

ER-APB 100 H



Kurzinformation

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

Einsatzbeispiele

Bad, Küche, Mehrfamilienhaus, Aufenthaltsraum, Esszimmer

Artikelnummer 0084.0180

Technische Daten

Ausführung	Feuchtesteuerung
Fördervolumen	35 m³/h / 100 m³/h
Drehzahl	900 1/min / 1.850 1/min
Luftrichtung	Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	–
SEC average	-21,82 kWh/(m²*a)
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	10 W / 29 W
I _{Max}	0,09 A / 0,15 A
Schutzart	IP X5
Netzzuleitung	3/5 x 1,5 mm²
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 H

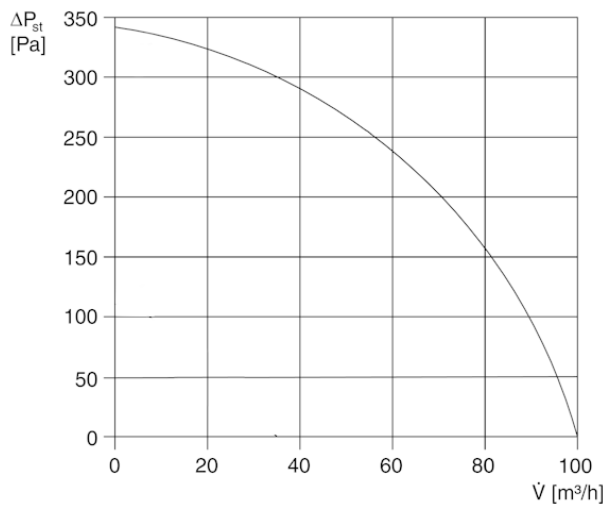
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	40 °C
Nachlaufzeit	6 min (Nachlaufzeit bei Verwendung eines optionalen Schalters (z.B. Lichtschalter) verfügbar)
Schalldruckpegel	33 dB(A) / 49 dB(A) (Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äquivalenten Absorptionsfläche $A_L = 10 \text{ m}^2$)
Zulassungsnummer	Z-51.1-45
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	B
GTIN (EAN)	4012799841807

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-APB 100 H

Maßzeichnung [mm]

