

ESR 31/1



Kurzinformation

Schallgedämmte Lüftungsbox, DN315, Wechselstrom

Artikelnummer 0080.0285

Technische Daten

Fördervolumen	2.000 m ³ /h
Drehzahl	1.940 1/min
Drehzahlsteuerbar	–
Nennleistung	500 W
I _{Nenn}	1,45 A
I _{Max}	2,2 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Gewicht	26,7
Nennweite	315 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	55 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	55 °C (Erforderlich Delta p _{st} min = 100 Pa)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799802853

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))	–	49	43	43	38	34	37	33	51
L_{WA5, S5} (dB(A))	–	54	56	54	55	54	56	51	63
L_{WA6, S5} (dB(A))	–	54	60	64	72	71	71	67	77

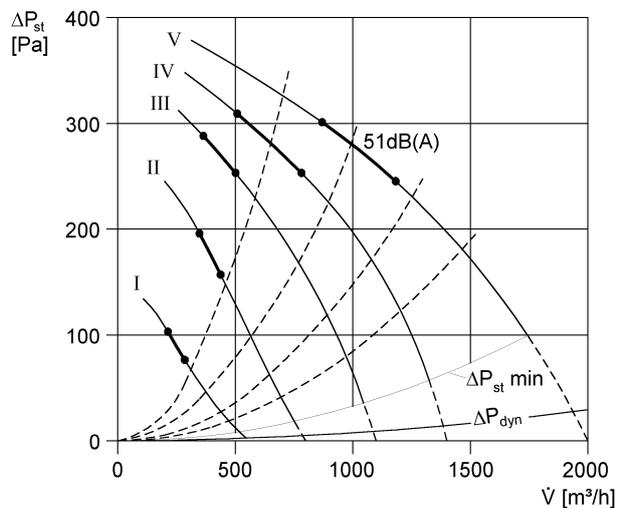
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

ESR 31/1

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

