**Aufputz-Abluftelement, Brandschutz Centro-H-APB**

Abluftelement Centro-H-APB - Ausführung mit automatischer Feuchtesteuerung

Abluftelement mit elektrothermischem Stellantrieb.

Für Grund- und Bedarfslüftung.

Druckregelung für zentralen Ventilator erforderlich.

Elektrische Steckverbindung für schnelle Montage des Abluftelements im Gehäuse.

MAICO Centro-H-APB Abluftelemente entsprechen der Schutzart IP X5 und können somit im Bereich 1 nach DIN VDE 0100-701, auch bei Strahlwasser eingebaut werden.

Schutzklasse II.

Barrierefreies Produkt, da automatisches Ein-/Ausschalten.

Vollautomatische intelligente Feuchtesteuerung.

Keine Einstellung der Einschaltfeuchte notwendig. Ventil überwacht die Raumluftfeuchte eigenständig und schaltet automatisch in die Bedarfslüftung.

Manuelle Bedienung über einen Schalter möglich, z. B. Einschalten der Bedarfslüftung per Lichtschalter.

Standardschaltung: Abluftelement geschlossen Betrieb in Grundlüftung, Feuchtesteuerung ist bei Überschreitung des Einschaltpunkts aktiv - Betrieb in Bedarfslüftung, bei Unterschreitung des Ausschaltpunkts – Betrieb in Grundlüftung.

Weitere Schaltungsvarianten: manuelle Zuschaltung der Bedarfslüftung.

Einschalten der Volllast durch den Lichtschalter und damit verbunden eine Nachlaufsteuerung (Nachlaufzeit 15 min) des Ventilators.

Merkmale

Abluftelement mit ISO Coarse 30 % (G2) Filter in Aufputzausführung für Wohnungsküchen, Bad und WC.

Einsetzbar mit Zentralentlüftungssystem Centro.

Mindestvolumenstrom 30 m³/h.

Brandschutz identisch mit MAICO ER-Einzelraumentlüftung.

Kaltrauchsperren serienmäßig.

Keine zusätzlichen Telefonie-Schalldämpfer notwendig.

Mit wartungsfreier Brandschutz-Absperrvorrichtung gegen Brandübertragung K90-18017.

Gehäuse drehbar, dadurch Anschluss des Ausblasstutzens links oben oder rechts oben an die Hauptleitung.

Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016.

Problemloser Filterwechsel ohne Werkzeug.

Metall-Ausblasstutzen DN 75/80 mit selbsttätiger Metall-Rückschlagklappe.

Schachtpegeldifferenz gemäß DIN 52210-6, geprüft vom IAB Oberursel.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | Centro-H-APB |
| Ausführung: | elektrisch |
| Fördervolumen: | 20 m³/h / 60 m³/h |
| Mindestfördervolumen: | 30 m³/h |
| Luftrichtung: | Entlüftung |
| Spannungsart: | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz / 60 Hz |
| Leistungsaufnahme: | 3,5 W |
| IMax: | 0,9 A |
| Schutzart: | IP X5 |
| Netzzuleitung: | 3 x 1,5 mm² |
| Einbauort: | Wand / Decke |
| Einbauart: | Aufputz |
| Systemart: | zentral |
| Material: | Kunststoff |
| Farbe: | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Gewicht: | 1,49 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 2,03 kg |
| Filterklasse: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Breite: | 236 mm |
| Höhe: | 236 mm |
| Tiefe: | 217,5 mm |
| Breite mit Verpackung: | 255 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 340 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 255 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | 40 °C |
| Nachlaufzeit: | 6 min Nachlaufzeit bei Verwendung eines optionalen Schalters (z.B. Lichtschalter) verfügbar |
| Schalldruckpegel: | 26 dB(A) / 33 dB(A) Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äqivalenten Absorptionsfläche A<sub>L</sub> = 10 m<sup>2</sup> |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799841883 |
| Artikelnummer: | 0084.0188 |

Hersteller: MAICO

Centro-H-APB Aufputz-Abluftelement, Brandschutz