

# ESR 25-2 S



## Kurzinformation

Schallgedämmte Lüftungsbox mit ausschwenkbarem Ventilator, DN 250, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Ausstellungsraum, Büro, Meisterbüro, Umkleidekabine

Artikelnummer 0080.0620

## Technische Daten

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Fördervolumen                               | 1.400 m <sup>3</sup> /h |
| Drehzahl                                    | 2.280 1/min             |
| Drehzahlsteuerbar                           | ✓                       |
| Spannungsart                                | Wechselstrom            |
| Bemessungsspannung                          | 230 V                   |
| Nennleistung                                | 280 W                   |
| I <sub>Nenn</sub>                           | 1,26 A                  |
| I <sub>Max</sub>                            | 1,3 A                   |
| Schutzart                                   | IP X4                   |
| Material Gehäuse                            | Stahlblech, verzinkt    |
| Gewicht                                     | 25,6                    |
| Gewicht mit Verpackung                      | 27,88 kg                |
| Ventilator ausschwenkbar                    | ✓                       |
| Nennweite                                   | 250 mm                  |
| Breite mit Verpackung                       | 685 mm                  |
| Höhe mit Verpackung                         | 420 mm                  |
| Tiefe mit Verpackung                        | 560 mm                  |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom        | -20 °C bis 70 °C        |
| Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub> | 70 °C                   |
| Umgebungstemperatur                         | -20 °C bis 70 °C        |
| Verpackungseinheit                          | 1 Stück                 |
| Sortiment                                   | C                       |
| GTIN (EAN)                                  | 4012799990390           |

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

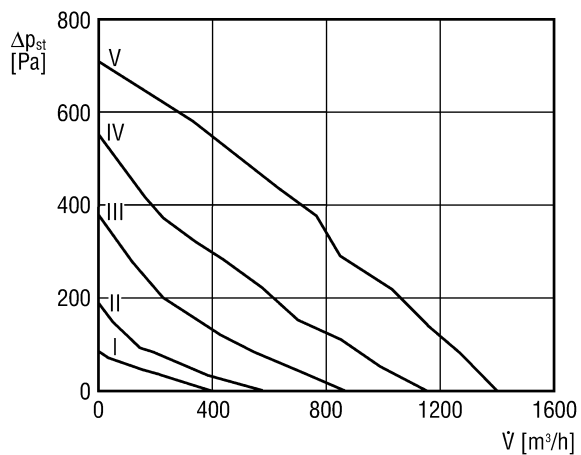
|                                 | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|---------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L <sub>WA5, S5</sub><br>(dB(A)) | -     | 47     | 56     | 47     | 46    | 48    | 43    | 36    | 58     |

# ESR 25-2 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> | –     | 57     | 65     | 73     | 69    | 70    | 62    | 57    | 76     |
| <b>L<sub>WA2, S5</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | –     | 45     | 47     | 48     | 42    | 32    | 30    | 24    | 52     |

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 25-2 S

Maßzeichnung [mm]

