

ESR 31 EC



Krótki opis

Izolowany akustycznie wentylator skrzynkowy z silnikiem EC z odchylanym wentylatorem, DN 315, prąd przemienny

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0080.0088

Dane Techniczne

Wydajność powietrza	1.800 m³/h
Prędkość obrotów	2.640 1/min
z możliwością regulacji obrotów	✓
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość sieci	50 Hz / 60 Hz
Wydajność nominalna	274 W
Pobór mocy	274 W
I _{Nom}	1,8 A
I _{Max}	1,9 A
Stopień ochrony	IP X4
Klasa izolacji	B
Miejsce montażu	Ściana / sufit
Pozycja montażowa	pionowo / poziomo
Materiał obudowy	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	Srebro
Ciężar	25 kg
Ciężar z opakowaniem	27 kg
Wentylator wychylany	✓
Wielkość nominalna	315 mm
Szerokość	617 mm
wysokość	542 mm
Głębokość	387 mm
Szerokość z opakowaniem	680 mm
Wysokość z opakowaniem	560 mm
Głębokość z opakowaniem	420 mm
Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym	-20 °C do 55 °C
temperatura otoczenia	-20 °C do 55 °C
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	E

ESR 31 EC

GTIN (EAN)	4012799992622
------------	---------------

Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
L_{WA5}, S1 (dB(A))	53	62	68	59	63	60	60	54	71
L_{WA5}, Sto- pień 2 (dB(A))	50	57	66	56	60	58	59	53	69
L_{WA5}, Sto- pień 3 (dB(A))	44	51	67	56	58	56	55	49	69
L_{WA5}, Sto- pień 4 (dB(A))	47	56	72	61	63	61	60	55	74
L_{WA5}, Sto- pień 5 (dB(A))	50	60	74	66	66	65	63	58	76
L_{WA6}, Sto- pień 1 (dB(A))	51	68	76	79	76	74	72	68	83
L_{WA6}, Sto- pień 2 (dB(A))	50	65	74	77	76	73	71	68	82
L_{WA6}, Sto- pień 3 (dB(A))	46	57	76	74	73	71	68	63	80
L_{WA6}, Sto- pień 4 (dB(A))	48	63	82	80	78	75	72	69	86
L_{WA6}, Sto- pień 5 (dB(A))	51	66	86	84	82	80	76	72	90
L_{WA2}, Sto- pień 1 (dB(A))	54	57	59	54	68	48	48	46	69
L_{WA2}, Sto- pień 2 (dB(A))	50	52	57	52	63	45	46	44	65
L_{WA2}, Sto- pień 3 (dB(A))	44	47	58	51	61	42	42	39	63

ESR 31 EC

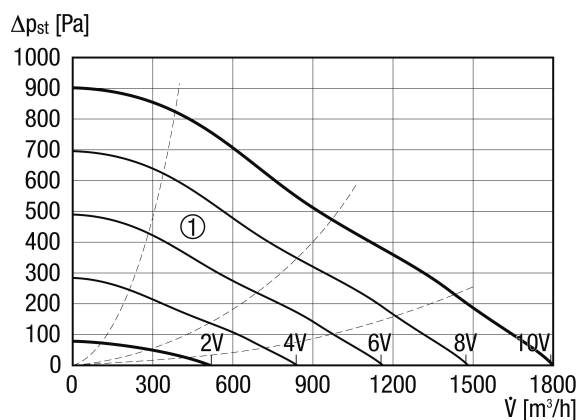
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
L_{WA2} , Sto- pień 4 (dB(A))	47	50	65	56	65	43	41	37	68
L_{WA2} , Sto- pień 5 (dB(A))	49	54	72	65	65	46	44	40	73

L_{WA2} = Poziom mocy akustycznej obudowy w dB

L_{WA5} = Poziom mocy akustycznej wolnego wlotu w dB

L_{WA6} = Poziom mocy akustycznej wolnego wylotu w dB

Charakterystyka



Charakterystyki pomocnicze dla napięcia sterującego 2 - 10 V

ESR 31 EC

Rysunek wymiarowy [mm]

