

# ESR 25 EC



## Kurzinformation

Schallgedämmte Lüftungsbox mit EC-Motor und ausschwenkbarem Ventilator, DN 250, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Ausstellungsraum, Büro, Meisterbüro, Umkleidekabine

Artikelnummer 0080.0087

## Technische Daten

Fördervolumen	1.130 m³/h
Drehzahl	2.770 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nennleistung	204 W
Leistungsaufnahme	204 W
I <sub>Nenn</sub>	1,3 A
I <sub>Max</sub>	1,5 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	B
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	Silber
Gewicht	18,85 kg
Gewicht mit Verpackung	20,65 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Nennweite	250 mm
Breite	577 mm
Höhe	482 mm
Tiefe	287 mm
Breite mit Verpackung	640 mm
Höhe mit Verpackung	495 mm
Tiefe mit Verpackung	320 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 70 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 70 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E

# ESR 25 EC

GTIN (EAN)	4012799800873
------------	---------------

## 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>	40	47	59	57	70	48	43	38	71
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	40	47	60	57	70	48	41	34	71
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	41	48	61	58	70	48	40	32	71
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	43	50	63	59	70	48	38	30	71
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	460	53	64	63	71	48	39	33	72
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	43	52	65	60	71	52	50	42	72
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	43	52	65	59	71	53	50	42	72
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	43	52	65	59	71	53	51	42	72
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	45	54	67	60	70	55	53	43	73
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	48	58	71	64	74	58	56	49	76
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	39	55	71	72	73	69	63	54	78
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	39	54	71	73	74	69	64	54	78
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	39	54	71	73	74	70	64	55	79
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	41	58	72	74	76	73	67	58	80
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	44	61	75	77	78	76	70	63	83

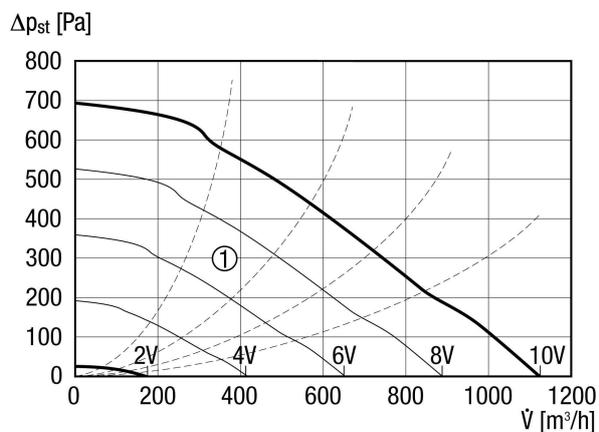
L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

L<sub>WA6</sub> = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

# ESR 25 EC

## Kennlinie



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 2 - 10 V

## Maßzeichnung [mm]

