

ER-AP 100 H



Kurzinformation

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

Einsatzbeispiele

Bad, Küche, Mehrfamilienhaus, Aufenthaltsraum, Esszimmer

Artikelnummer 0084.0174

Technische Daten

Ausführung	Feuchtesteuerung
Fördervolumen	35 m ³ /h / 100 m ³ /h
Drehzahl	900 1/min / 1.850 1/min
Luftrichtung	Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	–
SEC average	-21,88 kWh/(m ² *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 mm ²
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Systemart	dezentral
Material	Kunststoff
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Gewicht	1,92 kg
Gewicht mit Verpackung	2,48 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	280 mm
Tiefe mit Verpackung	255 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	40 °C

ER-AP 100 H

Nachlaufzeit	6 min
Nachlaufzeit	(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-51.1-42
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	B
GTIN (EAN)	4012799841746

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 H

Maßzeichnung [mm]

