

# ESR 31-2 S



## Kurzinformation

Schallgedämmte Lüftungsbox mit ausschwenkbarem Ventilator, DN 315, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Ausstellungsraum, Büro, Meisterbüro, Umkleidekabine

Artikelnummer 0080.0621

## Technische Daten

Fördervolumen	1.585 m³/h
Drehzahl	2.225 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	520 W
I <sub>Nenn</sub>	1,3 A
I <sub>Max</sub>	2,4 A
Schutzart	IP X4
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	25,4 kg
Gewicht mit Verpackung	27,5 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Nennweite	315 mm
Breite mit Verpackung	685 mm
Höhe mit Verpackung	420 mm
Tiefe mit Verpackung	560 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 40 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	40 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799990406

# ESR 31-2 S

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

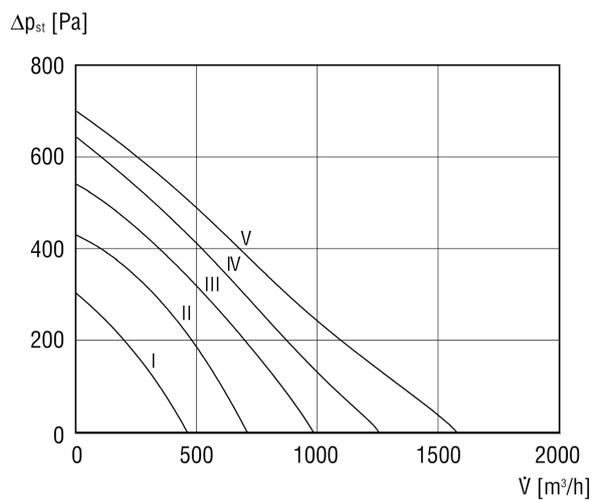
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	48	57	49	50	51	49	42	60
<b>L<sub>WA6, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	55	64	73	69	70	63	58	76
<b>L<sub>WA2, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	46	48	49	39	33	35	28	53

L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L<sub>WA6</sub> = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

## Kennlinie



# ESR 31-2 S

Maßzeichnung [mm]

