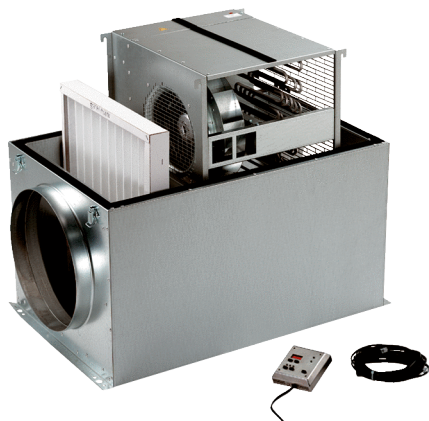


ECR 31 EC



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

0080.0083

Dane Techniczne

Wydajność powietrza	1.140 m ³ /h
Prędkość obrotów	2.970 1/min
z możliwością regulacji obrotów	✓
Napięcie znamionowe	400 V
I _{Nom wentylator}	1 A
I _{maks. ogółem}	14,1 A
Stopień ochrony	IP X4
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony panelu obsługi	IP 00
Materiał obudowy	Blacha stalowa, cynkowana
Ciężar	30,9 kg
Ciężar z opakowaniem	32,882 kg
Klasa filtra	G4
Wielkość nominalna	315 mm
Szerokość z opakowaniem	825 mm
Wysokość z opakowaniem	440 mm
Głębokość z opakowaniem	480 mm
Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym	40 °C
Temperatura powietrza przetłaczanego przy I _{Max}	-20 °C do 40 °C
Moc grzejna	9.000 W
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	E
GTIN (EAN)	4012799800835

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))	52	52	56	52	64	51	52	45	66

ECR 31 EC

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
L_{WA2}, S2 (dB(A))	54	50	55	51	66	51	51	44	67
L_{WA2}, S3 (dB(A))	50	44	55	49	67	51	46	38	68
L_{WA2}, S4 (dB(A))	56	45	57	52	66	47	42	34	67
L_{WA2}, S5 (dB(A))	53	47	58	54	64	46	42	34	66
L_{WA5}, S1 (dB(A))	53	65	69	67	66	63	64	58	74
L_{WA5}, S2 (dB(A))	49	62	67	65	65	62	63	57	73
L_{WA5}, S3 (dB(A))	44	57	64	65	66	61	62	57	71
L_{WA5}, S4 (dB(A))	50	57	69	70	67	62	63	58	75
L_{WA5}, S5 (dB(A))	52	58	72	72	69	64	65	60	77
L_{WA6}, S1 (dB(A))	51	62	67	67	69	71	67	60	76
L_{WA6}, S2 (dB(A))	49	59	67	67	68	70	66	60	75
L_{WA6}, S3 (dB(A))	44	56	65	66	68	68	65	59	74
L_{WA6}, S4 (dB(A))	50	55	71	69	70	71	66	60	77
L_{WA6}, S5 (dB(A))	52	57	75	72	70	73	68	61	79

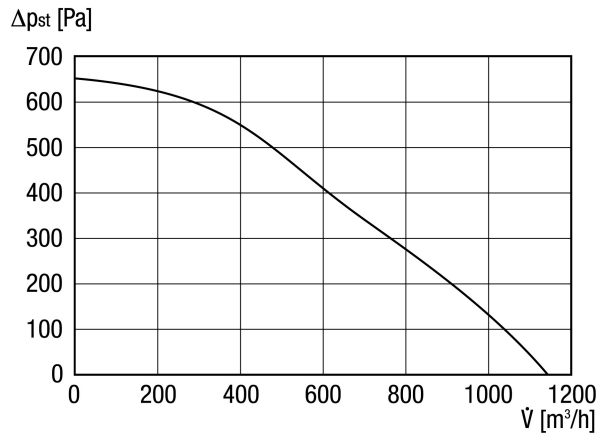
L_{WA2}= Poziom mocy akustycznej obudowy w dB

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

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

ECR 31 EC

Charakterystyka



Rysunek wymiarowy [mm]

A	B	C	D	E
315	233	406	466	712

