

ESR 16-2 EC



Kurzinformation

Schallgedämmte Lüftungsbox mit EC-Motor und ausschwenkbarem Ventilator, DN 160, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Ausstellungsraum, Büro, Meisterbüro, Umkleidekabine

Artikelnummer 0080.0711

Technische Daten

Fördervolumen	430 m³/h
Drehzahl	1.960 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	35 W
I _{Nenn}	0,25 A
I _{Max}	0,35 A
Schutzart	IP 44
Wärmeklasse	B
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	12,4 kg
Gewicht mit Verpackung	13,92 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Nennweite	160 mm
Breite	380 mm
Höhe	232 mm
Tiefe	447 mm
Breite mit Verpackung	400 mm
Höhe mit Verpackung	270 mm
Tiefe mit Verpackung	555 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799807117

ESR 16-2 EC

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

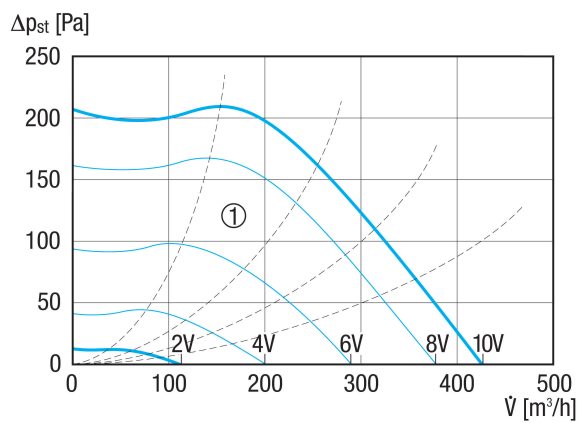
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, hoch (dB(A))	34	45	43	43	42	41	36	32	50
L_{WA5}, hoch (dB(A))	40	45	49	51	44	46	41	33	55
L_{WA6}, hoch (dB(A))	40	51	58	63	66	65	60	55	70

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 16-2 EC

Maßzeichnung [mm]

