

# ESR 20 EC



## Krátká informace

Odhlučněná odvětrávací jednotka s vyklápěcím ventilátorem s EC motorem, DN 200, jednofázová

## Příklady použití

Provozovna, Výstavní prostor, Kancelář, Mistrovna, Šatna

Typové číslo

0080.0086

## Technické údaje

Průtok	840 m <sup>3</sup> /h
Počet otáček	2.878 1/min
Lze regulovat	✓
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz / 60 Hz
Jmenovitý výkon	118 W
Příkon	118 W
I <sub>Jmen</sub>	0,9 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	18,95 kg
Hmotnost s obalem	20,67 kg
Ventilátor výklopný	✓
Jmenovitá světlost	200 mm
Šířka	533 mm
Výška	482 mm
Hloubka	287 mm
Šířka s obalem	635 mm
Výška s obalem	500 mm
Hloubka s obalem	320 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	-20 °C až 60 °C
Teplota okolí	-15 °C až 60 °C
Balení	1 kus
Sortiment	E

# ESR 20 EC

GTIN (EAN)	4012799800866
------------	---------------

## 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))	46	52	52	52	45	45	46	40	58
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> (dB(A))	45	49	51	52	44	44	44	39	57
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> (dB(A))	43	45	52	53	43	39	38	35	56
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> (dB(A))	45	48	53	55	43	35	33	30	58
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> (dB(A))	46	51	56	58	47	38	34	29	61
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> (dB(A))	41	53	58	50	48	46	47	40	60
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> (dB(A))	41	51	58	50	47	46	46	40	60
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> (dB(A))	39	47	58	51	47	45	45	37	60
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> (dB(A))	42	49	60	53	49	46	44	36	61
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> (dB(A))	44	53	62	56	52	50	48	40	64
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> (dB(A))	45	62	68	69	67	66	59	52	74
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> (dB(A))	44	59	66	69	67	65	59	51	73
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> (dB(A))	42	54	68	69	66	64	59	50	73
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> (dB(A))	42	56	69	72	69	67	62	54	76
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> (dB(A))	44	60	70	75	72	71	66	59	79

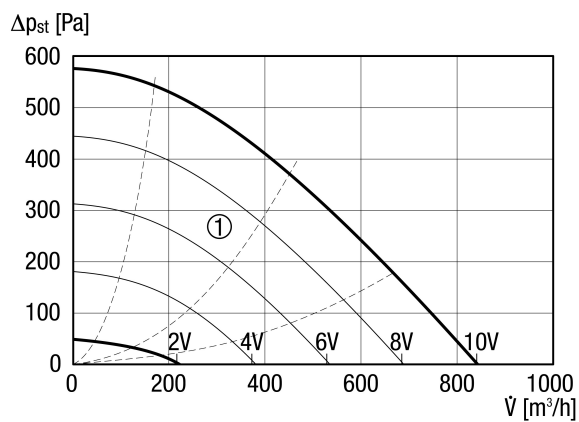
L<sub>WA2</sub>= akustický výkon v dB pro pouzdro.

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

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

# ESR 20 EC

## Charakteristika



Pomocné charakteristiky pro řízení 2 - 10 V

## Výkres [mm]

