

# ECR 31 EC



## Kurzinformation

Kompaktes Zuluftgerät mit integriertem Elektro-Lufterhitzer, EC-Motor, Filter und Regelung, DN 315

## Einsatzbeispiele

Arbeitsstätte, Arztpraxis, Aufenthaltsraum, Fitnessraum, Gaststätte

Artikelnummer 0080.0578

## Technische Daten

Anzahl Lüftungsstufen	3
Fördervolumen	1.270 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	2.970 1/min
Drehzahlsteuerbar	–
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	9.241 W
I <sub>Nenn</sub>	1,6 A
I <sub>Nenn Ventilator</sub>	1,6 A
I <sub>Max</sub>	1,7 A
I <sub>Max Gesamt</sub>	14,8 A
Motor-Schutzart	IP 33
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Gewicht	33,9 kg
Filterklasse	M5
Nennweite	315 mm
Breite	463 mm
Höhe	406 mm
Tiefe	790 mm
Heizleistung	9.000 W
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799805786

# ECR 31 EC

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

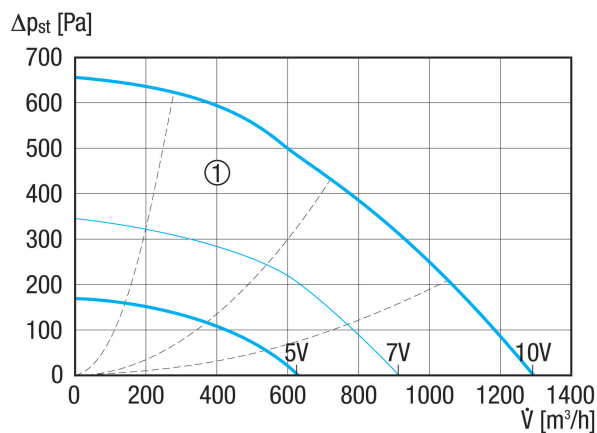
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L <sub>WA2</sub> , niedrig (dB(A))	52	52	57	55	61	58	54	47	65
L <sub>WA2</sub> , mittel (dB(A))	41	43	55	53	59	55	50	45	62
L <sub>WA2</sub> , hoch (dB(A))	43	46	60	59	57	50	44	39	64
L <sub>WA5</sub> , niedrig (dB(A))	48	67	75	71	70	63	63	56	78
L <sub>WA5</sub> , mittel (dB(A))	38	55	71	69	67	61	61	55	75
L <sub>WA5</sub> , hoch (dB(A))	41	60	78	76	75	67	66	62	82
L <sub>WA6</sub> , niedrig (dB(A))	49	62	70	71	71	71	69	63	78
L <sub>WA6</sub> , mittel (dB(A))	36	51	73	67	68	69	67	62	77
L <sub>WA6</sub> , hoch (dB(A))	41	57	77	74	75	76	72	69	82

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 31 EC

Maßzeichnung [mm]

