

# ER-AH



## Kurzinformation

Abdeckung für Ventilatoreinsatz ER EC, Ausführung mit Feuchtesteuerung und intelligentem Zeitmodul

## Einsatzbeispiele

Bad, Küche, Mehrfamilienhaus, Aufenthaltsraum, Esszimmer

Artikelnummer 0084.0363

## Technische Daten

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung                                  | Feuchtesteuerung mit intelligentem Zeitmodul                                                                                                                                                                                               |
| Fördervolumen                               | 20 m³/h / 30 m³/h / 40 m³/h / 60 m³/h / 100 m³/h (Stufe 1 = 20/30/40 m³/h, Stufe 2 = 40/60/100 m³/h einstellbar)                                                                                                                           |
| Luftrichtung                                | Entlüftung                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schutzart                                   | IP X5                                                                                                                                                                                                                                      |
| Einbauort                                   | Wand / Decke                                                                                                                                                                                                                               |
| Systemart                                   | dezentral                                                                                                                                                                                                                                  |
| Material Gehäuse                            | Kunststoff                                                                                                                                                                                                                                 |
| Farbe                                       | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016                                                                                                                                                                                                             |
| Gewicht                                     | 0,6 kg                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gewicht mit Verpackung                      | 0,75 kg                                                                                                                                                                                                                                    |
| Filterklasse                                | ISO Coarse 30 % (G2)                                                                                                                                                                                                                       |
| Breite                                      | 281 mm                                                                                                                                                                                                                                     |
| Höhe                                        | 281 mm                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tiefe                                       | 33 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Breite mit Verpackung                       | 305 mm                                                                                                                                                                                                                                     |
| Höhe mit Verpackung                         | 450 mm                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tiefe mit Verpackung                        | 295 mm                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub> | 40 °C                                                                                                                                                                                                                                      |
| Einschaltverzögerung                        | 0 s / 30 s / 60 s / 90 s / 120 s (Ein-/Ausschalten der Vollaststufe über Lichtschalter oder separaten Schalter möglich, 60 sek Werks-einstellung)                                                                                          |
| Schalldruckpegel                            | 15 dB(A) / 16 dB(A) / 23 dB(A) / 35 dB(A) / 48 dB(A) (kombiniert mit ER GH; 27 dB(A) / 31 dB(A) / 35 dB(A) / 41 dB(A) / 51 dB(A) kombiniert mit ER GH AP/APB/ Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äqivalenten Absorptionsfläche AL = 10 m²) |
| Zulassungsnummer                            | Z-51.1-478                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verpackungseinheit                          | 1 Stück                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sortiment                                   | B                                                                                                                                                                                                                                          |

# ER-AH

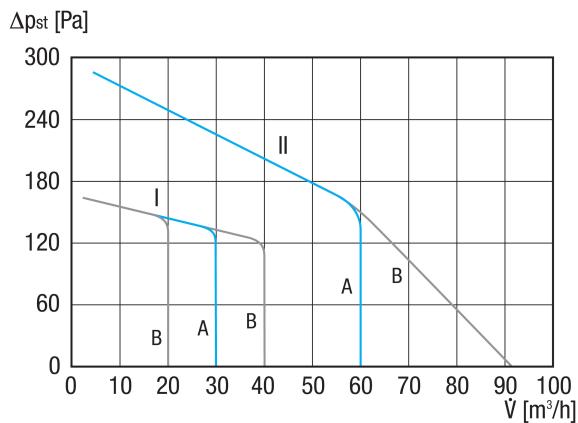
|            |               |
|------------|---------------|
| GTIN (EAN) | 4012799843634 |
|------------|---------------|

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

|                                              | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|----------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>L<sub>WA7, S1</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 19     |
| <b>L<sub>WA7, S2</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 20     |
| <b>L<sub>WA7, S3</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 27     |
| <b>L<sub>WA7, S4</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 39     |
| <b>L<sub>WA7, S5</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 52     |

L<sub>WA7</sub> = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB  
 in Kombination mit ER GH; 31 dB(A) / 35 dB(A) / 39 dB(A) / 45 dB(A) / 55 dB(A) in Kombination mit ER GH AP/APB

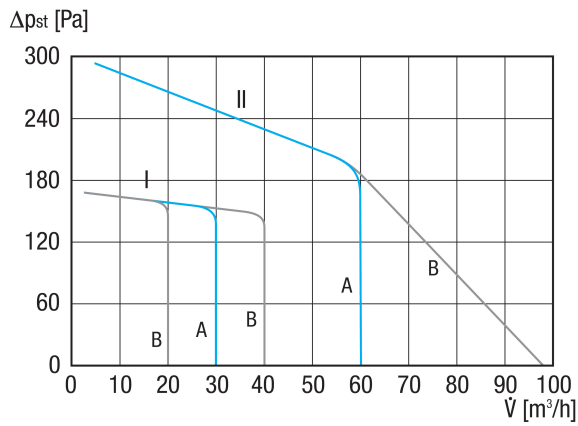
## Kennlinie ER EC mit ER GH Ausblas hinten und ER GH AP/APB



- I - Stufe 1
- II - Stufe 2
- Ⓐ Werkseinstellungen für Grund- und Nennlaststufe in Verbindung mit Abdeckung ER-A
- Ⓑ Alternative Einstellungen für Grund- und Nennlaststufen in Verbindung mit den Abdeckungen ER-AK/..-AH/..-AB

# ER-AH

Kennlinie ER EC und ER EC RF17 mit ER GH Ausblas seitlich



- I - Stufe 1
- II - Stufe 2
- Ⓐ Werkseinstellungen für Grund- und Nennlaststufe in Verbindung mit Abdeckung ER-A
- Ⓑ Alternative Einstellungen für Grund- und Nennlaststufen in Verbindung mit den Abdeckungen ER-AK/..-AH/..-AB

Maßzeichnung [mm]

