**Ventilatoreinsatz ER EC RF17**

Besondere Eigenschaften

Ventilatoreinsatz-Kit zum Einsatz in ER 17-Unterputzgehäusen.

Austausch alter ER 17-Ventilatoreinsätze durch energiesparenden ER EC RF17.

Reduzierte Leistungsaufnahme um bis zu 90 % im Vergleich zum ER 17.

Verbesserte Schallleistung im Vergleich zum ER 17.

Zeitgemäßes Design durch neue Abdeckungen ER-A/ER-AK/ER-AH/ER-AB.

Erweiterung der Steuerungsmöglichkeiten durch Kombination mit ER-A/ER-AK/ER-AH/ER-AB-Abdeckungen.

Keine aufwendigen Austauscharbeiten notwendig.

Merkmale

2-stufiger Ventilator zum Einbau in Unterputzgehäuse UP-/UPD-/UPB 17.

Fördervolumen 30 m³/h / 60 m³/h in Verbindung mit der Standardabdeckung ER-A.

Bei Verwendung der Abdeckungen (ER-AK, ER-AH, ER-AB) auch 20 / 30 / 40 / 60 / 100 m³/h möglich.

Einschaltverzögerung 60 s und Nachlaufzeit 15 min in Verbindung mit der Standardabdeckung ER-A.

Bei Verwendung der Abdeckungen (ER-AK, ER-AH, ER-AB) auch Einschaltverzögerung 0/30/60/90/120 s und Nachlaufzeit 0/3/6/15/24/30 min möglich.

Für Einzelraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator.

Adapterplatine mit 5 Klemmen für schnelle Montage des Ventilators im Gehäuse.

Beiliegendes Montagezubehör für die Installation des Ventilatoreinsatzes im ER 17-Gehäuse.

ER EC RF17 entspricht der Schutzart IP X5 und kann somit im Bereich 1 nach DIN VDE 0100-701, auch bei Strahlwasser, eingebaut werden. Details siehe Planungshinweise.

Schutzklasse II.

Die steile Kennlinie zeigt das hohe Druckvermögen des ER EC RF17-Ventilators.

Robuster energiesparender EC-Motor.

Motor mit thermischem Überlastungsschutz.

Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | ER EC RF17 |
| Fördervolumen: | 20 m³/h / 30 m³/h / 40 m³/h / 60 m³/h / 100 m³/h Je nach Abdeckungsvariante Stufen variabel einstellbar. ER-A: Stufe 1 = 30 m³/h, Stufe 2 = 60 m³/h. ER-AK/ER-AB: Stufe 1 und Stufe 2 = 20/30/40/60/100 m³/h einstellbar. ER-AH: Stufe 1 = 20/30/40 m³/h, Stufe 2 = 60/100 m³/h einstellbar. |
| Drehzahl: | 500 1/min / 800 1/min / 1.050 1/min / 1.250 1/min / 1.800 1/min |
| Luftrichtung: | Entlüftung |
| Drehzahlsteuerbar: |  -  |
| Reversierbarkeit: |  -  |
| Spannungsart: | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Leistungsaufnahme: | 2 W / 2,5 W / 3 W / 5 W / 17 W |
| Schutzart: | IP X5 |
| Netzzuleitung: | 3/5 x 1,5 mm² |
| Einbauort: | Wand / Decke |
| Einbauart: | Unterputz |
| Systemart: | dezentral |
| Material Gehäuse: | Polypropylen (PP) |
| Farbe: | schwarz |
| Gewicht: | 0,76 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 1,05 kg |
| Filterklasse: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Ausblasrichtung: | seitlich |
| Breite: | 225 mm |
| Höhe: | 87 mm |
| Tiefe: | 215 mm |
| Breite mit Verpackung: | 280 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 155 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 280 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | 40 °C |
| Schalldruckpegel: | 26 dB(A) / 36 dB(A) |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799936145 |
| Artikelnummer: | 0093.0614 |

Hersteller: MAICO

ER EC RF17 Ventilatoreinsatz