

ESR 12 EC



Krótki opis

Izolowany akustycznie wentylator skrzynkowy z silnikiem EC z odchylanym wentylatorem, DN 125, prąd przenienny

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0080.0084

Dane Techniczne

Wydajność powietrza	480 m ³ /h
Prędkość obrotów	3.440 1/min
z możliwością regulacji obrotów	✓
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
Wydajność nominalna	103 W
Pobór mocy	103 W
I _{Nom}	0,8 A
I _{Max}	0,9 A
Stopień ochrony	IP X4
Klasa izolacji	F
Pozycja montażowa	pionowo / poziomo
Materiał obudowy	Blacha stalowa, cynkowana
Ciężar	11,8 kg
Wentylator wychylany	✓
Wielkość nominalna	125 mm
Szerokość	380 mm
wysokość	232 mm
Głębokość	460 mm
Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym	-20 °C do 60 °C
temperatura otoczenia	-15 °C do 60 °C
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	E
GTIN (EAN)	4012799800842

ESR 12 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))	39	47	49	58	54	52	47	41	61
L_{WA2}, S2 (dB(A))	40	47	49	58	54	52	46	40	61
L_{WA2}, S3 (dB(A))	41	48	50	58	54	52	45	40	61
L_{WA2}, S4 (dB(A))	41	49	52	60	52	49	40	34	61
L_{WA2}, S5 (dB(A))	44	53	54	62	52	46	39	32	64
L_{WA5}, S1 (dB(A))	39	47	51	58	46	47	47	41	60
L_{WA5}, S2 (dB(A))	40	47	51	58	46	46	46	40	60
L_{WA5}, S3 (dB(A))	40	48	51	57	46	45	45	39	59
L_{WA5}, S4 (dB(A))	42	51	54	59	47	46	45	39	61
L_{WA5}, S5 (dB(A))	45	55	57	60	51	49	47	42	63
L_{WA6}, S1 (dB(A))	37	53	60	72	69	65	60	54	75
L_{WA6}, S2 (dB(A))	38	54	61	72	70	65	60	55	75
L_{WA6}, S3 (dB(A))	34	53	60	73	69	64	59	53	75
L_{WA6}, S4 (dB(A))	40	55	64	73	71	66	60	54	76
L_{WA6}, S5 (dB(A))	43	58	66	75	73	69	63	57	79

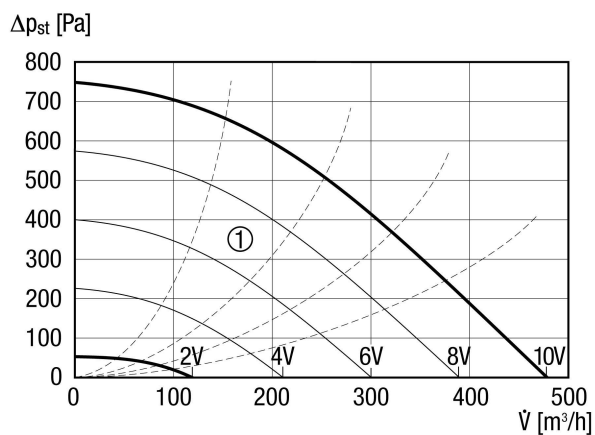
L_{WA2}= Poziom mocy akustycznej obudowy w dB

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

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

ESR 12 EC

Charakterystyka



Charakterystyki pomocnicze dla napięcia sterującego 2 - 10 V

Rysunek wymiarowy [mm]

