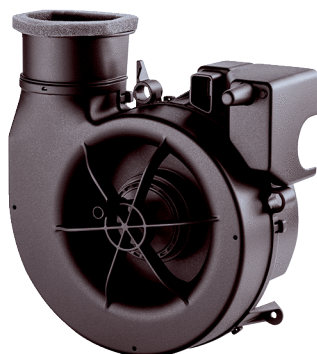


# ER EC 2.1



## Kurzinformation

Ventilatoreinsatz ER EC 2.1 für Unterputzgehäuse ER GH und Aufputzgehäuse ER GH AP / ER GH APB, Fördervolumen 30 m³/h / 60 m³/h

## Einsatzbeispiele

Bad, Küche, Mehrfamilienhaus, Aufenthaltsraum, Esszimmer

Artikelnummer

0084.0365

## 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 (kombiniert mit ER GH, ER GH AP/APB)
Luftrichtung	Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	–
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	2 W / 2,5 W / 3 W / 5 W / 17 W / Kombiniert mit ER GH; 2,4 W / 2,9 W / 3,6 W / 6,2 W / 17 W kombiniert mit ER GH AP/APB
Schutzart	IP X5
Netzzuleitung	3/5 x 1,5 mm²
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Unterputz
Systemart	dezentral
Material Gehäuse	Polypropylen (PP)
Farbe	schwarz
Gewicht	0,58 kg
Gewicht mit Verpackung	0,85 kg
Filterklasse	ISO Coarse 30 % (G2)
Ausblasrichtung	seitlich / hinten
Breite	213 mm
Höhe	233 mm
Tiefe	115 mm
Breite mit Verpackung	280 mm

# ER EC 2.1

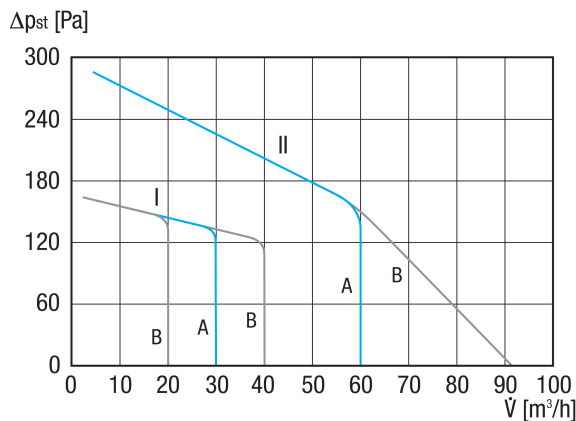
Höhe mit Verpackung	280 mm
Tiefe mit Verpackung	152 mm
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	40 °C
Schalldruckpegel	15 dB(A) / 16 dB(A) / 23 dB(A) / 35 dB(A) / 48 dB(A) (kombiniert mit ER GH; 27 dB(A) / 31 dB(A) / 35 dB(A) / 41 dB(A) / 51 dB(A) kombiniert mit ER GH AP/APB/ Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äquivalenten Absorptionsfläche AL = 10 m²)
Zulassungsnummer	Z-51.1-478
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	B
GTIN (EAN)	4012799843658

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA7, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	19
<b>L<sub>WA, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	20
<b>L<sub>WA, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	27
<b>L<sub>WA, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	39
<b>L<sub>WA, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	52

L<sub>WA7</sub> = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB  
 in Kombination mit ER GH; 31 dB(A) / 35 dB(A) / 39 dB(A) / 45 dB(A) / 55 dB(A) in Kombination mit ER GH AP/APB

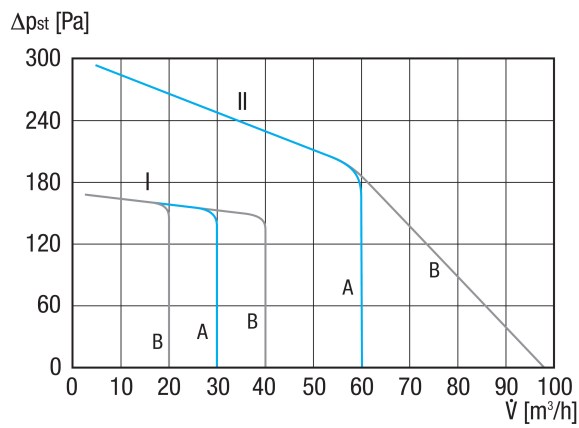
## Kennlinie ER EC mit ER GH Ausblas hinten und ER GH AP/APB



- 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 2.1

Kennlinie ER EC und ER EC RF17 mit ER GH 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