

ESR 25-2



Kurzinformation

Schallgedämmte Lüftungsbox, DN 250, Wechselstrom

Artikelnummer 0080.0059

Technische Daten

Fördervolumen	1.100 m³/h
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Nennleistung	290 W
I _{Nenn}	0,9 A
I _{Max}	1,3 A
Schutzart	IP 44
Wärmeklasse	F
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht mit Verpackung	21,076 kg
Nennweite	250 mm
Breite	480 mm
Höhe	285 mm
Tiefe	580 mm
Breite mit Verpackung	620 mm
Höhe mit Verpackung	325 mm
Tiefe mit Verpackung	500 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799800590

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

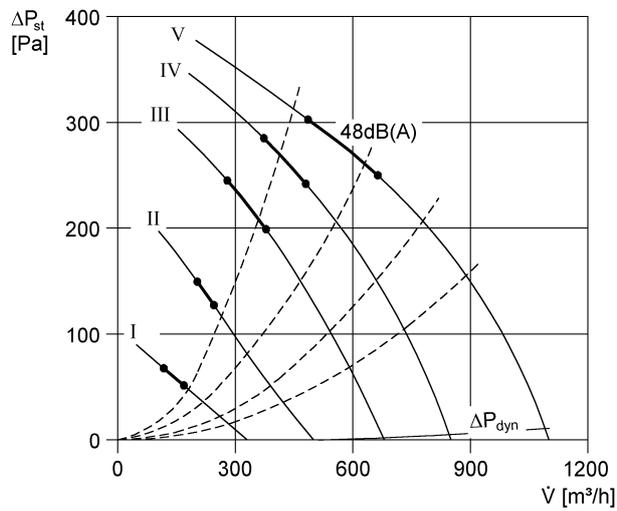
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2, S5} (dB(A))	–	46	41	39	34	31	36	33	48

ESR 25-2

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	–	55	54	50	46	48	51	46	60
$L_{WA6, S5}$ (dB(A))	–	55	59	63	69	68	67	63	74

L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB
 L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB
 L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



ESR 25-2

Maßzeichnung [mm]

