

# ESR 12-2 EC



## Kurzinformation

Schallgedämmte Lüftungsbox mit EC-Motor und ausschwenkbarem Ventilator, DN 125, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Ausstellungsraum, Büro, Meisterbüro, Umkleidekabine

Artikelnummer 0080.0710

## Technische Daten

Fördervolumen	350 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	1.960 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	29 W
I <sub>Nenn</sub>	0,23 A
I <sub>Max</sub>	0,3 A
Schutzart	IP 44
Wärmeklasse	B
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	12,56 kg
Gewicht mit Verpackung	13,9 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Nennweite	125 mm
Breite	380 mm
Höhe	232 mm
Tiefe	447 mm
Breite mit Verpackung	400 mm
Höhe mit Verpackung	270 mm
Tiefe mit Verpackung	560 mm
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799807100

# ESR 12-2 EC

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

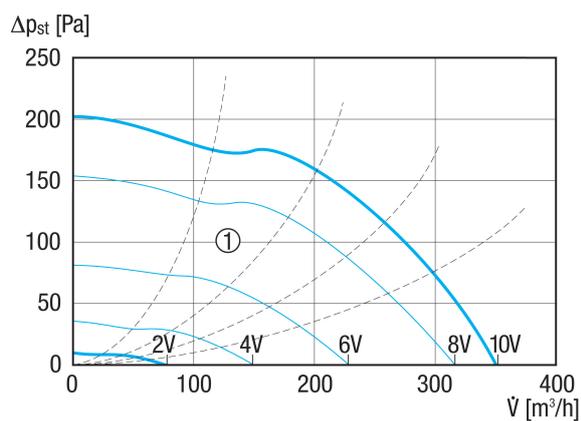
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2</sub>, hoch (dB(A))</b>	32	44	44	41	40	34	28	23	48
<b>L<sub>WA5</sub>, hoch (dB(A))</b>	42	40	42	44	40	39	33	24	49
<b>L<sub>WA6</sub>, hoch (dB(A))</b>	41	47	52	58	63	62	57	50	66

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

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

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

## Kennlinie



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 2 - 10 V

# ESR 12-2 EC

Maßzeichnung [mm]

