

ESR 25-2 EC



Kurzinformation

Schallgedämmte Lüftungsbox mit EC-Motor und ausschwenkbarem Ventilator, DN 255, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Ausstellungsraum, Büro, Meisterbüro, Umkleidekabine

Artikelnummer 0080.0713

Technische Daten

Fördervolumen	1.190 m³/h
Drehzahl	3.210 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	204 W
I _{Nenn}	1,4 A
I _{Max}	1,4 A
Schutzart	IP 44
Wärmeklasse	B
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	18,202 kg
Gewicht mit Verpackung	20,4 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Nennweite	250 mm
Breite	480 mm
Höhe	287 mm
Tiefe	577 mm
Breite mit Verpackung	500 mm
Höhe mit Verpackung	320 mm
Tiefe mit Verpackung	640 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799807131

ESR 25-2 EC

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

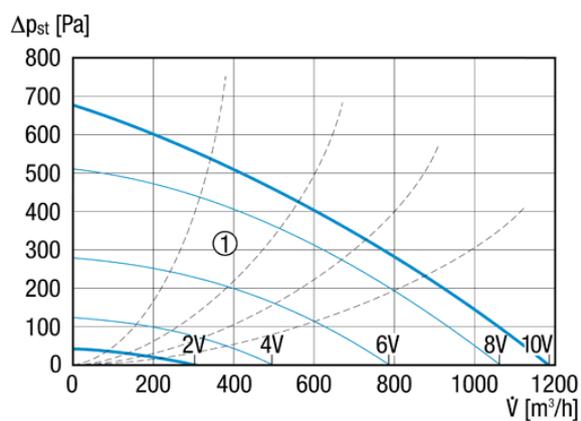
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, hoch (dB(A))	39	49	65	57	51	49	44	36	65
L_{WA5}, hoch (dB(A))	46	61	78	67	64	60	55	50	78
L_{WA6}, hoch (dB(A))	49	58	79	73	73	74	68	59	81

L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 2 - 10 V

ESR 25-2 EC

Maßzeichnung [mm]

