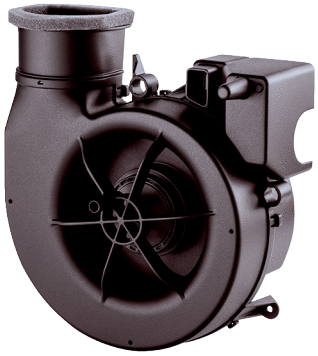
ER EC



Kurzinformation

Ventilatoreinsatz ER EC für Unterputzgehäuse ER GH, Fördervolumen 30 m³/h / 60 m³/h

Einsatzbeispiele

Bad, Küche, Mehrfamilienhaus, Aufenthaltsraum, Esszimmer

Artikelnummer	0084.0360

Technische Daten

Fördervolumen	20 m³/h / 30 m³/h / 40 m³/h / 60 m³/h / 100 m³/h (Je nach Abdeckungsvariante Stufen variabel einstellbar. ER-A: Stufe 1 = 30 m³/h, Stufe 2 = 60 m³/h. ER-AK/ER-AB: Stufe 1 und Stufe 2 = 20/30/40/60/100 m³/h einstellbar. ER-AH: Stufe 1 = 20/30/40 m³/h, Stufe 2 = 60/100 m³/h einstellbar.)
Drehzahl	500 1/min / 800 1/min / 1.050 1/min / 1.250 1/min / 1.800 1/min
Luftrichtung	Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	–
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	2 W / 2,5 W / 3 W / 5 W / 17 W
Schutzart	IP X5
Netzzuleitung	4 / 1,5 mm²
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Unterputz
Systemart	dezentral
Material Gehäuse	Kunststoff
Farbe	schwarz
Gewicht	0,72 kg
Filterklasse	G2
Ausblasrichtung	seitlich / hinten
Breite	250 mm
Höhe	250 mm
Tiefe	150 mm
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	40 °C
Schalldruckpegel	15 dB(A) / 16 dB(A) / 23 dB(A) / 35 dB(A) / 48 dB(A) (Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äqivalenten Absorptionsfläche A_L = 10 m²)

ER EC

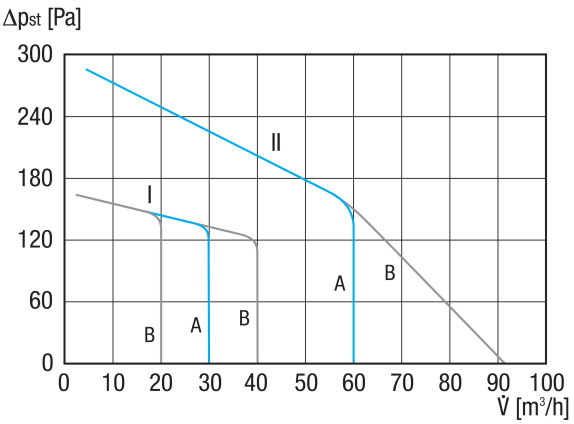
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	B
EAN	4012799843603

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA7}, S1 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	19
L_{WA7}, S2 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	20
L_{WA}, S3 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	27
L_{WA}, S4 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	39
L_{WA}, S5 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	52

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

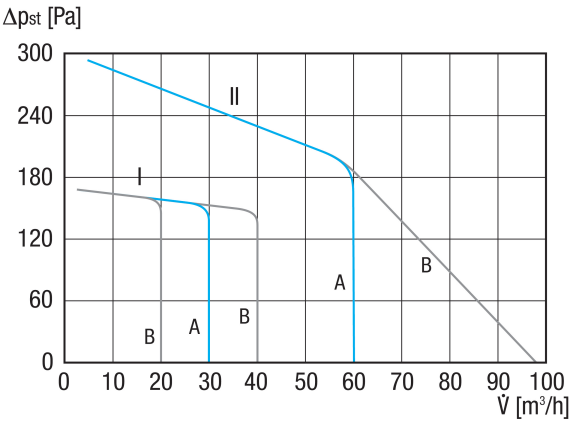
Kennlinie ER EC mit Ausblas hinten



I - Stufe 1
II - Stufe 2
Ⓐ Werkseinstellungen für Grund- und Nennlaststufe in Verbindung mit Abdeckung ER-A
Ⓑ Alternative Einstellungen für Grund- und Nennlaststufen in Verbindung mit den Abdeckungen ER-AK/..-AH/..-AB

ER EC

Kennlinie ER EC mit Ausblas seitlich



I - Stufe 1
II - Stufe 2
Ⓐ Werkseinstellungen für Grund- und Nennlaststufe in Verbindung mit Abdeckung ER-A
Ⓑ Alternative Einstellungen für Grund- und Nennlaststufen in Verbindung mit den Abdeckungen ER-AK/..-AH/..-AB