

# ECR 25 EC



## Kurzinformation

Kompaktes Zuluftgerät mit integriertem Elektro-Lufterhitzer, EC-Motor, Filter und Regelung, DN 250

## Einsatzbeispiele

Arbeitsstätte, Arztpraxis, Aufenthaltsraum, Fitnessraum, Gaststätte

Artikelnummer 0080.0577

## Technische Daten

Anzahl Lüftungsstufen	3
Fördervolumen	1.240 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	2.980 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>	14,7 A
Motor-Schutzart	IP 33
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Gewicht	34,6 kg
Filterklasse	M5
Nennweite	250 mm
Breite	463 mm
Höhe	406 mm
Tiefe	790 mm
Heizleistung	9.000 W
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799805779

# ECR 25 EC

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

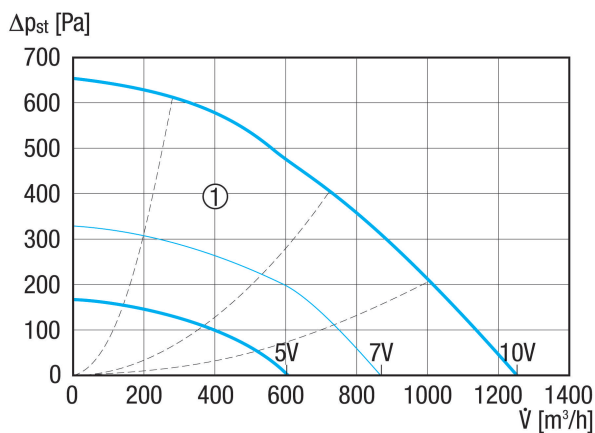
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L <sub>WA2</sub> , niedrig (dB(A))	53	53	56	54	58	46	46	45	63
L <sub>WA2</sub> , mittel (dB(A))	40	43	56	51	52	44	41	37	58
L <sub>WA2</sub> , hoch (dB(A))	41	47	62	59	58	48	44	38	65
L <sub>WA5</sub> , niedrig (dB(A))	51	68	71	69	69	62	61	54	76
L <sub>WA5</sub> , mittel (dB(A))	38	55	68	67	66	61	60	54	73
L <sub>WA5</sub> , hoch (dB(A))	40	60	73	73	72	65	64	59	78
L <sub>WA6</sub> , niedrig (dB(A))	51	62	68	68	69	69	67	61	76
L <sub>WA6</sub> , mittel (dB(A))	36	51	69	62	65	68	65	60	74
L <sub>WA6</sub> , hoch (dB(A))	39	56	74	70	71	73	70	65	79

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 25 EC

Maßzeichnung [mm]

