

ESR 31-3 EC



Krótki opis

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

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0080.1004

Dane Techniczne

Wydajność powietrza	1.800 m ³ /h
Prędkość obrotów	2.890 1/min
Typ wirnika	promieniowo
z możliwością regulacji obrotów	✓
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość sieci	50 Hz / 60 Hz
Wydajność nominalna	274 W
I _{Max}	1,9 A
Stopień ochrony	IP 54
Klasa izolacji	F
Miejsce montażu	Ściana / sufit
Pozycja montażowa	pionowo / poziomo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	srebrny
Ciężar	25 kg
Ciężar z opakowaniem	27,1 kg
Wentylator wychylany	✓
Wielkość nominalna	315 mm
Szerokość	546 mm
wysokość	387 mm
Głębokość	639 mm
Szerokość z opakowaniem	560 mm
Wysokość z opakowaniem	420 mm
Głębokość z opakowaniem	680 mm
Temperatura powietrza przetwarzanego przy I _{Max}	55 °C
temperatura otoczenia	-30 °C do 55 °C
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	E
GTIN (EAN)	4012799981077

ESR 31-3 EC

Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
L_{WA2}, S1 (dB(A))	28	22	26	25	45	23	15	6	46
L_{WA2}, S2 (dB(A))	33	45	41	37	41	17	21	32	48
L_{WA2}, S3 (dB(A))	41	50	59	49	42	33	32	27	60
L_{WA2}, S4 (dB(A))	45	51	64	55	47	40	38	34	65
L_{WA2}, S5 (dB(A))	49	54	71	64	65	46	44	40	73
L_{WA5}, S1 (dB(A))	41	39	36	36	40	38	33	25	47
L_{WA5}, S2 (dB(A))	42	50	51	41	44	44	44	31	55
L_{WA5}, S3 (dB(A))	42	55	65	51	51	52	52	44	66
L_{WA5}, S4 (dB(A))	45	57	73	58	58	59	58	53	74
L_{WA5}, S5 (dB(A))	50	60	74	66	66	65	63	58	76
L_{WA6}, S1 (dB(A))	41	35	39	40	42	39	35	34	48
L_{WA6}, S2 (dB(A))	43	56	57	58	56	57	55	44	64
L_{WA6}, S3 (dB(A))	44	63	70	70	67	66	64	58	75
L_{WA6}, S4 (dB(A))	47	64	79	77	75	73	70	67	83
L_{WA6}, S5 (dB(A))	50	66	86	84	82	79	76	72	90

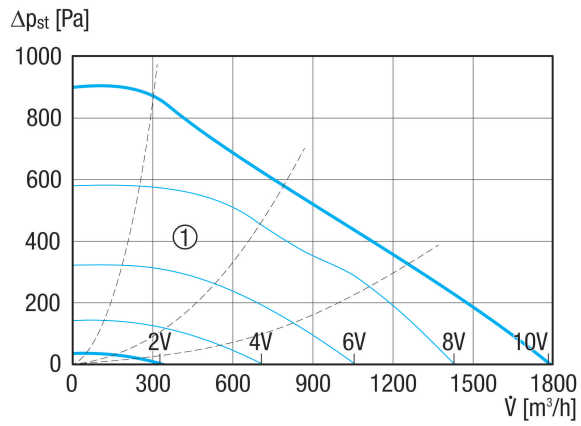
L_{WA2}= Poziom mocy akustycznej obudowy w dB

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

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

ESR 31-3 EC

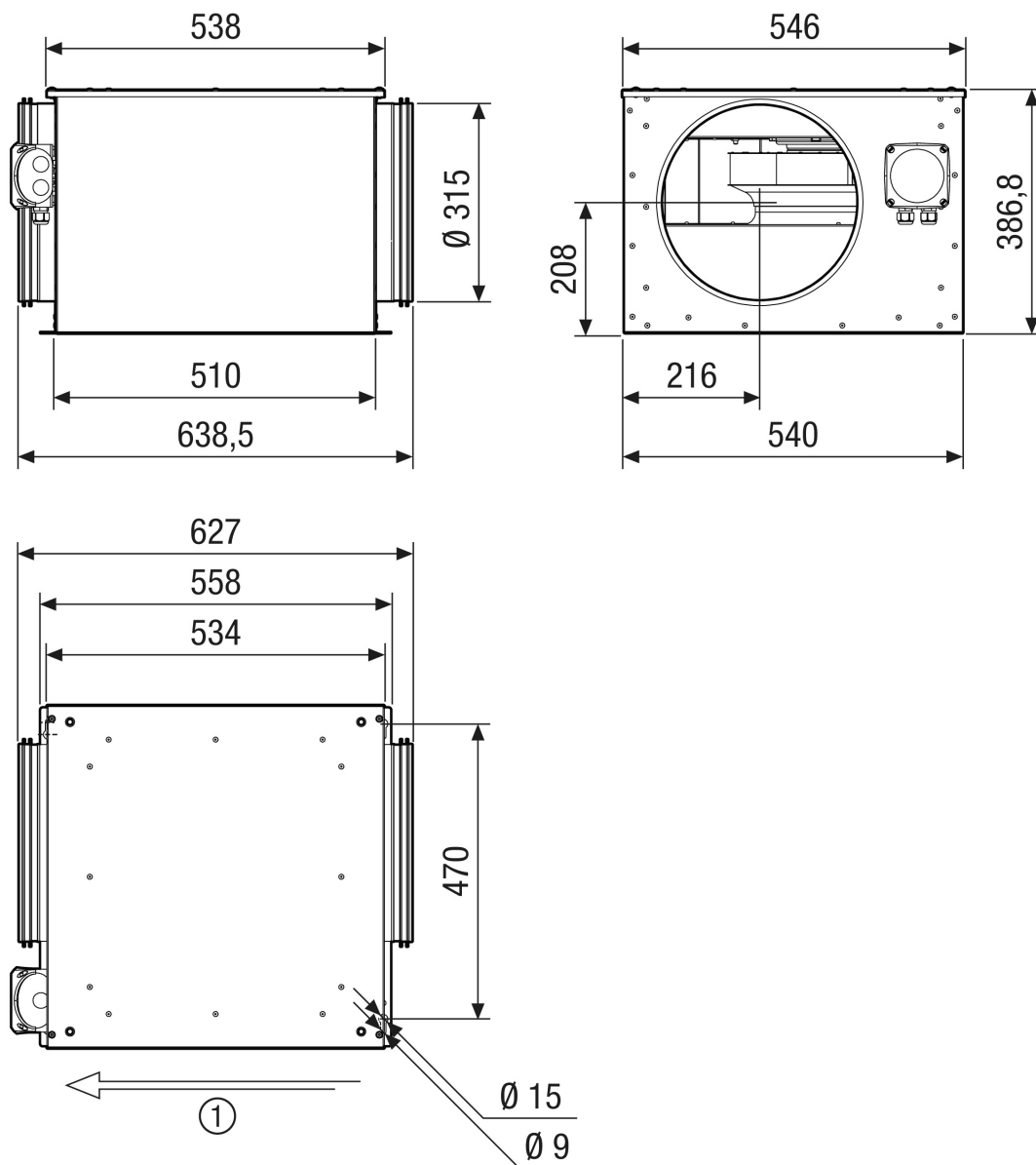
Charakterystyka



① Charakterystyki pomocnicze dla napięcia sterującego 2 - 10 V

ESR 31-3 EC

Rysunek wymiarowy [mm]



① Kierunek powietrza