

# ER-APB 100 G



## Kurzinformation

Aufputzventilator mit Brandschutz-Metall-Absperrklappe zur Entlüftung, Fördervolumen 100 m³/h, mit Grundlastschaltung

## Einsatzbeispiele

Bad, Küche, Mehrfamilienhaus, Aufenthaltsraum, Esszimmer

Artikelnummer 0084.0179

## Technische Daten

|                        |   |
|------------------------|---|
| Ausführung             | Grundlastschaltung                                      |
| Fördervolumen          | 35 m³/h / 100 m³/h                                      |
| Drehzahl               | 900 1/min / 1.850 1/min                                 |
| Luftrichtung           | Entlüftung  |
| Drehzahlsteuerbar      | -   |
| SEC average            | -6,47 kWh/(m²*a)  |
| Bemessungsspannung     | 230 V   |
| Netzfrequenz           | 50 Hz   |
| Leistungsaufnahme      | 10 W / 28,5 W   |
| I <sub>Max</sub>       | 0,09 A / 0,15 A   |
| Schutzart              | IP X5   |
| Netzzuleitung          | 5 x 1,5 mm²   |
| Einbauort              | Wand / Decke  |
| Einbauart              | Aufputz   |
| Systemart              | dezentral   |
| Material               | Kunststoff  |
| Farbe                  | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016                          |
| Gewicht                | 2,09 kg   |
| Gewicht mit Verpackung | 2,65 kg   |
| Filterklasse           | ISO Coarse 30 % (G2)                                    |
| Brandschutz            | ja  |
| Absperrvorrichtung     | integrierte Metall-Absperrklappe mit Auslöseeinrichtung |
| Anschlussdurchmesser   | 75 mm / 80 mm   |
| Breite                 | 236 mm  |
| Höhe                   | 236 mm  |
| Tiefe                  | 217,5 mm  |
| Breite mit Verpackung  | 255 mm  |
| Höhe mit Verpackung    | 335 mm  |
| Tiefe mit Verpackung   | 255 mm  |

# ER-APB 100 G

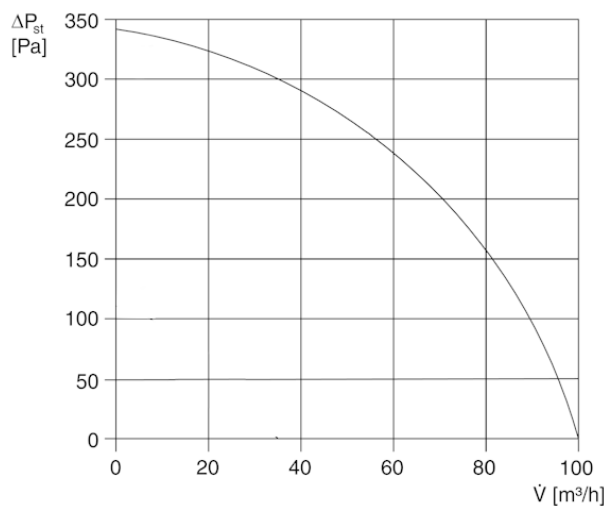
|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Fördermitteltemperatur bei $I_{Max}$ | 40 °C   |
| Schalldruckpegel                     | 33 dB(A) / 49 dB(A) (Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äquivalenten Absorptionsfläche $A_L = 10 \text{ m}^2$ ) |
| Zulassungsnummer                     | Z-51.1-45   |
| Verpackungseinheit                   | 1 Stück   |
| Sortiment                            | B   |
| GTIN (EAN)                           | 4012799841791   |

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

|   | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|---|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>L<sub>WA7, niedrig</sub> (dB(A))</b> | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 37     |
| <b>L<sub>WA7, hoch</sub> (dB(A))</b>    | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 53     |

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

## Kennlinie



# ER-APB 100 G

Maßzeichnung [mm]

