**Abdeckung ER-AH**

ER-AH – Ausführung mit intelligentem Zeitmodul und Feuchtesteuerung

Abdeckung mit Feuchtesteuerung, intelligentem Zeit-Modul und LED-Filterwechselanzeige.

Barrierefreies Produkt, da automatisches Ein-/ Ausschalten über intelligente Feuchtesteuerung.

Alle Einstellungen über intuitive, kapazitive Bedienfläche, kein Eingriff auf Platine oder hantieren an 230 V-Komponenten notwendig.

Individuelle Einstellung der Fördervolumen (Grundlast 20/30/40 m³/h, Nennlast 40/60/100 m³/h) möglich.

Elektrische Steckverbindung für schnelle, werkzeuglose Verbindung der Abdeckung mit dem Ventilator.

Intelligente Feuchtesteuerung mit jahreszeitlicher Anpassung. Stufenlose Anpassung des Volumenstroms zwischen 30 m³/h und der eingestellten Nennlast V2 anhand der relativen Raumluftfeuchte.

Keine Einstellung der Einschaltfeuchte notwendig. Ventilator überwacht die Raumluftfeuchte eigenständig und entlüftet automatisch.

Ein-/Ausschalten der Volllaststufe über Lichtschalter oder separaten Schalter möglich, mit einstellbarer Einschaltverzögerung (0/30/60\*/90/120 sek).

Einstellbare Nachlaufzeit der Volllaststufe (0/3/6/15\*/24/30 min).

Bei manueller Bedienung (z. B. per Lichtschalter) gilt die eingestellte Einschaltverzögerung sowie Nachlaufzeit.

Einstellbare Intervallsteuerung (1\*/2/4/6/12, Betriebsdauer ca. 10 min.) zur Durchlüftung unregelmäßig genutzter Räume.

Einstellbare Tastensperre (Mieterschutz).

Schutzklasse II.

\*Werkseinstellung

Besondere Eigenschaften

Strömungsoptimiertes, formschönes Design.

Werkzeuglos wechselbarer Filter.

Mit Filterwechselanzeige.

Merkmale

Das Gerät kann im Dauerbetrieb in der Grundlaststufe betrieben werden.

Schutzart IP X5 für Sicherheit im Bad.

Farbe verkehrsweiß ähnlich RAL 9016.

Für Einraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator.

Filter ISO Coarse 30 % (G2), Filterwechsel ohne Werkzeug.

Abdeckung um ± 5° drehbar, dadurch Ausgleich bei schief eingesetztem Gehäuse möglich.

Nicht drehzahlsteuerbar.

Schaltungsvariante: Mit einem zusätzlichen Schalter kann die Grundlast ein- bzw. ausgeschaltet werden (siehe Schaltbilder im Internet).

\*Werkseinstellung

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | ER-AH |
| Ausführung: | Feuchtesteuerung mit intelligentem Zeitmodul |
| Fördervolumen: | 20 m³/h / 30 m³/h / 40 m³/h / 60 m³/h / 100 m³/h Stufe 1 = 20/30/40 m³/h, Stufe 2 = 40/60/100 m³/h einstellbar |
| Luftrichtung: | Entlüftung |
| Schutzart: | IP X5 |
| Einbauort: | Wand / Decke |
| Systemart: | dezentral |
| Material Gehäuse: | Kunststoff |
| Farbe: | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Gewicht: | 0,6 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 0,75 kg |
| Filterklasse: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Breite: | 281 mm |
| Höhe: | 281 mm |
| Tiefe: | 33 mm |
| Breite mit Verpackung: | 305 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 450 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 295 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | 40 °C |
| Einschaltverzögerung: | 0 s / 30 s / 60 s / 90 s / 120 s Ein-/Ausschalten der Volllaststufe über Lichtschalter oder separaten Schalter möglich, 60 sek Werkseinstellung |
| Schalldruckpegel: | 15 dB(A) / 16 dB(A) / 23 dB(A) / 35 dB(A) / 48 dB(A) kombiniert mit ER GH; 27 dB(A) / 31 dB(A) / 35 dB(A) / 41 dB(A) / 51 dB(A) kombiniert mit ER GH AP/APB/ Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äqivalenten Absorptionsfläche AL = 10 m² |
| Zulassungsnummer: | Z-51.1-478 |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799843634 |
| Artikelnummer: | 0084.0363 |

Hersteller: MAICO

ER-AH Abdeckung