

ESR 31-2 EC



Kurzinformation

Schallgedämmte Lüftungsbox mit EC-Motor und ausschwenkbarem Ventilator, DN 315, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Ausstellungsraum, Büro, Meisterbüro, Umkleidekabine

Artikelnummer 0080.0714

Technische Daten

Fördervolumen	2.050 m³/h
Drehzahl	3.670 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	538 W
I _{Nenn}	2,1 A
I _{Max}	2,1 A
Schutzart	IP 44
Wärmeklasse	B
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	26 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Nennweite	315 mm
Breite	540 mm
Höhe	385 mm
Tiefe	610 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
EAN	4012799807148

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

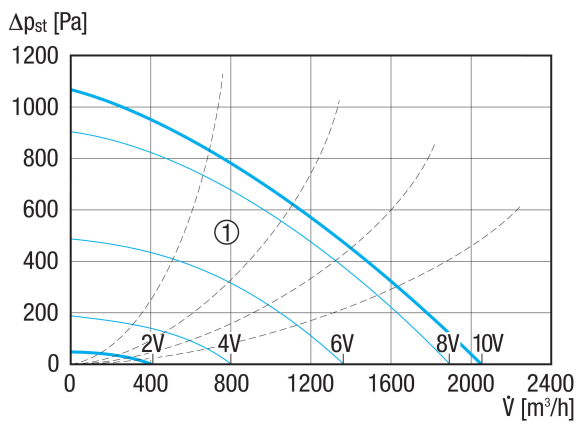
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L _{WA2, hoch} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	70

ESR 31-2 EC

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L _{WA5} , hoch (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77
L _{WA6} , hoch (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	92

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 31-2 EC

Maßzeichnung [mm]

