ER-AH

Kurzinformation

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

Einsatzbeispiele

Bad, Küche, Mehrfamilienhaus, Aufenthaltsraum, Esszimmer

Artikelnummer	0084.0363

Technische Daten

Ausführung	Feuchtesteuerung mit intelligentem Zeitmodul
Fördervolumen	20 m³/h / 30 m³/h / 40 m³/h / 60 m³/h / 100 m³/h (Stufe 1 = 20/30/40 m³/h, Stufe 2 = 40/60/100 m³/h einstellbar)
Luftrichtung	Entlüftung
Schutzart	IP X5
Einbauort	Wand / Decke
Systemart	dezentral
Material Gehäuse	Kunststoff
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Gewicht	0,6 kg
Gewicht mit Verpackung	0,75 kg
Filterklasse	ISO Coarse 30 % (G2)
Breite	281 mm
Höhe	281 mm
Tiefe	33 mm
Breite mit Verpackung	295 mm
Höhe mit Verpackung	305 mm
Tiefe mit Verpackung	47 mm
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	40 °C
Einschaltverzögerung	0 s / 30 s / 60 s / 90 s / 120 s (Ein-/Ausschalten der Volllaststufe über Lichtschalter oder separaten Schalter möglich, 60 sek Werks-einstellung)
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) kombi-niert mit ER GH AP/APB/ Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äqi-valenten Absorptionsfläche AL = 10 m²)
Zulassungsnummer	Z-51.1-478
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	B

ER-AH

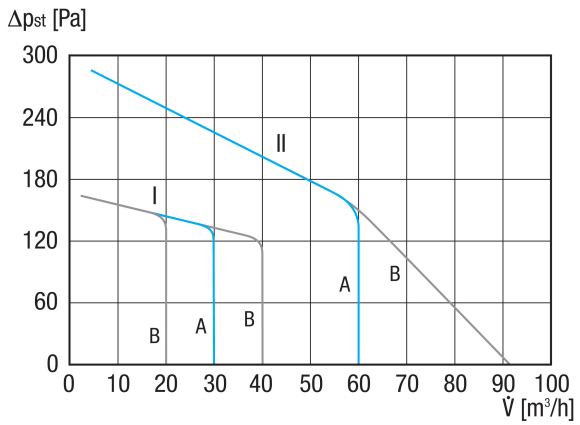
GTIN (EAN)	4012799843634

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA7}, S1 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	19
L_{WA7}, S2 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	20
L_{WA7}, S3 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	27
L_{WA7}, S4 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	39
L_{WA7}, S5 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	52

L_{WA7} = 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

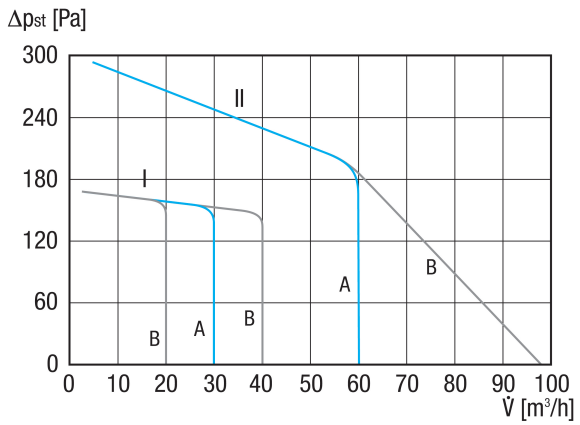
Kennlinie ER EC mit ER GH Ausblas hinten und ER GH AP/APB

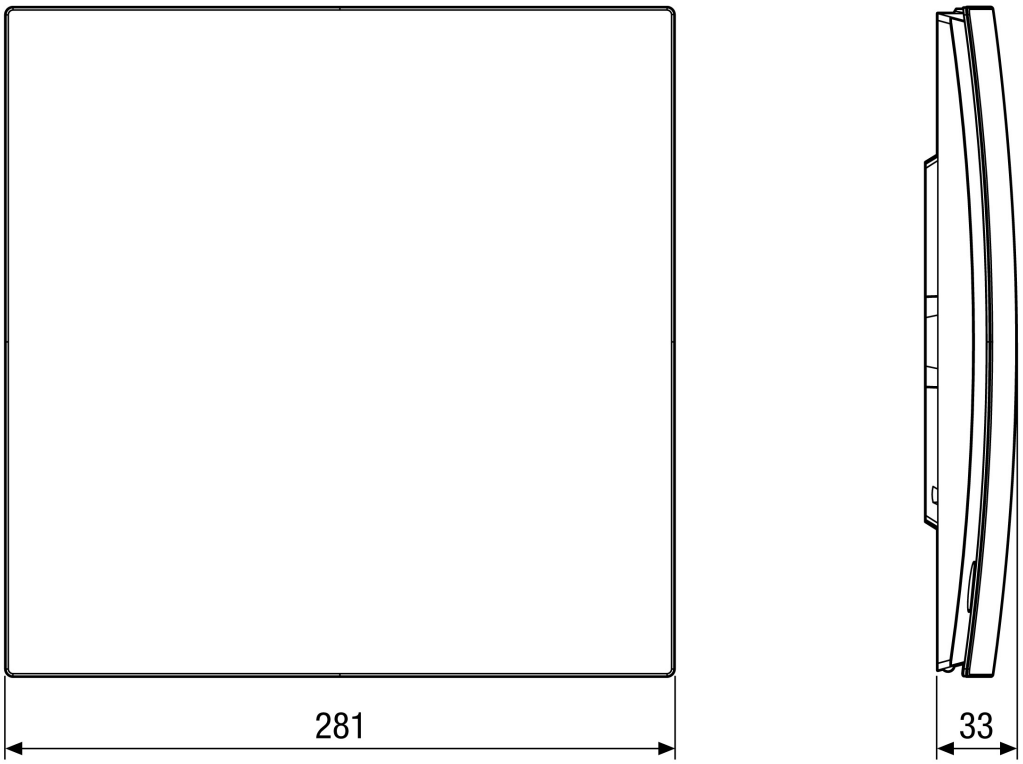


I - Stufe 1
II - Stufe 2
Ⓐ Werkseinstellungen für Grund- und Nennlaststufe in Verbindung mit Abdeckung ER-A
Ⓑ Alternative Einstellungen für Grund- und Nennlaststufen in Verbindung mit den Abdeckungen ER-AK/..-AH/..-AB

ER-AH

Kennlinie ER EC und ER EC RF17 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

Maßzeichnung [mm]