

ER 100 F



Kurzinformation

Ventilatoreinsatz mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, Fördervolumen 101 m³/h, mit Lichtsteuerung

Einsatzbeispiele

Bad, Küche, Mehrfamilienhaus, Aufenthaltsraum, Esszimmer

Artikelnummer 0084.0132

Technische Daten

Ausführung	Lichtsteuerung
Fördervolumen	101 m ³ /h
Drehzahl	1.900 1/min
Luftrichtung	Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	-
SEC average	-21,38 kWh/(m ² *a)
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	29,5 W
I _{Max}	0,14 A
Schutzart	IP X5
Netzzuleitung	3 x 1,5 mm ²
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Unterputz
Systemart	dezentral
Material	Kunststoff
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Gewicht	1,485 kg
Gewicht mit Verpackung	1,77 kg
Filterklasse	ISO Coarse > 30 % (G2)
Ausblasrichtung	seitlich
Breite	250 mm
Höhe	250 mm
Tiefe	150 mm
Breite mit Verpackung	280 mm
Höhe mit Verpackung	280 mm
Tiefe mit Verpackung	155 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	40 °C

ER 100 F

Nachlaufzeit	6 min
Einschaltverzögerung	50 s
Schalldruckpegel	45 dB(A) (Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äquivalenten Absorptionsfläche $A_L = 10 \text{ m}^2$)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	B
GTIN (EAN)	4012799841326

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, \text{ hoch}}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	49

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

Kennlinie



ER 100 F

Maßzeichnung [mm]



Ventilatoreinsatz ER mit Unterputzgehäuse ER-UP/G oder ER-UPD

ER 100 F

Maßzeichnung [mm]



Ventilatoreinsatz ER mit Unterputzgehäuse ER-UP/G oder ER-UPD und Zweitraumanschluss