

# ESR 16 EC



## Krótki opis

Izolowany akustycznie wentylator skrzynkowy z silnikiem EC z odchylanym wentylatorem, DN 160, prąd przemienny

## Przykłady zastosowań

Obiekt handlowy, Sala ekspozycyjna, Biuro, Biuro mistrza, Przebieralnia

Numer katalogowy

0080.0085

## Dane Techniczne

Wydajność powietrza	590 m³/h
Prędkość obrotów	3.466 1/min
z możliwością regulacji obrotów	✓
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość sieci	50 Hz / 60 Hz
Wydajność nominalna	104 W
Pobór mocy	104 W
I <sub>Nom</sub>	0,8 A
I <sub>Max</sub>	0,9 A
Stopień ochrony	IP X4
Klasa izolacji	F
Pozycja montażowa	pionowo / poziomo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Materiał obudowy	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	Srebro
Ciężar	11,77 kg
Ciężar z opakowaniem	13,28 kg
Wentylator wychyłany	✓
Wielkość nominalna	160 mm
Szerokość	380 mm
wysokość	232 mm
Głębokość	447 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Wysokość z opakowaniem	265 mm
Głębokość z opakowaniem	560 mm
Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym	-20 °C do 60 °C
temperatura otoczenia	-20 °C do 60 °C
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	E

# ESR 16 EC

GTIN (EAN)	4012799800859
------------	---------------

## 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>WA2</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	38	48	48	53	48	46	46	39	57
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	38	49	48	54	48	45	44	38	57
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	39	49	48	53	47	43	42	36	57
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	40	48	50	58	48	37	36	30	59
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	42	51	53	60	51	48	38	33	62
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	41	50	54	55	50	51	50	43	60
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	41	50	54	57	50	51	50	43	61
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	40	49	54	59	49	50	48	42	62
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	44	51	57	62	51	51	48	42	64
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	46	53	59	64	52	52	50	45	66
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	35	56	63	71	70	66	61	55	75
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	36	56	64	71	70	66	61	55	75
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	36	55	63	72	70	66	61	54	75
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	39	58	66	77	73	69	63	57	79
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	42	61	68	78	75	72	66	61	81

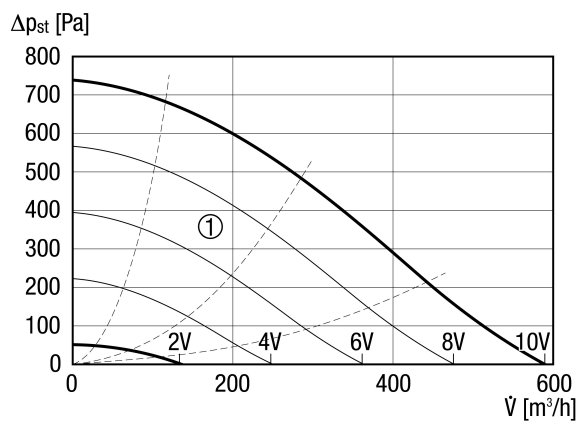
L<sub>WA2</sub>= Poziom mocy akustycznej obudowy w dB

L<sub>WA5</sub>= Poziom mocy akustycznej wolnego wlotu w dB

L<sub>WA6</sub>= Poziom mocy akustycznej wolnego wylotu w dB

# ESR 16 EC

## Charakterystyka



Charakterystyki pomocnicze dla napięcia sterującego 2 - 10 V

## Rysunek wymiarowy [mm]

