

# 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                                     | 1,5 kg   |
| Filterklasse                                | G2   |
| Ausblasrichtung                             | seitlich   |
| Breite                                      | 250 mm   |
| Höhe  | 250 mm   |
| Tiefe                                       | 150 mm   |
| Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub> | 40 °C  |
| 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) |

# ER 100 I

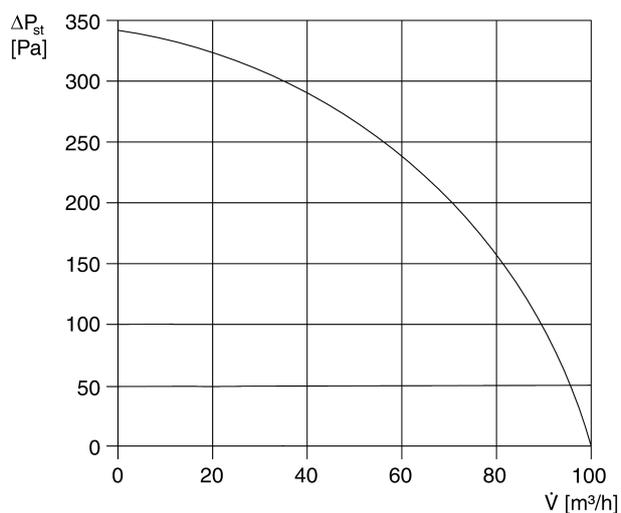
|                    |  |
|--------------------|--|
| Schalldruckpegel   | 45 dB(A) (Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äquivalenten Absorptionsfläche $A_L = 10 \text{ m}^2$ ) |
| Verpackungseinheit | 1 Stück  |
| Sortiment          | B  |
| GTIN (EAN)         | 4012799841357  |

## 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></b><br><b>(dB(A))</b> | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 49     |

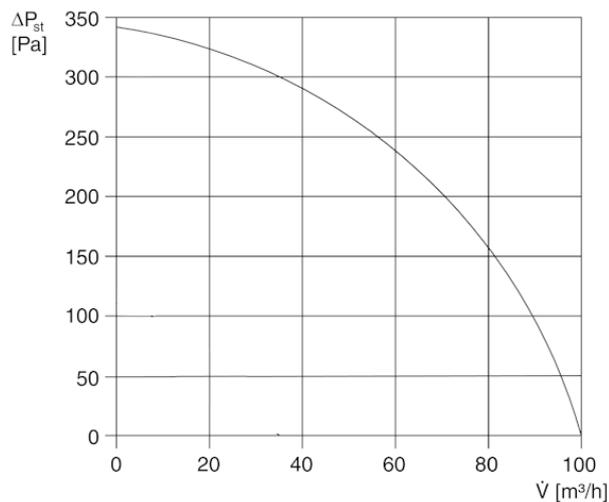
L<sub>WA7</sub> = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie

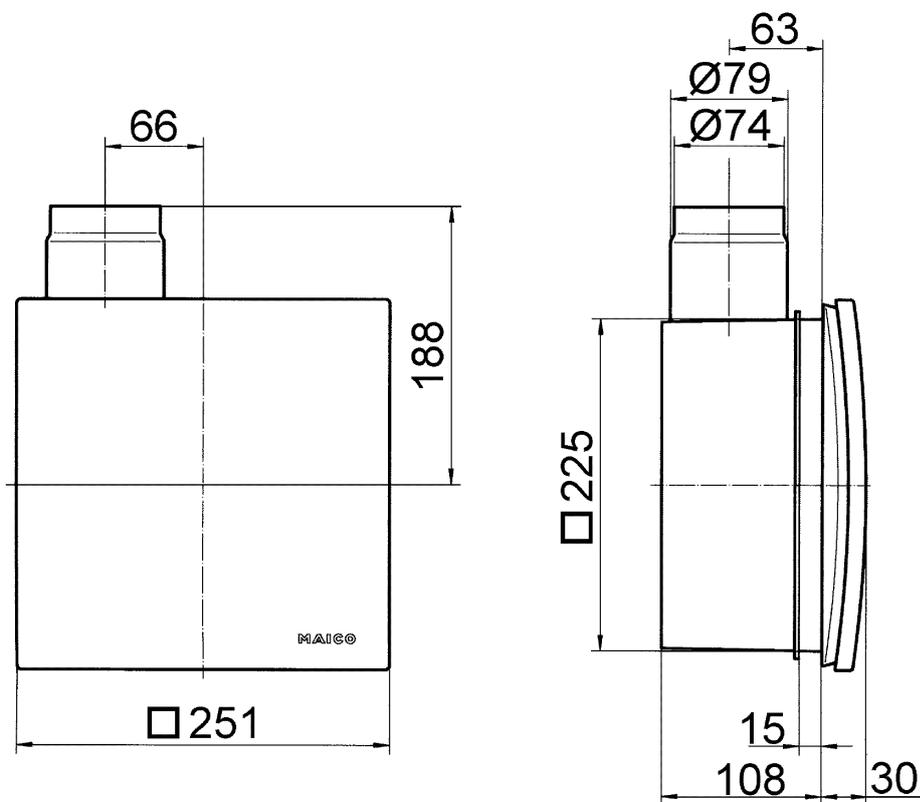


# ER 100 I

## Kennlinie



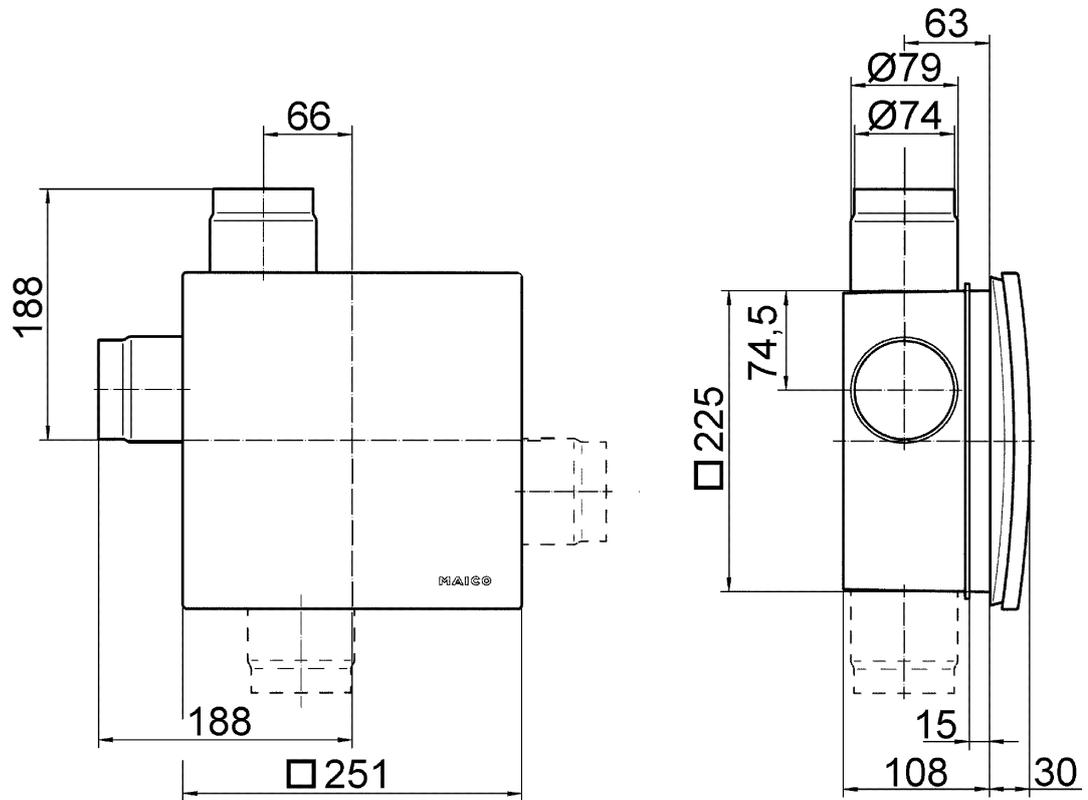
## Maßzeichnung [mm]



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