

ER-AP 100 G



Kurzinformation

Aufputzventilator zur Entlüftung, Fördervolumen 100 m³/h, mit Grundlastschaltung

Einsatzbeispiele

Bad, Küche, Mehrfamilienhaus, Aufenthaltsraum, Esszimmer

Artikelnummer 0084.0173

Technische Daten

| | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ausführung | Grundlastschaltung |
| Fördervolumen | 35 m ³ /h / 100 m ³ /h |
| Drehzahl | 900 1/min / 1.850 1/min |
| Luftrichtung | Entlüftung |
| Drehzahlsteuerbar | - |
| SEC average | -6,54 kWh/(m ² *a) |
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 10 W / 28,5 W |
| I _{Max} | 0,09 A / 0,15 A |
| Schutzart | IP X5 |
| Netzzuleitung | 5 x 1,5 mm ² |
| Einbauort | Wand / Decke |
| Einbauart | Aufputz |
| Systemart | dezentral |
| Material | Kunststoff |
| Farbe | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Gewicht | 1,9 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 2,46 kg |
| Filterklasse | ISO Coarse > 30 % (G2) |
| Brandschutz | nein |
| Anschlussdurchmesser | 75 mm / 80 mm |
| Breite | 236 mm |
| Höhe | 236 mm |
| Tiefe | 217,5 mm |
| Breite mit Verpackung | 255 mm |
| Höhe mit Verpackung | 255 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 235 mm |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | 40 °C |

ER-AP 100 G

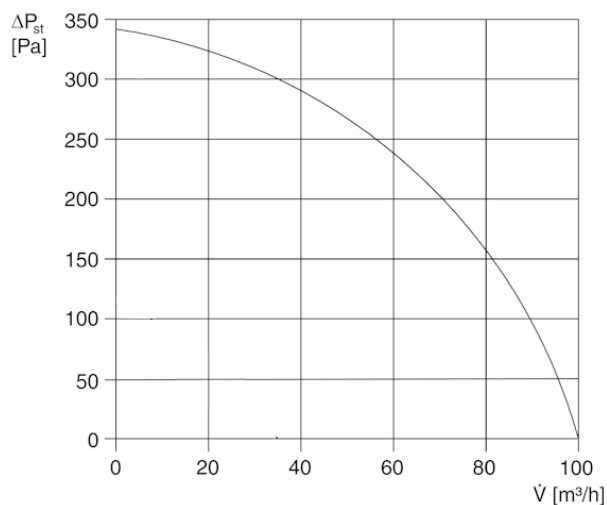
| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schalldruckpegel | 33 dB(A) / 49 dB(A) (Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äquivalenten Absorptionsfläche $A_L = 10 \text{ m}^2$) |
| Zulassungsnummer | Z-51.1-42 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | B |
| GTIN (EAN) | 4012799841739 |

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|-----------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA7, niedrig} (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 37 |
| L_{WA7, hoch} (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 53 |

L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



ER-AP 100 G

Maßzeichnung [mm]

