ER-AK





Kurzinformation

Abdeckung für Ventilatoreinsatz ER EC, Komfort-Ausführung mit Zeitmodul

Einsatzbeispiele

Bad, Küche, Mehrfamilienhaus, Aufenthaltsraum, Esszimmer

Artikelnummer 0084.0362

Technische Daten

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 / 1.250 1/min / 1.250 1/min / 1.800 1/min / 1.250 1/min / 1.250 1/min / 1.800 1/min / 1.250 1/min / 1.	Ausführung	Komfort mit intelligentem Zeitmodul			
Drehzahl 500 1/min / 800 1/min / 1.050 1/min / 1.250 1/min / 1.800 1/min Luftrichtung Entlüftung Spannungsart Wechselstrom Bemessungsspannung 230 V Netzfrequenz 50 Hz Leistungsaufnahme 2 W / 2,5 W / 3 W / 5 W / 17 W Schutzart IP X5 Netzzuleitung 4 / 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 _{Max} 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 äqivalenten Absorptionsfläche A _L = 10 m²) Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment B	Fördervolumen	20 m³/h / 30 m³/h / 40 m³/h / 60 m³/h / 100 m³/h (gemäß Werksein-			
Luftrichtung Entlüftung Spannungsart Wechselstrom Bemessungsspannung 230 V Netzfrequenz 50 Hz Leistungsaufnahme 2 W / 2,5 W / 3 W / 5 W / 17 W Schutzart IP X5 Netzzuleitung 4 / 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 _{Max} 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 äqivalenten Absorptionsfläche A _L = 10 m²) Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment B		stellung Stufe 1: 30 m³/h und Stufe 2: 60 m³/h)			
Spannungsart Wechselstrom Bemessungsspannung 230 V Netzfrequenz 50 Hz Leistungsaufnahme 2 W / 2,5 W / 3 W / 5 W / 17 W Schutzart IP X5 Netzzuleitung 4 / 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 _{Max} 40 °C Schalldruckpegel 15 dB(A) / 16 dB(A) / 23 dB(A) / 35 dB(A) / 48 dB(A) (Angabe gemåß DIN 18017-3 bei einer äqivalenten Absorptionsfläche A _L = 10 m²) Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment B	Drehzahl	500 1/min / 800 1/min / 1.050 1/min / 1.250 1/min / 1.800 1/min			
Bemessungsspannung 230 V Netzfrequenz 50 Hz Leistungsaufnahme 2 W / 2,5 W / 3 W / 5 W / 17 W Schutzart IP X5 Netzzuleitung 4 / 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 _{Max} 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 äqivalenten Absorptionsfläche A _L = 10 m²) Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment B	Luftrichtung	Entlüftung			
Netzfrequenz 50 Hz Leistungsaufnahme 2 W / 2,5 W / 3 W / 5 W / 17 W Schutzart IP X5 Netzzuleitung 4 / 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 _{Max} 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 äqivalenten Absorptionsfläche A _L = 10 m²) Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment B	Spannungsart	Wechselstrom			
Leistungsaufnahme 2 W / 2,5 W / 3 W / 5 W / 17 W Schutzart IP X5 Netzzuleitung 4 / 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 _{Max} 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 äqivalenten Absorptionsfläche A _L = 10 m²) Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment B	Bemessungsspannung	230 V			
Schutzatt IP X5 Netzzuleitung 4/1,5 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 _{Max} 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 äqivalenten Absorptionsfläche A _L = 10 m²) Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment B	Netzfrequenz	50 Hz			
Netzzuleitung4/1,5 mm²EinbauortWand / DeckeSystemartdezentralMaterial GehäuseKunststoffFarbeverkehrsweiß, ähnlich RAL 9016Gewicht0,6 kgFilterklasseG2Breite281 mmHöhe281 mmTiefe33 mmFördermitteltemperatur bei I _{Max} 40 °CSchalldruckpegel15 dB(A) / 16 dB(A) / 23 dB(A) / 35 dB(A) / 48 dB(A) (Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äqivalenten Absorptionsfläche A _L = 10 m²)Verpackungseinheit1 StückSortimentB	Leistungsaufnahme	2 W / 2,5 W / 3 W / 5 W / 17 W			
Einbauort Wand / Decke Systemart dezentral Material Gehäuse Kunststoff Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Gewicht 0,6 kg Filterklasse G2 Breite 281 mm Höhe 33 mm Fördermitteltemperatur bei I _{Max} 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 äqivalenten Absorptionsfläche A _L = 10 m²) Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment B	Schutzart	IP X5			
Systemart Material Gehäuse Kunststoff Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Gewicht Gewicht Filterklasse G2 Breite 281 mm Höhe 281 mm Tiefe 33 mm Fördermitteltemperatur bei I _{Max} Schalldruckpegel 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 äqivalenten Absorptionsfläche A _L = 10 m²) Verpackungseinheit Sortiment B dezentral Kunststoff Kunststoff Kunststoff Ausstate 40 °C 15 dB(A) / 16 dB(A) / 23 dB(A) / 35 dB(A) / 48 dB(A) (Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äqivalenten Absorptionsfläche A _L = 10 m²)	Netzzuleitung	4 / 1,5 mm²			
Material GehäuseKunststoffFarbeverkehrsweiß, ähnlich RAL 9016Gewicht0,6 kgFilterklasseG2Breite281 mmHöhe281 mmTiefe33 mmFördermitteltemperatur bei I _{Max} 40 °CSchalldruckpegel15 dB(A) / 16 dB(A) / 23 dB(A) / 35 dB(A) / 48 dB(A) (Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äqivalenten Absorptionsfläche A _L = 10 m²)Verpackungseinheit1 StückSortimentB	Einbauort	Wand / Decke			
Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Gewicht 0,6 kg Filterklasse G2 Breite 281 mm Höhe 281 mm Tiefe 33 mm Fördermitteltemperatur bei I _{Max} 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 äqivalenten Absorptionsfläche A _L = 10 m²) Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment B	Systemart	dezentral			
Gewicht Filterklasse G2 Breite 281 mm Höhe 281 mm Tiefe 33 mm Fördermitteltemperatur bei I _{Max} 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 äqivalenten Absorptionsfläche A _L = 10 m²) Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment	Material Gehäuse	Kunststoff			
Filterklasse Breite 281 mm Höhe 281 mm Tiefe 33 mm Fördermitteltemperatur bei I _{Max} 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 äqivalenten Absorptionsfläche A _L = 10 m²) Verpackungseinheit Sortiment B	Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016			
Breite 281 mm 281 mm Tiefe 33 mm Fördermitteltemperatur bei I _{Max} 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 äqivalenten Absorptionsfläche A _L = 10 m²) Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment B	Gewicht	0,6 kg			
Höhe 281 mm Tiefe 33 mm Fördermitteltemperatur bei I _{Max} 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 äqivalenten Absorptionsfläche A _L = 10 m²) Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment B	Filterklasse	G2			
Tiefe 33 mm Fördermitteltemperatur bei I _{Max} 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 äqivalenten Absorptionsfläche A _L = 10 m²) Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment B	Breite	281 mm			
Fördermitteltemperatur bei I _{Max} Schalldruckpegel 15 dB(A) / 16 dB(A) / 23 dB(A) / 35 dB(A) / 48 dB(A) (Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äqivalenten Absorptionsfläche A _L = 10 m²) Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment B	Höhe	281 mm			
Schalldruckpegel	Tiefe	33 mm			
$\begin{array}{c} \text{m\"{a}\&DIN~18017-3~bei~einer~\"{a}qivalenten~Absorptionsfl\"{a}che~A_L=10} \\ \text{m\'{}^2)} \\ \text{Verpackungseinheit} & 1~\text{St\"{u}ck} \\ \text{Sortiment} & \text{B} \end{array}$	Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	40 °C			
Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment B	Schalldruckpegel	15 dB(A) / 16 dB(A) / 23 dB(A) / 35 dB(A) / 48 dB(A) (Angabe ge-			
Verpackungseinheit1 StückSortimentB		mäß DIN 18017-3 bei einer äqivalenten Absorptionsfläche $A_L = 10$			
Sortiment B		m²)			
	Verpackungseinheit	1 Stück			
GTIN (EAN) 4012799843627	Sortiment	В			
	GTIN (EAN)	4012799843627			

ER-AK

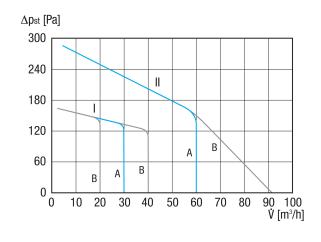


Schallleistungspegel im Oktavspektrum

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

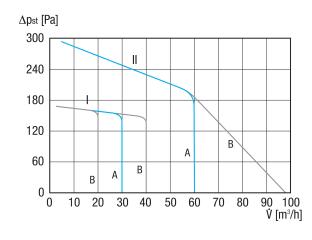
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie ER EC mit Ausblas hinten



- I Stufe 1
- II Stufe 2
- Werkseinstellungen f
 ür 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 f
 ür Grund- und Nennlaststufen in Verbindung mit den Abdeckungen ER-AK/..-AH/..-AB

ER-AK



Maßzeichnung [mm]

