

# ECR 25 EC



## Krótki opis

Kompaktowe urządzenie do wentylacji nawiewowej ze zintegrowaną elektryczną nagrzewnicą powietrza, silnikiem EC, filtrem i układem regulacji, DN 250

## Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0080.0082

## Dane Techniczne

Wydajność powietrza	1.090 m <sup>3</sup> /h
Prędkość obrotów	2.970 1/min
z możliwością regulacji obrotów	✓
Napięcie znamionowe	400 V
I <sub>Nom wentylator</sub>	1 A
I <sub>maks. ogółem</sub>	14,1 A
Stopień ochrony	IP X4
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony panelu obsługi	IP 00
Materiał obudowy	Błacha stalowa, cynkowana
Ciężar	30,9 kg
Ciężar z opakowaniem	33,934 kg
Klasa filtra	G4
Wielkość nominalna	250 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 <sub>Max</sub>	-20 °C do 40 °C
Moc grzejna	9.000 W
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	E
GTIN (EAN)	4012799800828

## Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
L <sub>WA2, S1</sub> (dB(A))	51	52	57	54	64	50	50	44	65

# ECR 25 EC

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> (dB(A))	52	51	55	53	64	49	49	43	66
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> (dB(A))	47	47	58	51	68	46	46	39	68
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> (dB(A))	51	49	63	55	67	58	58	53	70
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> (dB(A))	51	48	57	55	55	43	41	34	66
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> (dB(A))	54	63	67	66	65	61	62	56	72
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> (dB(A))	51	61	65	64	64	61	62	56	71
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> (dB(A))	42	56	64	63	66	60	61	55	70
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> (dB(A))	44	57	70	70	67	61	62	56	74
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> (dB(A))	52	56	70	69	67	61	62	56	75
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> (dB(A))	74	61	66	65	67	69	66	59	74
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> (dB(A))	74	59	66	65	66	69	66	59	74
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> (dB(A))	72	54	65	63	66	67	64	58	72
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> (dB(A))	76	55	72	66	67	69	65	58	76
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> (dB(A))	77	55	73	68	68	71	66	59	77

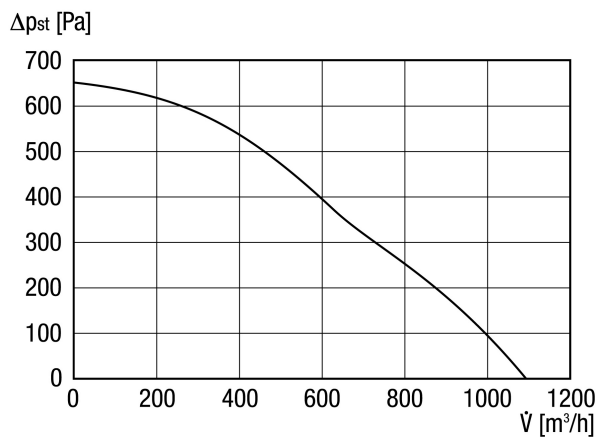
L<sub>WA2</sub>= Poziom mocy akustycznej obudowy w dB

L<sub>WA5</sub>= Poziom mocy akustycznej wolnego wlotu w dB

L<sub>WA6</sub>= Poziom mocy akustycznej wolnego wylotu w dB

# ECR 25 EC

## Charakterystyka



## Rysunek wymiarowy [mm]

A	B	C	D	E
250	233	406	463	712

