

## ESR 31-3 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

0080.1004

## Tehnički podaci

Volumen zraka	1.800 m <sup>3</sup> /h
Brzina	2.890 1/min
Tip propelera	radijalni
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Nazivni napon	230 V
Frekvencija struje	50 Hz/60 Hz
Nominalna snaga	274 W
I <sub>Maks.</sub>	1,9 A
Vrsta zaštite	IP 54
Toplinska klasa	F
Mjesto ugradnje	Zid/strop
Položaj za ugradnju	okomito / vodoravno
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrna
Težina	25 kg
Težina s pakovanjem	27,1 kg
Ventilator se može izvući	✓
Nominalna dužina	315 mm
Širina	546 mm
Visina	387 mm
Dubina	639 mm
Širina s pakovanjem	560 mm
Visina s pakovanjem	420 mm
Dubina s pakovanjem	680 mm
Temperatura struje zraka kod I <sub>Maks.</sub>	55 °C
Temperatura okoline	-30 °C do 55 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	E
GTIN (EAN)	4012799981077

## ESR 31-3 EC

## 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>WA2</sub>, S1</b> (dB(A))	28	22	26	25	45	23	15	6	46
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> (dB(A))	33	45	41	37	41	17	21	32	48
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> (dB(A))	41	50	59	49	42	33	32	27	60
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> (dB(A))	45	51	64	55	47	40	38	34	65
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> (dB(A))	49	54	71	64	65	46	44	40	73
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> (dB(A))	41	39	36	36	40	38	33	25	47
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> (dB(A))	42	50	51	41	44	44	44	31	55
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> (dB(A))	42	55	65	51	51	52	52	44	66
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> (dB(A))	45	57	73	58	58	59	58	53	74
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> (dB(A))	50	60	74	66	66	65	63	58	76
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> (dB(A))	41	35	39	40	42	39	35	34	48
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> (dB(A))	43	56	57	58	56	57	55	44	64
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> (dB(A))	44	63	70	70	67	66	64	58	75
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> (dB(A))	47	64	79	77	75	73	70	67	83
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> (dB(A))	50	66	86	84	82	79	76	72	90

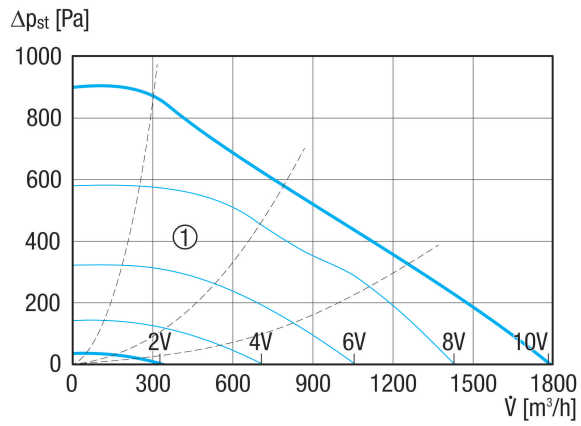
L<sub>WA2</sub> = razina jačine zvuka kućišta u dB

L<sub>WA5</sub> = razina jačine zvuka slobodnog usisa u dB

L<sub>WA6</sub> = razina jačine zvuka slobodnog odsisa u dB

# ESR 31-3 EC

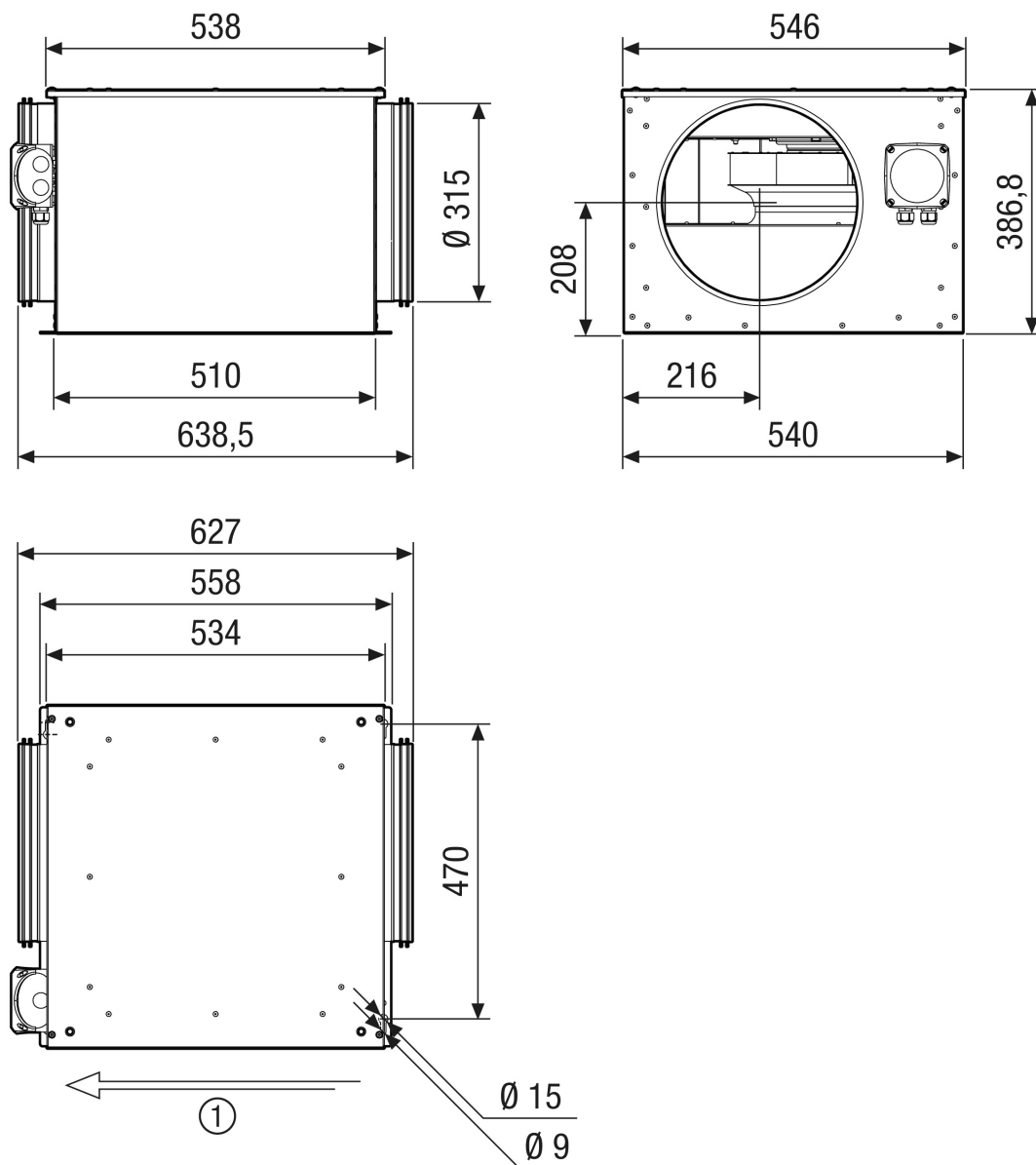
## Krivulja



① Pomoćne krivulje za upravljački napon 2 - 10 V

# ESR 31-3 EC

Crtež s veličinama [mm]



① Smjer zraka