

# ECR 25-2 EC



## Kurzinformation

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

## Einsatzbeispiele

Arbeitsstätte, Arztpraxis, Aufenthaltsraum, Fitnessraum, Gaststätte

Artikelnummer 0080.0777

## Technische Daten

Fördervolumen	1.190 m³/h
Drehzahl	2.820 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	9.200 W
I <sub>Max</sub>	14,5 A
Motor-Schutzart	IP 54
Polumschaltbar	–
Einbauort	Wand / Decke
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	37,8 kg
Gewicht mit Verpackung	38,2 kg
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50 % (M5)
Nennweite	250 mm
Breite	538 mm
Höhe	406 mm
Tiefe	760 mm
Breite mit Verpackung	543 mm
Höhe mit Verpackung	411 mm
Tiefe mit Verpackung	810 mm
Heizleistung	9.000 W
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799807773

# ECR 25-2 EC

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2</sub>, S1 (dB)</b>	39	55	57	48	48	52	51	45	61
<b>L<sub>WA2</sub>, S2 (dB)</b>	38	54	56	48	47	51	50	44	60
<b>L<sub>WA2</sub>, S3 (dB)</b>	35	48	53	44	44	48	49	43	57
<b>L<sub>WA2</sub>, S4 (dB)</b>	33	43	49	45	41	45	40	27	53
<b>L<sub>WA2</sub>, S5 (dB)</b>	35	44	51	48	43	47	42	31	55
<b>L<sub>WA5</sub>, S1 (dB)</b>	44	68	72	65	65	61	57	50	75
<b>L<sub>WA5</sub>, S2 (dB)</b>	43	67	71	64	64	60	57	49	74
<b>L<sub>WA5</sub>, S3 (dB)</b>	38	62	68	62	62	58	54	46	71
<b>L<sub>WA5</sub>, S4 (dB)</b>	36	55	64	64	63	60	55	46	69
<b>L<sub>WA5</sub>, S5 (dB)</b>	37	57	67	66	66	63	59	51	72
<b>L<sub>WA6</sub>, S1 (dB)</b>	42	62	67	62	64	66	60	54	72
<b>L<sub>WA6</sub>, S2 (dB)</b>	41	61	66	61	63	66	60	53	71
<b>L<sub>WA6</sub>, S3 (dB)</b>	38	57	64	59	61	64	58	50	69
<b>L<sub>WA6</sub>, S4 (dB)</b>	34	51	63	61	62	66	60	51	70
<b>L<sub>WA6</sub>, S5 (dB)</b>	38	53	67	63	65	69	64	55	73

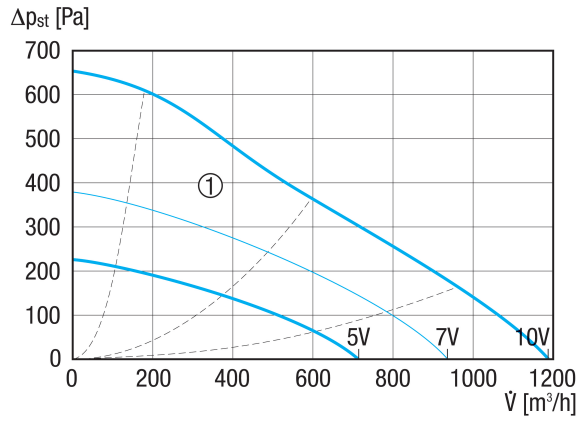
L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L<sub>WA6</sub> = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

# ECR 25-2 EC

## Kennlinie



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

# ECR 25-2 EC

Maßzeichnung [mm]

