

# ESR 12-2 EC



## Kurzinformation

Schallgedämmte Lüftungsbox mit EC-Motor und ausschwenkbarem Ventilator, DN 125, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Ausstellungsraum, Büro, Meisterbüro, Umkleidekabine

Artikelnummer 0080.0710

## Technische Daten

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Fördervolumen                               | 350 m³/h              |
| Drehzahl                                    | 1.960 1/min           |
| Drehzahlsteuerbar                           | ✓                     |
| Bemessungsspannung                          | 230 V                 |
| Netzfrequenz                                | 50 Hz                 |
| Nennleistung                                | 29 W                  |
| I <sub>Nenn</sub>                           | 0,23 A                |
| I <sub>Max</sub>                            | 0,3 A                 |
| Schutzart                                   | IP 44                 |
| Wärmeklasse                                 | B                     |
| Einbaulage                                  | senkrecht / waagrecht |
| Material Gehäuse                            | Stahlblech, verzinkt  |
| Gewicht                                     | 12 kg                 |
| Ventilator ausschwenkbar                    | ✓                     |
| Nennweite                                   | 125 mm                |
| Breite                                      | 380 mm                |
| Höhe  | 232 mm                |
| Tiefe                                       | 447 mm                |
| Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub> | -20 °C bis 50 °C      |
| Verpackungseinheit                          | 1 Stück               |
| Sortiment                                   | E                     |
| EAN   | 4012799807100         |

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

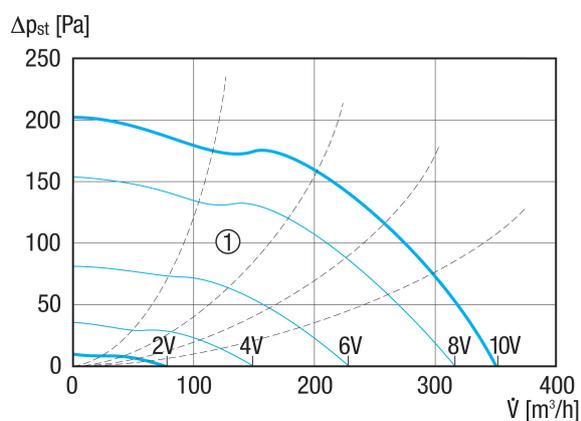
|                                   | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|-----------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L <sub>WA2, hoch</sub><br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 48     |

# ESR 12-2 EC

|                                    | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L <sub>WA5</sub> , hoch<br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 49     |
| L <sub>WA6</sub> , hoch<br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 66     |

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



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 2 - 10 V

# ESR 12-2 EC

Maßzeichnung [mm]

