

ESR 31-2



Kurzinformation

Schallgedämmte Lüftungsbox, DN 315, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Ausstellungsraum, Büro, Umkleidekabine, Meisterbüro

Artikelnummer

0080.0614

Technische Daten

Fördervolumen	2.000 m ³ /h (Erforderlich Delta p _{st} min = 100 Pa)
Drehzahl	1.940 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Nennleistung	520 W
I _{Nenn}	2,4 A
I _{Max}	2,7 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	24,8 kg
Gewicht mit Verpackung	27,05 kg
Nennweite	315 mm
Breite mit Verpackung	685 mm
Höhe mit Verpackung	420 mm
Tiefe mit Verpackung	555 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 50 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799806141

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

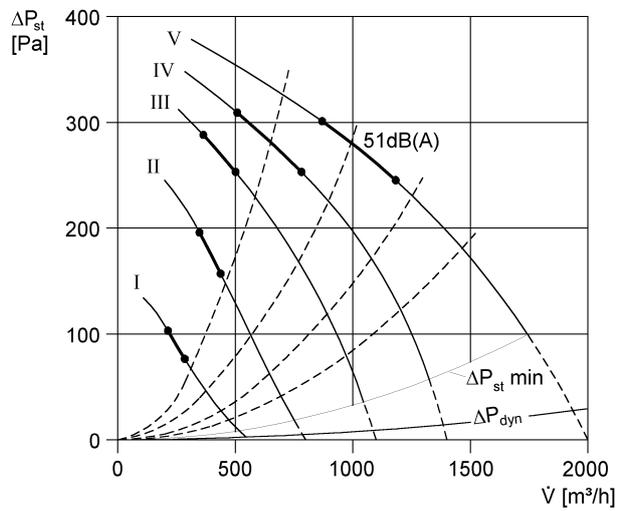
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2, S5} (dB(A))	–	49	43	43	38	34	37	33	51

ESR 31-2

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA5, S5}$ (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-Schalleistungspegel in dB
 L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB
 L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



ESR 31-2

Maßzeichnung [mm]

