

ER 100 H



Kurzinformation

Ventilatoreinsatz mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, Fördervolumen 101 m³/h, mit Feuchtesteuerung und Grundlastschaltung

Einsatzbeispiele

Bad, Küche, Mehrfamilienhaus, Aufenthaltsraum, Esszimmer

Artikelnummer 0084.0134

Technische Daten

Ausführung	Feuchtesteuerung
Fördervolumen	35 m³/h / 101 m³/h
Drehzahl	850 1/min / 1.900 1/min
Lufrichtung	Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	–
SEC average	-21,95 kWh/(m²*a)
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	9 W / 29,5 W
I _{Max}	0,09 A / 0,14 A
Schutzart	IP X5
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm²
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 _{Max}	40 °C
Nachlaufzeit	6 min (Nachlaufzeit bei Verwendung eines optionalen Schalters (z.B. Lichtschalter) verfügbar)
Schalldruckpegel	26 dB(A) / 45 dB(A) (Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äquivalenten Absorptionsfläche A _L = 10 m²)

ER 100 H

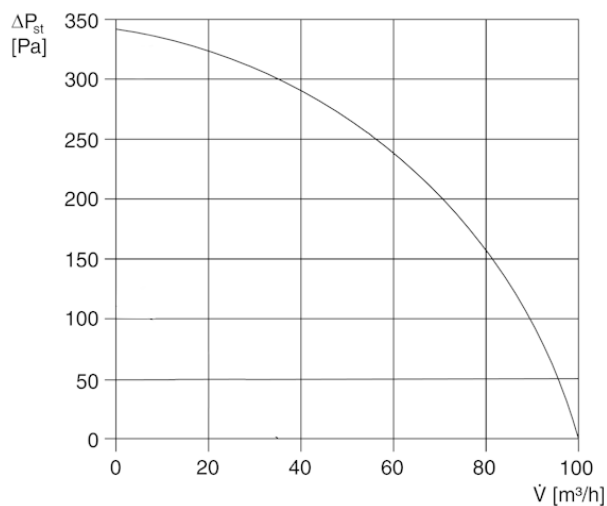
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	B
GTIN (EAN)	4012799841340

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, \text{ niedrig (dB(A))}}$	–	–	–	–	–	–	–	–	30
$L_{WA7, \text{ hoch (dB(A))}}$	–	–	–	–	–	–	–	–	49

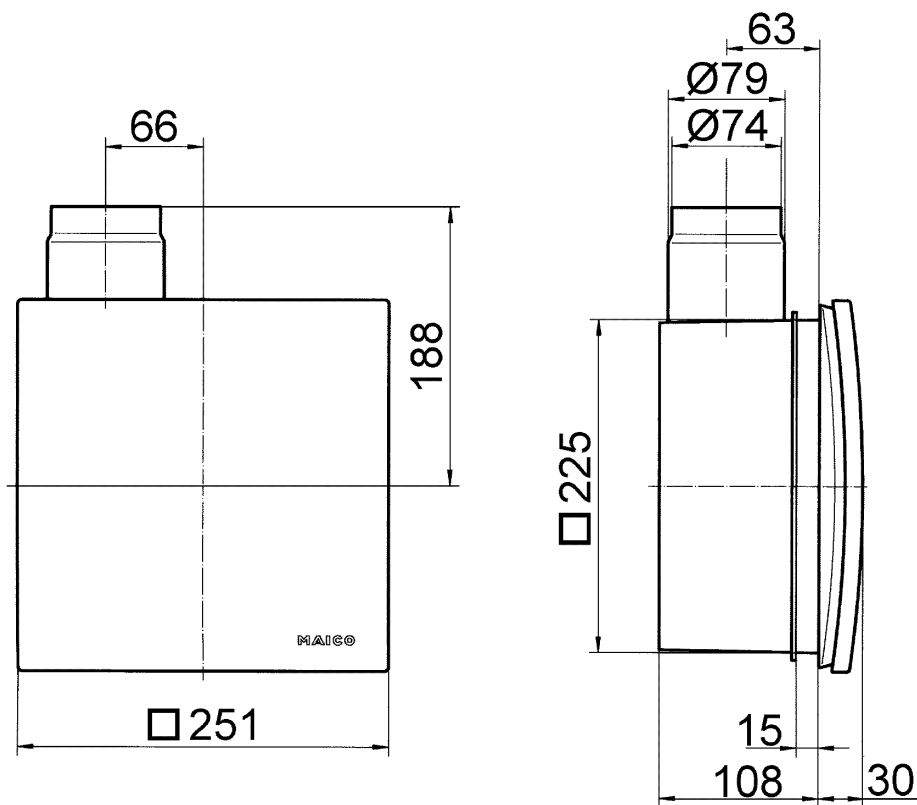
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



ER 100 H

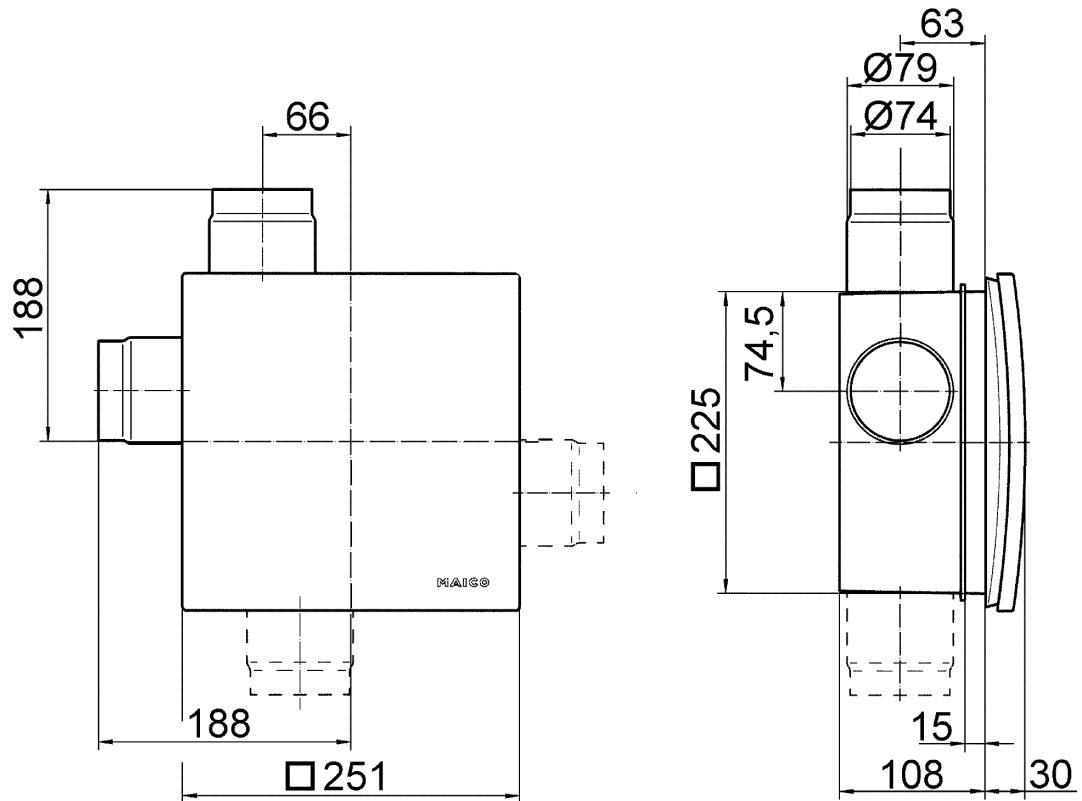
Maßzeichnung [mm]



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

ER 100 H

Maßzeichnung [mm]



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