesteuerte Ventilatoren schalten sich in Abhängigkeit der relativen Luftfeuchte automatisch ein und aus. Ist ein gewisser Feuchtegrad erreicht, beginnt der Ventilator zu arbeiten, bis der Referenzwert wieder unterschritten wird.

Bewegungsmelder

Ventilatoren mit Bewegungsmelder registrieren Personen, die sich näher als 5 m vor dem Sensor befinden und steuern so in Abhängigkeit der Anwesenheit der Bewohner automatisch den Betrieb.

So komfortabel kann Lüftung sein



ECA 100 ipro H / KH, F / KF, B / KB

- Version H mit vollautomatischer, 2-stufiger Feuchtsteuerung
- Version F mit Lichtsteuerung
- Version B mit Bewegungsmelder
- 4 wählbare Betriebsprogramme für hohe Bedarfsorientierung
- Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit stufig einstellbar
- Energiesparender Betrieb

ECA piano H

- Besonders leiser Betrieb, nur 26 dB(A) in 3 m Abstand
- Energiesparender Betrieb mit nur 8 Watt Leistungsaufnahme
- Einschaltfeuchte einstellbar von ca. 50 % – ca. 90 % relativer Luftfeuchte
- Nachlaufzeit einstellbar von ca. 0,5 – ca. 18 Minuten

ER 60 F und H / ER 100 F und H

- Version F mit Lichtsteuerung
- Version H mit Feuchtsteuerung (Umschalten von Grund- in Vollast bei wahlweise 60 %, 70 %, 80 % od. 90 % relativer Luftfeuchte)
- Leiser Betrieb
- Formschönes Design

Wenig Zeitaufwand garantiert!

Die barrierefreien Ventilatoren von MAICO sind nicht nur für den Anwender besonders komfortabel in der täglichen Handhabung, sondern bieten auch entscheidende Montagevorteile: Die Verkabelung der Geräte am Lichtschalter entfällt!

Weiter sind die robusten, kugelgelagerten Motoren sehr langlebig und bedürfen keiner Wartung.

Technische Details in der Übersicht

Technische Daten

Artikel	Steuerung	Art.-Nr.	Fördervolumen m ³ /h	Leistungsaufnahme W	Schutzart IP	Schalldruckpegel dB(A)
ECA 100 ipro H	Feuchte	0084.0203	92 / 78	8 / 6	X5	32 / 27 ¹⁾
ECA 100 ipro KH	Feuchte	0084.0208	92 / 78	15 / 13	X5	32 / 27 ¹⁾
ECA 100 ipro F	Licht	0084.0202	92 / 78	8 / 6	X5	32 / 27 ¹⁾
ECA 100 ipro KF	Licht	0084.0207	92 / 78	15 / 13	X5	32 / 27 ¹⁾
ECA 100 ipro B	Bewegung	0084.0204	92 / 78	8 / 6	X5	32 / 27 ¹⁾
ECA 100 ipro KB	Bewegung	0084.0209	92 / 78	15 / 13	X5	32 / 27 ¹⁾
ECA piano H	Feuchte	0084.0082	80	8	X4	26 ¹⁾
ER 60 F	Licht	0084.0102	62	21	X5	36 ²⁾
ER 60 H	Feuchte	0084.0104	62 / 35	21 / 10	X5	36 / 26 ²⁾
ER 100 F	Licht	0084.0132	101	31	X5	45 ²⁾
ER 100 H	Feuchte	0084.0134	101 / 35	31 / 9	X5	45 / 26 ²⁾
ER-AP 60 F	Licht	0084.0152	61	21	X5	40 ²⁾
ER-AP 60 H	Feuchte	0084.0154	61 / 35	21 / 11	X5	40 / 33 ²⁾
ER-AP 100 F	Licht	0084.0172	100	31	X5	49 ²⁾
ER-AP 100 H	Feuchte	0084.0174	100 / 35	31 / 10	X5	49 / 33 ²⁾

1) Abstand 3 m, Freifeldbedingungen 2) Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äquivalenten Absorptionsfläche $A_L = 10 \text{ m}^2$

