

# ESR 40-2



## Kurzinformation

Schallgedämmte Lüftungsbox, DN 400, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Ausstellungsraum, Büro, Umkleidekabine, Meisterbüro

Artikelnummer

0080.0616

## Technische Daten

Fördervolumen	2.500 m³/h
Drehzahl	1.200 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Nennleistung	980 W
I <sub>Nenn</sub>	3 A
I <sub>Max</sub>	4,7 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	44 kg
Gewicht mit Verpackung	46,88 kg
Nennweite	400 mm
Breite mit Verpackung	825 mm
Höhe mit Verpackung	525 mm
Tiefe mit Verpackung	695 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 50 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799806165

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

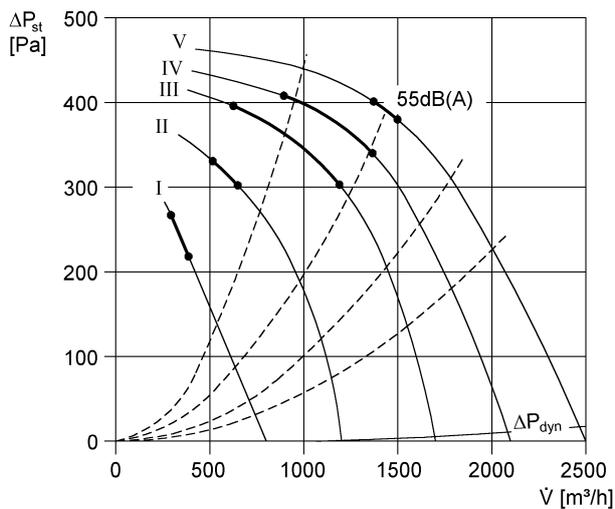
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	56	54	45	39	37	35	30	58

# ESR 40-2

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA5, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	46	40	32	36	34	29	19	48
<b>L<sub>WA5, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	53	48	41	44	46	43	41	56
<b>L<sub>WA5, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	55	55	48	53	54	54	44	61
<b>L<sub>WA5, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	60	60	52	58	58	58	59	66
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	60	65	69	69	67	66	57	71
<b>L<sub>WA6, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	42	46	50	50	47	42	28	55
<b>L<sub>WA6, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	53	54	61	59	58	56	45	65
<b>L<sub>WA6, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	58	62	69	68	66	66	58	74
<b>L<sub>WA6, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	64	67	73	74	71	71	64	79
<b>L<sub>WA6, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	70	73	76	79	76	75	69	84

L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB  
 L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB  
 L<sub>WA6</sub> = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie



# ESR 40-2

Maßzeichnung [mm]

