

# ECR 12 EC



## Kurzinformation

Kompaktes Zuluftgerät mit integriertem Elektro-Lufterhitzer, EC-Motor, Filter und Regelung, DN 125

## Einsatzbeispiele

Arbeitsstätte, Arztpraxis, Aufenthaltsraum, Fitnessraum, Gaststätte

Artikelnummer 0080.0574

## Technische Daten

Anzahl Lüftungsstufen	3
Fördervolumen	500 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	3.650 1/min
Drehzahlsteuerbar	–
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	3.124 W
I <sub>Nenn</sub>	0,8 A
I <sub>Nenn Ventilator</sub>	0,8 A
I <sub>Max</sub>	0,9 A
I <sub>Max Gesamt</sub>	13,9 A
Motor-Schutzart	IP 33
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	28,9 kg
Gewicht mit Verpackung	30,8 kg
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50 % (M5)
Nennweite	125 mm
Breite	403 mm
Höhe	346 mm
Tiefe	770 mm
Breite mit Verpackung	500 mm
Höhe mit Verpackung	382 mm
Tiefe mit Verpackung	817 mm
Heizleistung	3.000 W
Verpackungseinheit	1 Stück

# ECR 12 EC

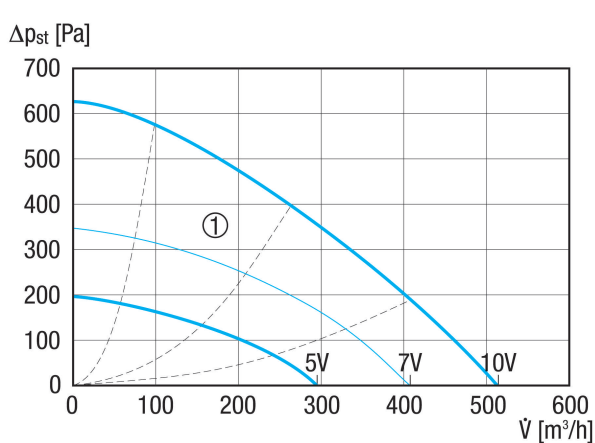
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799805748

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L <sub>WA2</sub> , niedrig (dB(A))	40	57	53	50	46	46	42	35	59
L <sub>WA2</sub> , mittel (dB(A))	39	54	50	48	44	44	40	33	57
L <sub>WA2</sub> , hoch (dB(A))	43	52	48	50	44	43	36	29	56
L <sub>WA5</sub> , niedrig (dB(A))	38	58	58	56	58	58	52	49	65
L <sub>WA5</sub> , mittel (dB(A))	35	55	54	53	56	55	50	49	62
L <sub>WA5</sub> , hoch (dB(A))	42	56	55	56	57	56	51	49	64
L <sub>WA6</sub> , niedrig (dB(A))	38	58	59	57	62	63	59	52	68
L <sub>WA6</sub> , mittel (dB(A))	37	56	55	55	60	62	58	52	66
L <sub>WA6</sub> , hoch (dB(A))	40	52	53	62	60	61	58	52	67

L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB  
 L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB  
 L<sub>WA6</sub> = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

## Kennlinie



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 5 V, 7 V und 10 V

# ECR 12 EC

Maßzeichnung [mm]

