

# ESR 20-2 S



## Kurzinformation

Schallgedämmte Lüftungsbox mit ausschwenkbarem Ventilator, DN 200, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Ausstellungsraum, Büro, Meisterbüro, Umkleidekabine

Artikelnummer 0080.0619

## Technische Daten

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Fördervolumen                               | 890 m <sup>3</sup> /h |
| Drehzahl                                    | 2.490 1/min           |
| Drehzahlsteuerbar                           | ✓                     |
| Spannungsart                                | Wechselstrom          |
| Bemessungsspannung                          | 230 V                 |
| Nennleistung                                | 190 W                 |
| I <sub>Nenn</sub>                           | 0,84 A                |
| I <sub>Max</sub>                            | 0,9 A                 |
| Schutzart                                   | IP X4                 |
| Material Gehäuse                            | Stahlblech, verzinkt  |
| Gewicht                                     | 19                    |
| Gewicht mit Verpackung                      | 20,77 kg              |
| Ventilator ausschwenkbar                    | ✓                     |
| Nennweite                                   | 200 mm                |
| Breite mit Verpackung                       | 640 mm                |
| Höhe mit Verpackung                         | 495 mm                |
| Tiefe mit Verpackung                        | 320 mm                |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom        | -20 °C                |
| Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub> | 60 °C                 |
| Umgebungstemperatur                         | -20 °C                |
| Verpackungseinheit                          | 1 Stück               |
| Sortiment                                   | C                     |
| GTIN (EAN)                                  | 4012799806196         |

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

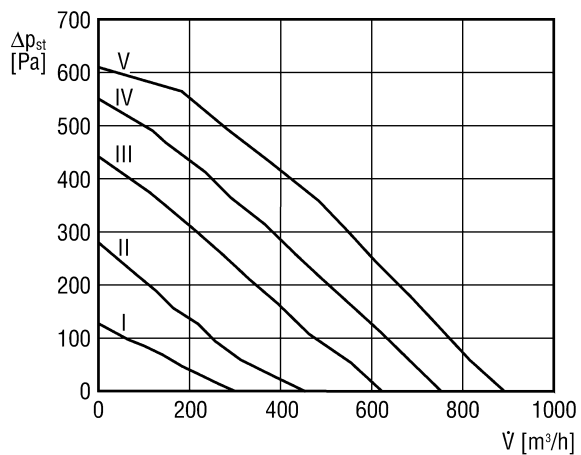
|  | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>L<sub>WA5, S5</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | -     | 46     | 56     | 55     | 48    | 47    | 46    | 38    | 60     |

# ESR 20-2 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><br><b>(dB(A))</b> | –     | 54     | 63     | 72     | 69    | 68    | 62    | 55    | 75     |
| <b>L<sub>WA2, S5</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | –     | 46     | 48     | 54     | 37    | 31    | 29    | 23    | 56     |

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 20-2 S

Maßzeichnung [mm]

