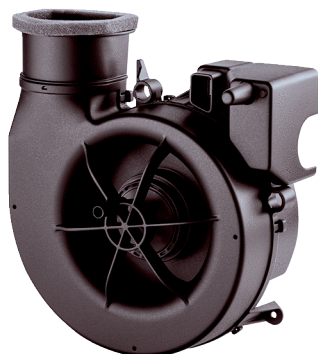


# ER EC 2.1



## Krótki opis

Wkład wentylatora ER EC 2.1 do obudowy podtynkowej ER GH i obudowa natynkowa ER GH AP / ER GH APB, wydajność tłoczenia 30 m³/h / 60 m³/h

## Przykłady zastosowań

Łazienka, Kuchnia, Dom wielorodzinny, Pokój dziennego pobytu, Jadalnia

Numer katalogowy

0084.0365

## Dane Techniczne

Wydajność powietrza	20 m³/h / 30 m³/h / 40 m³/h / 60 m³/h / 100 m³/h (Możliwość zmiennego włączania stopni w zależności od wariantu osłony. ER-A: Stopień 1 = 30 m³/h, stopień 2 = 60 m³/h. ER-AK/ER-AB: Możliwość nastawienia stopień 1 i stopień 2 = 20/30/40/60/100 m³/h. ER-AH: Możliwość nastawienia stopień 1 = 20/30/40 m³/h, stopień 2 = 60/100 m³/h.)
Prędkość obrotów	500 1/min / 800 1/min / 1.050 1/min / 1.250 1/min / 1.800 1/min (w połączeniu z ER GH, ER GH AP/APB)
Kierunek powietrza	Odpowietrzanie
z możliwością regulacji obrotów	–
Możliwość pracy nawrotnej	–
Typ napięcia	Prąd zmienny
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
Pobór mocy	2 W / 2,5 W / 3 W / 5 W / 17 W / W połączeniu z ER GH; 2,4 W / 2,9 W / 3,6 W / 6,2 W / 17 W w połączeniu z ER GH AP/APB
Stopień ochrony	IP X5
Kabel zasilający	3/5 x 1,5 mm²
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Rodzaj montażu	Montaż podtynkowy
Rodzaj systemu	decentralne
Materiał obudowy	polipropylen (PP)
Kolor	czarny
Ciężar	0,58 kg
Ciężar z opakowaniem	0,85 kg
Klasa filtra	ISO Coarse 30 % (G2)
Kierunek wydmuchu powietrza	boczny / wsteczny
Szerokość	213 mm
wysokość	233 mm
Głębokość	115 mm

# ER EC 2.1

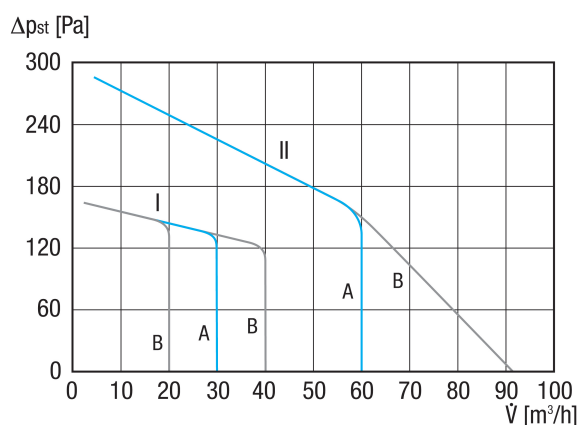
Szerokość z opakowaniem	280 mm
Wysokość z opakowaniem	280 mm
Głębokość z opakowaniem	152 mm
Temperatura powietrza przetłaczanego przy $I_{Max}$	40 °C
Poziom ciśnienia akustycznego	15 dB(A) / 16 dB(A) / 23 dB(A) / 35 dB(A) / 48 dB(A) (w połączeniu z ER GH; 27 dB(A) / 31 dB(A) / 35 dB(A) / 41 dB(A) / 51 dB(A) w połączeniu z ER GH AP/APB/ wartość według DIN 18017-3 przy równoważnej powierzchni absorpcji AL = 10 m <sup>2</sup> )
Numer aprobaty	Z-51.1-478
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	B
GTIN (EAN)	4012799843658

## Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

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

L<sub>WA7</sub>= Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wlotu w dB w połączeniu z ER GH; 31 dB(A) / 35 dB(A) / 39 dB(A) / 45 dB(A) / 55 dB(A) w połączeniu z ER GH AP/APB

## Charakterystyka ER EC z ER GH tylny wydmuch powietrza i ER GH AP/APB



- I – stopień 1
- II – stopień 2
- Ⓐ Ustawienia fabryczne stopnia wydajności podstawowej i nominalnej w połączeniu z pokrywą ER-A
- Ⓑ Alternatywne ustawienia stopni wydajności podstawowej i nominalnej w połączeniu z pokrywkami ER-AK/...-AH/...-AB

# ER EC 2.1

## Charakterystyka ER EC i ER EC RF17 z ER GH A z bocznym wydmuchem powietrza



- I – stopień 1
- II – stopień 2
- Ⓐ Ustawienia fabryczne stopnia wydajności podstawowej i nominalnej w połączeniu z pokrywą ER-A
- Ⓑ Alternatywne ustawienia stopnia wydajności podstawowej i nominalnej w połączeniu z pokrywkami ER-AK/..-AH/..-AB