

# 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	–
Reversierbarkeit	–
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 x 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 <sub>Max</sub>	40 °C

# ER EC

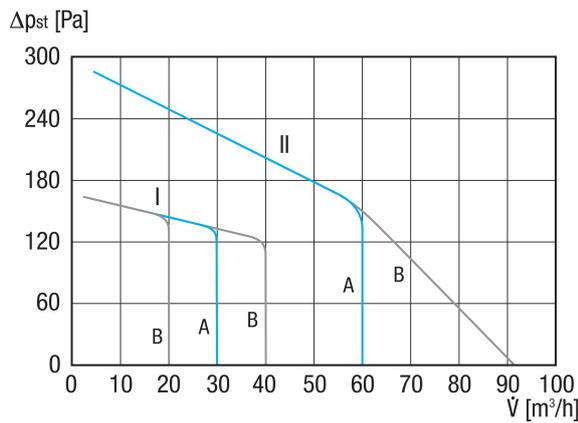
Schalldruckpegel	15 dB(A) / 16 dB(A) / 23 dB(A) / 35 dB(A) / 48 dB(A) (Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äquivalenten Absorptionsfläche $A_L = 10 \text{ m}^2$ )
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	B
GTIN (EAN)	4012799843603

## Schalleistungspegel 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-Schalleistungspegel in dB

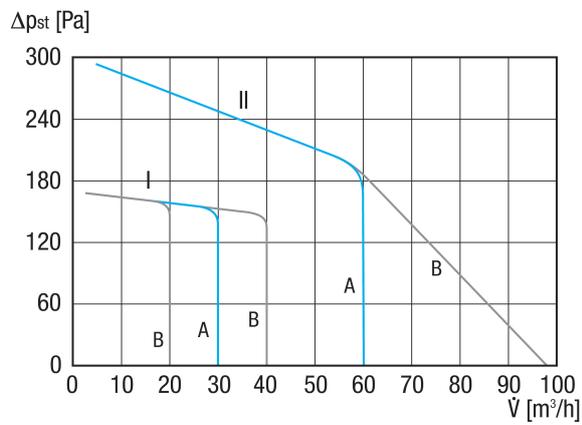
## Kennlinie ER EC mit Ausblas hinten



- 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