

ESR 12-2



Kurzinformation

Schallgedämmte Lüftungsbox, DN 125, Wechselstrom

Artikelnummer 0080.0056

Technische Daten

Fördervolumen	300 m³/h
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Nennleistung	100 W
I _{Nenn}	0,35 A
I _{Max}	0,5 A
Schutzart	IP 44
Wärmeklasse	B
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht mit Verpackung	14,23 kg
Nennweite	125 mm
Breite	380 mm
Höhe	232 mm
Tiefe	450 mm
Breite mit Verpackung	550 mm
Höhe mit Verpackung	260 mm
Tiefe mit Verpackung	395 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799800569

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))	-	36	35	35	30	24	16	15	40

ESR 12-2

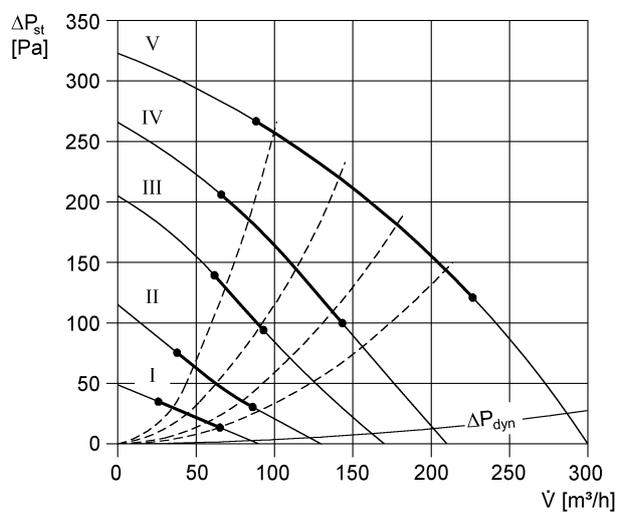
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	–	40	41	34	34	32	29	24	47
$L_{WA6, S5}$ (dB(A))	–	43	50	52	58	55	52	47	62

L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



ESR 12-2

Maßzeichnung [mm]

