

# ER-APB 100 F



## Kurzinformation

Aufputzventilator mit Brandschutz-Metall-Absperrklappe zur Entlüftung, Fördervolumen 100 m<sup>3</sup>/h, mit Lichtsteuerung

## Einsatzbeispiele

Bad, Küche, Mehrfamilienhaus, Aufenthaltsraum, Esszimmer

Artikelnummer 0084.0178

## Technische Daten

Ausführung	Lichtsteuerung
Fördervolumen	100 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	1.850 1/min
Luftrichtung	Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	–
SEC average	-21,24 kWh/(m <sup>2</sup> *a)
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	29 W
I <sub>Max</sub>	0,15 A
Schutzart	IP X5
Netzzuleitung	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Systemart	dezentral
Material	Kunststoff
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Gewicht	2,1 kg
Gewicht mit Verpackung	2,66 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 F

Fördermitteltemperatur bei $I_{Max}$	40 °C
Nachlaufzeit	6 min
Einschaltverzögerung	50 s
Schalldruckpegel	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)	4012799841784

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b><math>L_{WA7, \text{hoch}}</math> (dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	53

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

## Kennlinie



# ER-APB 100 F

Maßzeichnung [mm]

