

# ER 100 I



## Kurzinformation

Ventilatoreinsatz mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, Fördervolumen 101 m<sup>3</sup>/h, mit Intervallsteuerung und Verzögerungszeitschalter (Einschaltverzögerung 50 s, Nachlauf 10 min, Intervall 1 h bis 15 h)

## Einsatzbeispiele

Bad, Küche, Mehrfamilienhaus, Aufenthaltsraum, Esszimmer

Artikelnummer 0084.0135

## Technische Daten

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Ausführung                                  | Intervallsteuerung             |
| Fördervolumen                               | 101 m <sup>3</sup> /h          |
| Drehzahl                                    | 1.900 1/min                    |
| Luftrichtung                                | Entlüftung                     |
| Drehzahlsteuerbar                           | -                              |
| SEC average                                 | -6,5 kWh/(m <sup>2</sup> *a)   |
| Spannungsart                                | Wechselstrom                   |
| Bemessungsspannung                          | 230 V                          |
| Netzfrequenz                                | 50 Hz                          |
| Leistungsaufnahme                           | 29,5 W                         |
| I <sub>Max</sub>                            | 0,14 A                         |
| Schutzart                                   | IP X5                          |
| Netzzuleitung                               | 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>        |
| Einbauort                                   | Wand / Decke                   |
| Einbauart                                   | Unterputz                      |
| Systemart                                   | dezentral                      |
| Material                                    | Kunststoff                     |
| Farbe                                       | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Gewicht                                     | 1,47 kg                        |
| Gewicht mit Verpackung                      | 1,75 kg                        |
| Filterklasse                                | ISO Coarse 30 % (G2)           |
| Ausblasrichtung                             | seitlich                       |
| Breite                                      | 250 mm                         |
| Höhe  | 250 mm                         |
| Tiefe                                       | 150 mm                         |
| Breite mit Verpackung                       | 280 mm                         |
| Höhe mit Verpackung                         | 280 mm                         |
| Tiefe mit Verpackung                        | 155 mm                         |
| Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub> | 40 °C                          |

# ER 100 I

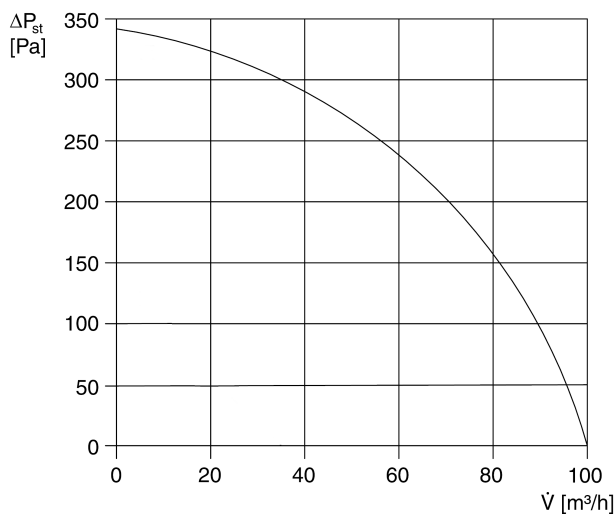
|                      |  |
|----------------------|--|
| Nachlaufzeit         | 10 min (Nachlaufzeit bei Verwendung eines optionalen Schalters (z.B. Lichtschalter) verfügbar)       |
| Einschaltverzögerung | 50 s (Einschaltverzögerung bei Verwendung eines optionalen Schalters (z.B. Lichtschalter) verfügbar) |
| Schalldruckpegel     | 45 dB(A) (Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äquivalenten Absorptionsfläche $A_L = 10 \text{ m}^2$ ) |
| Verpackungseinheit   | 1 Stück  |
| Sortiment            | B  |
| GTIN (EAN)           | 4012799841357  |

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

|                                      | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>L<sub>WA7, hoch</sub> (dB(A))</b> | –     | –      | –      | –      | –     | –     | –     | –     | 49     |

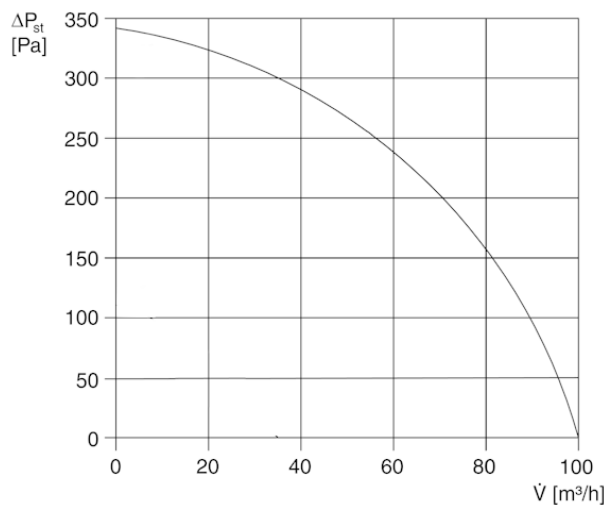
L<sub>WA7</sub> = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie

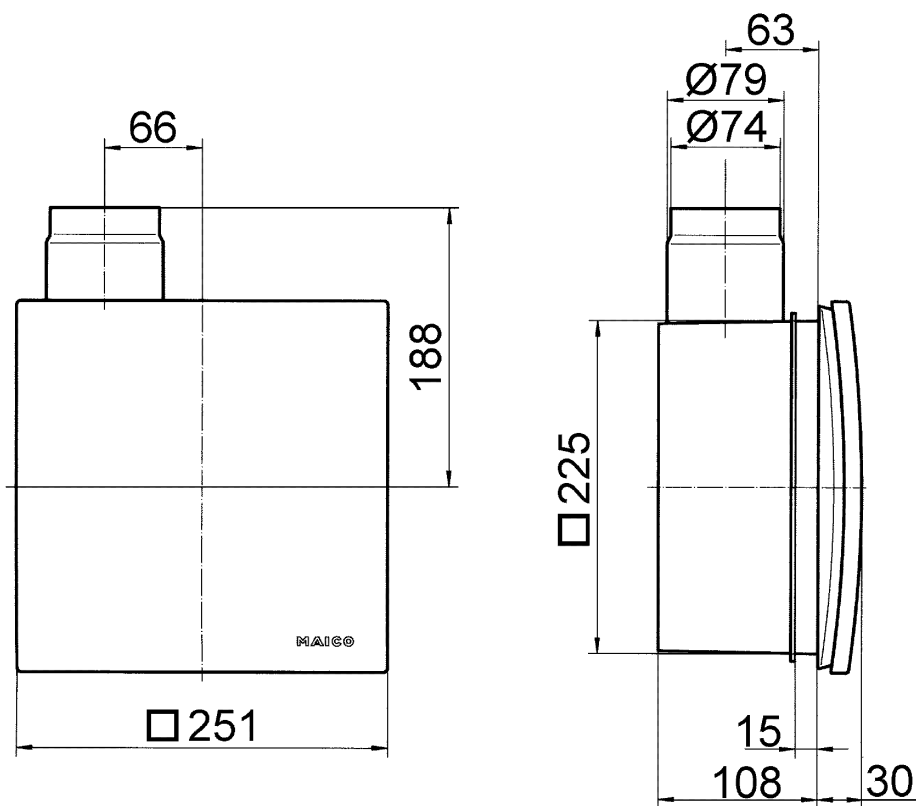


# ER 100 I

## Kennlinie



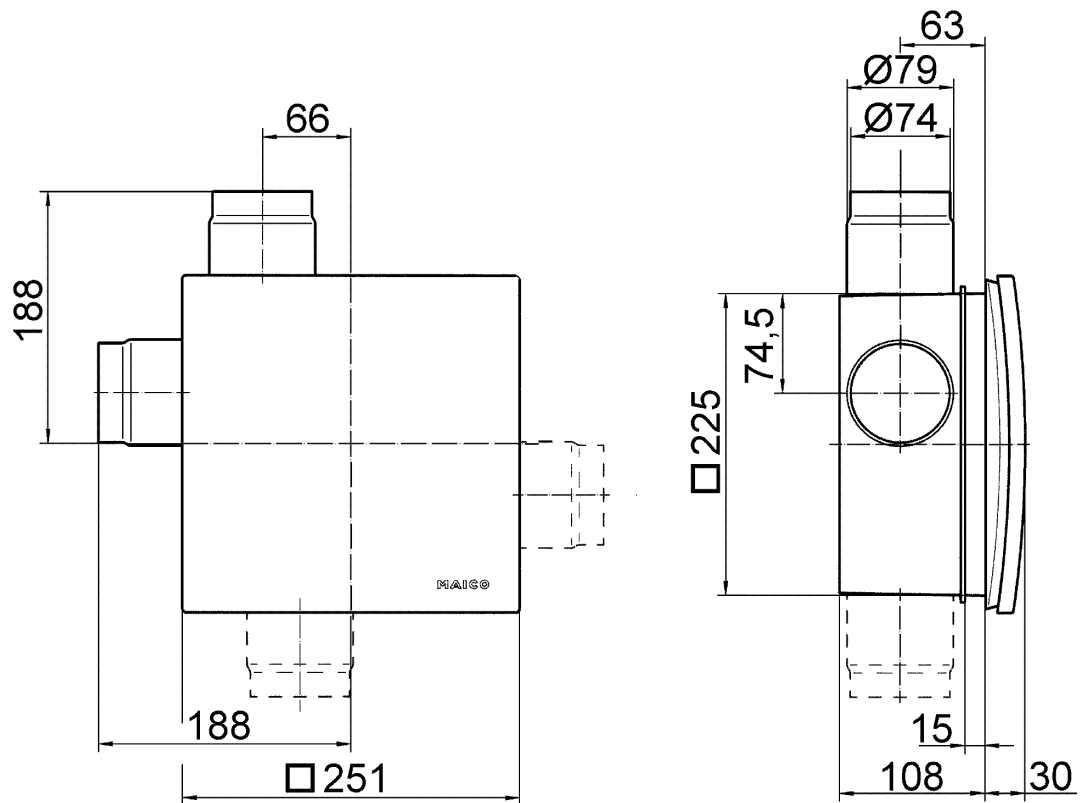
## Maßzeichnung [mm]



Ventilatoreinsatz ER mit Unterputzgehäuse ER-UP/G oder ER-UPD

# ER 100 I

Maßzeichnung [mm]



Ventilatoreinsatz ER mit Unterputzgehäuse ER-UP/G oder ER-UPD und Zweitraumanschluss