

# ECR 31 EC



## Krótki opis

Kompaktowe urządzenie do wentylacji nawiewowej ze zintegrowaną elektryczną nagrzewnicą powietrza, silnikiem EC, filtrem i układem regulacji, DN 315

## Przykłady zastosowań

Stanowisko pracy, Gabinet lekarski, Pokój dziennego pobytu, Siłownia, Restauracja

Numer katalogowy

0080.0578

## Dane Techniczne

Liczba stopni wentylacji	3
Wydajność powietrza	1.270 m <sup>3</sup> /h
Prędkość obrotów	2.970 1/min
z możliwością regulacji obrotów	–
Napięcie znamionowe	400 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
Wydajność nominalna	9.241 W
I <sub>Nom</sub>	1,6 A
I <sub>Nom wentylator</sub>	1,6 A
I <sub>Max</sub>	1,7 A
I <sub>maks. ogółem</sub>	14,8 A
Stopień ochrony silnika	IP 33
Klasa izolacji	F
Przełączalna liczba biegunów	–
Pozycja montażowa	pionowo / poziomo
Materiał	Błacha stalowa, cynkowana
Kolor	srebrny
Ciężar	36,736 kg
Ciężar z opakowaniem	39,128 kg
Klasa filtra	ISO ePM10 ≥ 50 % (M5)
Wielkość nominalna	315 mm
Szerokość	406 mm
wysokość	538 mm
Głębokość	790 mm
Szerokość z opakowaniem	430 mm
Wysokość z opakowaniem	555 mm
Głębokość z opakowaniem	825 mm
Moc grzejna	9.000 W
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka

# ECR 31 EC

Asortyment	E
GTIN (EAN)	4012799805786

## Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

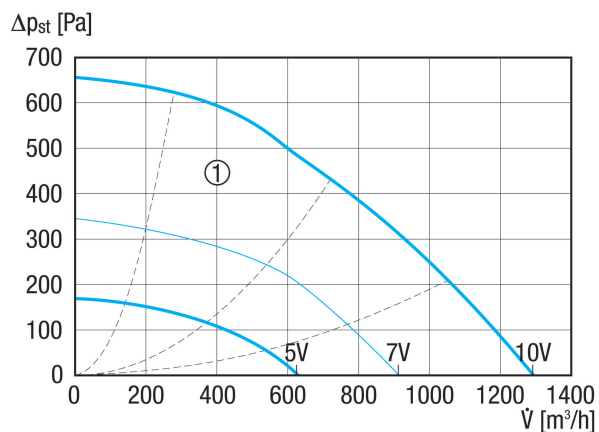
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
<b>L<sub>WA2</sub>, niski (dB(A))</b>	52	52	57	55	61	58	54	47	65
<b>L<sub>WA2</sub>, średnio (dB(A))</b>	41	43	55	53	59	55	50	45	62
<b>L<sub>WA2</sub>, wysoki (dB(A))</b>	43	46	60	59	57	50	44	39	64
<b>L<sub>WA5</sub>, niski (dB(A))</b>	48	67	75	71	70	63	63	56	78
<b>L<sub>WA5</sub>, średnio (dB(A))</b>	38	55	71	69	67	61	61	55	75
<b>L<sub>WA5</sub>, wysoki (dB(A))</b>	41	60	78	76	75	67	66	62	82
<b>L<sub>WA6</sub>, niski (dB(A))</b>	49	62	70	71	71	71	69	63	78
<b>L<sub>WA6</sub>, średnio (dB(A))</b>	36	51	73	67	68	69	67	62	77
<b>L<sub>WA6</sub>, wysoki (dB(A))</b>	41	57	77	74	75	76	72	69	82

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

## Charakterystyka



① Charakterystyki pomocnicze dla napięcia sterującego 5 V, 7 V i 10 V

# ECR 31 EC

Rysunek wymiarowy [mm]

