

# 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)
Lufttrichtung	Entlüftung
Schutzart	IP X5
Einbauort	Wand / Decke
Systemart	dezentral
Material Gehäuse	Kunststoff
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Gewicht	0,594 kg
Gewicht mit Verpackung	0,746 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 $I_{Max}$	40 °C
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 äquivalenten Absorptionsfläche AL = 10 m²)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	B
GTIN (EAN)	4012799843641

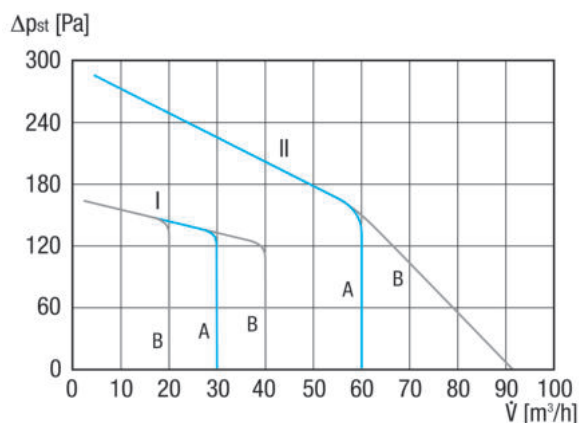
# ER-AB

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

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

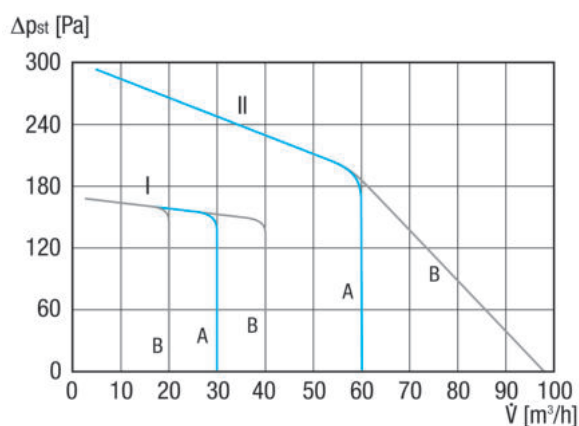
L<sub>WA7</sub> = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB  
in Kombination mit ER GH; 31 dB(A) / 35 dB(A) / 39 dB(A) / 45 dB(A) / 55 dB(A) in Kombination mit ER GH AP/APB

## Kennlinie ER EC mit ER GH Ausblas hinten / 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

## Kennlinie ER EC 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

## ER-AB

Maßzeichnung [mm]

