

# ESR 16-2 S



## Kurzinformation

Schallgedämmte Lüftungsbox mit ausschwenkbarem Ventilator, DN 160, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Ausstellungsraum, Büro, Meisterbüro, Umkleidekabine

Artikelnummer 0080.0618

## Technische Daten

Fördervolumen	550 m³/h
Drehzahl	2.530 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Nennleistung	95 W
I <sub>Nenn</sub>	0,41 A
I <sub>Max</sub>	0,5 A
Schutzart	IP X4
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	17,9
Gewicht mit Verpackung	19,54 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Nennweite	160 mm
Breite mit Verpackung	495 mm
Höhe mit Verpackung	320 mm
Tiefe mit Verpackung	635 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 80 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	80 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 80 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799806189

## 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>	–	40	49	49	41	40	38	28	53

# ESR 16-2 S

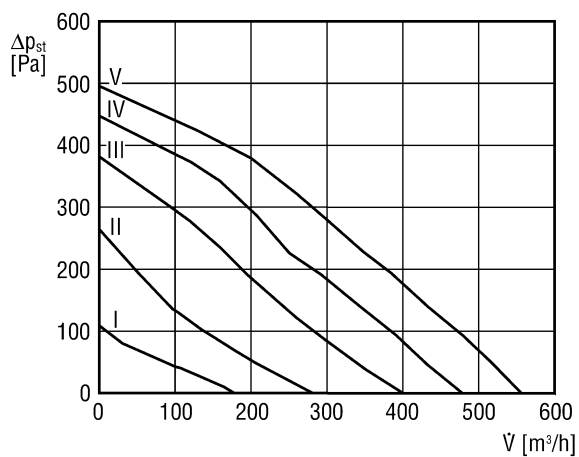
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA6, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	50	58	67	65	62	58	45	70
<b>L<sub>WA2, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	43	45	49	34	29	27	21	51

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 16-2 S

Maßzeichnung [mm]

