

# ESR 12 EC



## Krátká informace

Odhlučněná odvětrávací jednotka s vyklápěcím ventilátorem s EC motorem, DN 125, jednofázová

## Příklady použití

Provozovna, Výstavní prostor, Kancelář, Mistrovna, Šatna

Typové číslo

0080.0084

## Technické údaje

Průtok	480 m <sup>3</sup> /h
Počet otáček	3.440 1/min
Lze regulovat	✓
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz / 60 Hz
Jmenovitý výkon	106 W
Příkon	106 W
I <sub>Jmen</sub>	0,8 A
I <sub>Max</sub>	0,9 A
Druh krytí	IP X4
Tepelná třída	F
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Materiál pouzdra	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	stříbrná
Hmotnost	12,1 kg
Hmotnost s obalem	13,25 kg
Ventilátor výklopný	✓
Jmenovitá světlost	125 mm
Šířka	380 mm
Výška	232 mm
Hloubka	460 mm
Šířka s obalem	395 mm
Výška s obalem	275 mm
Hloubka s obalem	565 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	-20 °C až 60 °C
Teplota okolí	-15 °C až 60 °C
Balení	1 kus
Sortiment	E

# ESR 12 EC

GTIN (EAN)	4012799800842
------------	---------------

## 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> <b>(dB(A))</b>	39	47	49	58	54	52	47	41	61
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	40	47	49	58	54	52	46	40	61
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	41	48	50	58	54	52	45	40	61
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	41	49	52	60	52	49	40	34	61
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	44	53	54	62	52	46	39	32	64
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	39	47	51	58	46	47	47	41	60
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	40	47	51	58	46	46	46	40	60
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	40	48	51	57	46	45	45	39	59
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	42	51	54	59	47	46	45	39	61
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	45	55	57	60	51	49	47	42	63
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	37	53	60	72	69	65	60	54	75
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	38	54	61	72	70	65	60	55	75
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	34	53	60	73	69	64	59	53	75
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	40	55	64	73	71	66	60	54	76
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	43	58	66	75	73	69	63	57	79

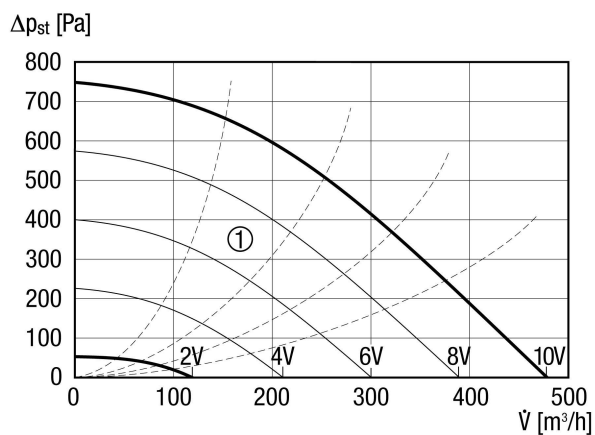
L<sub>WA2</sub>= akustický výkon v dB pro pouzdro.

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

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

# ESR 12 EC

## Charakteristika



Pomocné charakteristiky pro řízení 2 - 10 V

## Výkres [mm]

