

# ESR 20 EC



## Kurzinformation

Schallgedämmte Lüftungsbox mit EC-Motor und ausschwenkbarem Ventilator, DN 200, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Ausstellungsraum, Büro, Meisterbüro, Umkleidekabine

Artikelnummer 0080.0086

## Technische Daten

Fördervolumen	840 m³/h
Drehzahl	2.878 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nennleistung	118 W
Leistungsaufnahme	118 W
I <sub>Nenn</sub>	0,9 A
I <sub>Max</sub>	0,9 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	Silber
Gewicht	18,95 kg
Gewicht mit Verpackung	20,67 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Nennweite	200 mm
Breite	533 mm
Höhe	482 mm
Tiefe	287 mm
Breite mit Verpackung	635 mm
Höhe mit Verpackung	500 mm
Tiefe mit Verpackung	320 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-15 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E

# ESR 20 EC

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

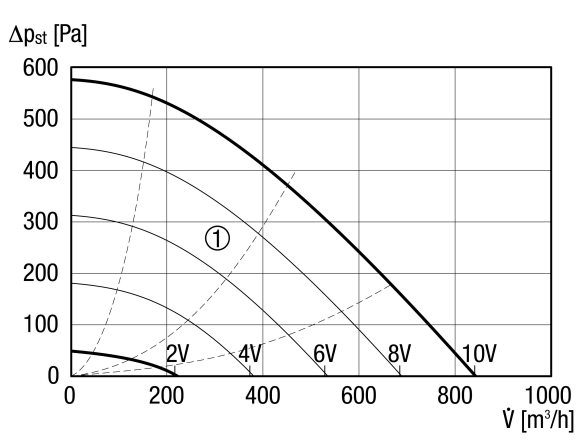
## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	46	52	52	52	45	45	46	40	58
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	45	49	51	52	44	44	44	39	57
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	43	45	52	53	43	39	38	35	56
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	45	48	53	55	43	35	33	30	58
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	46	51	56	58	47	38	34	29	61
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	41	53	58	50	48	46	47	40	60
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	41	51	58	50	47	46	46	40	60
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	39	47	58	51	47	45	45	37	60
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	42	49	60	53	49	46	44	36	61
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	44	53	62	56	52	50	48	40	64
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	45	62	68	69	67	66	59	52	74
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	44	59	66	69	67	65	59	51	73
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	42	54	68	69	66	64	59	50	73
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	42	56	69	72	69	67	62	54	76
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	44	60	70	75	72	71	66	59	79

L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB  
 L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB  
 L<sub>WA6</sub> = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

# ESR 20 EC

## Kennlinie



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 2 - 10 V

## Maßzeichnung [mm]

