

## ESR 31 EC



## Kratka informacija

Zvučno izolirana ventilacijska kutija s motorom s oznakom EC i izvlačivim ventilatorom, DN 315, jednofazna struja

## Primjeri primjene

Komercijalni prostor, Prostorija za izlaganje, Ured, Ured nadzornog inženjera, Svlačionice

Broj artikla

0080.0088

## Tehnički podaci

Volumen zraka	1.800 m <sup>3</sup> /h
Brzina	2.640 1/min
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Nazivni napon	230 V
Frekvencija struje	50 Hz/60 Hz
Nominalna snaga	274 W
Apsorpcija struje	274 W
I <sub>Nomin.</sub>	1,8 A
I <sub>Maks.</sub>	1,9 A
Vrsta zaštite	IP X4
Toplinska klasa	B
Mjesto ugradnje	Zid/strop
Položaj za ugradnju	okomito / vodoravno
Materijal kućišta	Čelični lim, pocinčani
Boja	Srebrna
Težina	25 kg
Težina s pakovanjem	27 kg
Ventilator se može izvući	✓
Nominalna dužina	315 mm
Širina	617 mm
Visina	542 mm
Dubina	387 mm
Širina s pakovanjem	680 mm
Visina s pakovanjem	560 mm
Dubina s pakovanjem	420 mm
Temperatura struje zraka kod nazivne struje	-20 °C do 55 °C
Temperatura okoline	-20 °C do 55 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	E

## ESR 31 EC

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

## Razina jačine zvuka u opsegu buke

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

# ESR 31 EC

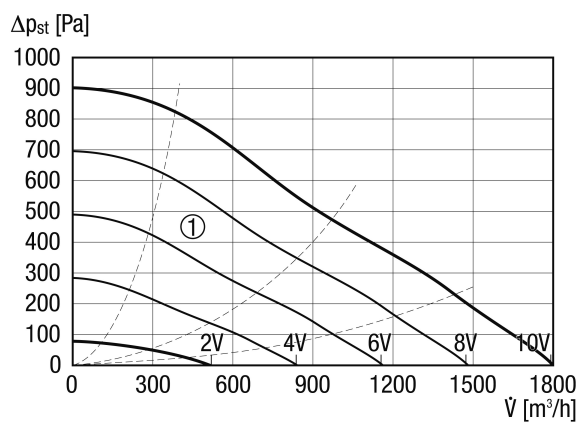
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA2}$ , Stupanj 4 (dB(A))	47	50	65	56	65	43	41	37	68
$L_{WA2}$ , Stupanj 5 (dB(A))	49	54	72	65	65	46	44	40	73

$L_{WA2}$  = razina jačine zvuka kućišta u dB

$L_{WA5}$  = razina jačine zvuka slobodnog usisa u dB

$L_{WA6}$  = razina jačine zvuka slobodnog odsisa u dB

## Krivulja



① Pomoćne krivulje za upravljački napon 2 - 10 V

# ESR 31 EC

Crtež s veličinama [mm]

