

# ER-AB



## Kurzinformation

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

## Einsatzbeispiele

Bad, Küche, Mehrfamilienhaus, Aufenthaltsraum, Esszimmer

Artikelnummer 0084.0364

## Technische Daten

Ausführung	Bewegungsmelder mit intelligentem Zeitmodul
Fördervolumen	20 m³/h / 30 m³/h / 40 m³/h / 60 m³/h / 100 m³/h (gemäß Werkseinstellung Stufe 1: 30 m³/h und Stufe 2: 60 m³/h)
Drehzahl	500 1/min / 800 1/min / 1.050 1/min / 1.250 1/min / 1.800 1/min
Luftrichtung	Entlüftung
SEC average	-25,8 kWh/(m²*a)
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	2 W / 2,5 W / 3 W / 5 W / 17 W
Schutzart	IP X5
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm²
Einbauort	Wand / Decke
Systemart	dezentral
Material Gehäuse	Kunststoff
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Gewicht	0,6 kg
Filterklasse	G2
Breite	281 mm
Höhe	281 mm
Tiefe	33 mm
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	40 °C
Schalldruckpegel	15 dB(A) / 16 dB(A) / 23 dB(A) / 35 dB(A) / 48 dB(A) (Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äquivalenten Absorptionsfläche A <sub>L</sub> = 10 m²)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	B
GTIN (EAN)	4012799843641

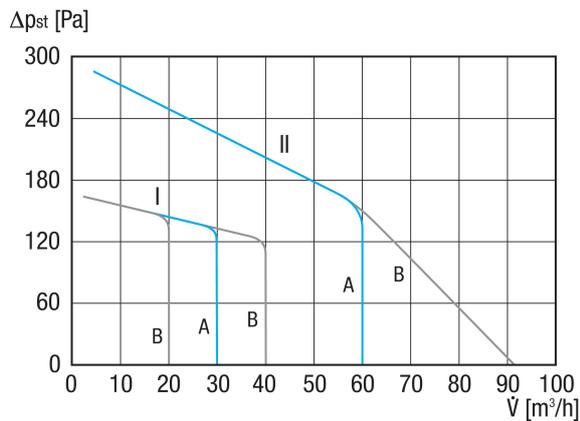
# ER-AB

## Schallleistungspegel 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> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	19
<b>L<sub>WA7, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	20
<b>L<sub>WA7, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	27
<b>L<sub>WA7, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	39
<b>L<sub>WA7, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	52

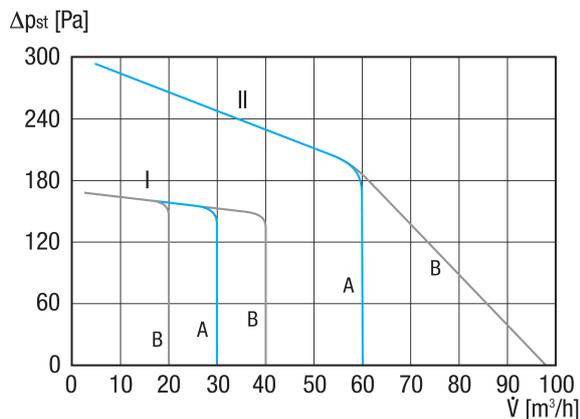
L<sub>WA7</sub> = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

## Kennlinie ER EC mit Ausblas hinten



- 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

## Kennlinie ER EC mit 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

# ER-AB

Maßzeichnung [mm]

