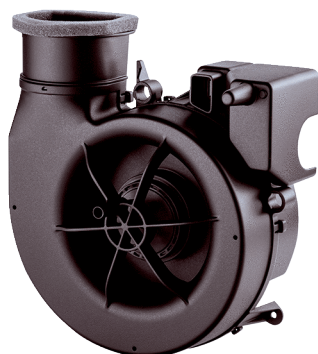


ER EC



Kurzinformation

Ventilatoreinsatz ER EC für Unterputzgehäuse ER GH und Aufputzgehäuse ER GH AP / ER GH APB, Fördervolumen 30 m³/h / 60 m³/h

Einsatzbeispiele

Bad, Küche, Mehrfamilienhaus, Aufenthaltsraum, Esszimmer

Artikelnummer

0084.0360

Technische Daten

| | |
|------------------------|--|
| 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 (kombiniert mit ER GH, ER GH AP/APB) |
| Luftrichtung | Entlüftung |
| Drehzahlsteuerbar | – |
| Reversierbarkeit | – |
| Spannungsart | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 2 W / 2,5 W / 3 W / 5 W / 17 W / Kombiniert mit ER GH; 2,4 W / 2,9 W / 3,6 W / 6,2 W / 17 W kombiniert mit ER GH AP/APB |
| Schutzart | IP X5 |
| Netzzuleitung | 3/5 x 1,5 mm² |
| Einbauort | Wand / Decke |
| Einbauart | Unterputz |
| Systemart | dezentral |
| Material Gehäuse | Polypropylen (PP) |
| Farbe | schwarz |
| Gewicht | 0,64 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 0,91 kg |
| Filterklasse | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Ausblasrichtung | seitlich / hinten |
| Breite | 213 mm |
| Höhe | 233 mm |
| Tiefe | 115 mm |
| Breite mit Verpackung | 280 mm |

ER EC

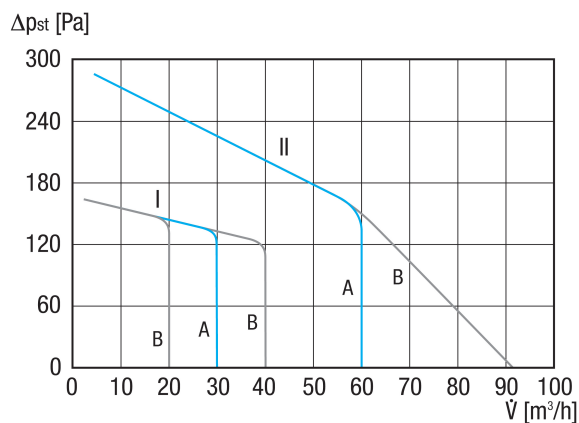
| | |
|---|---|
| Höhe mit Verpackung | 280 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 152 mm |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | 40 °C |
| Schalldruckpegel | 15 dB(A) / 16 dB(A) / 23 dB(A) / 35 dB(A) / 48 dB(A) (kombiniert mit ER GH; 27 dB(A) / 31 dB(A) / 35 dB(A) / 41 dB(A) / 51 dB(A) kombiniert mit ER GH AP/APB/ Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äquivalenten Absorptionsfläche AL = 10 m²) |
| Zulassungsnummer | Z-51.1-478 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | B |
| GTIN (EAN) | 4012799843603 |

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|-------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L _{WA7} , S1 (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 |
| L _{WA7} , S2 (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 |
| L _{WA} , S3 (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 27 |
| L _{WA} , S4 (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 39 |
| L _{WA} , S5 (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 52 |

L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB
 in Kombination mit ER GH; 31 dB(A) / 35 dB(A) / 39 dB(A) / 45 dB(A) / 55 dB(A) in Kombination mit ER GH AP/APB

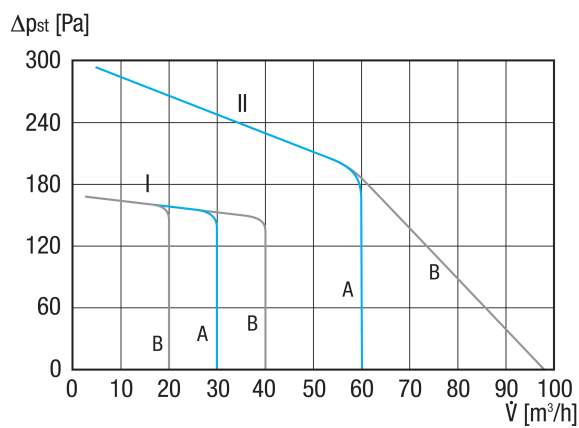
Kennlinie ER EC mit ER GH Ausblas hinten und ER GH AP/APB



- I - Stufe 1
- II - Stufe 2
- Ⓐ Werkseinstellungen für Grund- und Nennlaststufe in Verbindung mit Abdeckung ER-A
- Ⓑ Alternative Einstellungen für Grund- und Nennlaststufen in Verbindung mit den Abdeckungen ER-AK/...-AH/...-AB

ER EC

Kennlinie ER EC und ER EC RF17 mit ER GH Ausblas seitlich



- I - Stufe 1
- II - Stufe 2
- Ⓐ Werkseinstellungen für Grund- und Nennlaststufe in Verbindung mit Abdeckung ER-A
- Ⓑ Alternative Einstellungen für Grund- und Nennlaststufen in Verbindung mit den Abdeckungen ER-AK/..-AH/..-AB