

# ESR 12-3 EC



## Krátká informace

Odhlučňný ventilační box s EC motorem a vyklápěcím ventilátorem, DN 125, jednofázový proud

## Příklady použití

Provozovna, Výstavní prostor, Kancelář, Mistrovna, Šatna

Typové číslo

0080.1000

## Technické údaje

Průtok	490 m <sup>3</sup> /h
Počet otáček	4.010 1/min
Typ oběžného kola	radiální
Lze regulovat	✓
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz / 60 Hz
Jmenovitý výkon	121 W
I <sub>Max</sub>	1 A
Druh krytí	IP 54
Tepelná třída	F
Umístění	Stěna / strop
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	stříbrná
Hmotnost	12,23 kg
Hmotnost s obalem	13,63 kg
Ventilátor výklopný	✓
Jmenovitá světlost	125 mm
Šířka	386 mm
Výška	232 mm
Hloubka	485 mm
Šířka s obalem	395 mm
Výška s obalem	275 mm
Hloubka s obalem	565 mm
Teplota média při I <sub>Max</sub>	50 °C
Teplota okolí	-30 °C až 50 °C
Balení	1 kus
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799981039

# ESR 12-3 EC

## Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
<b>L<sub>WA2</sub>, S1</b> (dB(A))	26	33	30	31	17	7	6	7	36
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> (dB(A))	36	40	48	43	30	23	13	26	50
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> (dB(A))	42	47	53	51	39	31	23	20	56
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> (dB(A))	45	52	52	60	45	36	30	24	61
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> (dB(A))	48	55	54	65	49	40	35	29	66
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> (dB(A))	24	32	28	27	23	16	6	5	35
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> (dB(A))	36	39	45	40	34	32	30	39	48
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> (dB(A))	42	47	54	50	43	41	40	31	57
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> (dB(A))	43	53	57	58	50	48	46	39	62
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> (dB(A))	48	55	59	60	54	51	50	43	64
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> (dB(A))	35	42	39	43	43	40	26	13	49
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> (dB(A))	31	46	56	55	56	53	47	32	61
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> (dB(A))	39	53	66	64	65	63	56	47	71
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> (dB(A))	44	58	65	73	72	70	63	55	77
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> (dB(A))	46	60	67	76	75	73	67	59	66

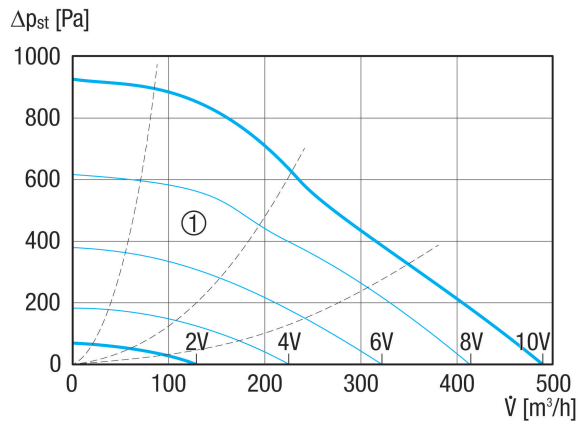
L<sub>WA2</sub>= akustický výkon v dB pro pouzdro.

L<sub>WA5</sub>= akustický výkon v dB pro volné sání.

L<sub>WA6</sub>= akustický výkon v dB pro volný výtlak.

# ESR 12-3 EC

## Charakteristika



① Pomocné charakteristiky k řídicímu napětí 2 - 10 V

# ESR 12-3 EC

Výkres [mm]

