

# ECR 12-2 EC



## Kurzinformation

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

## Einsatzbeispiele

Arbeitsstätte, Arztpraxis, Aufenthaltsraum, Fitnessraum, Gaststätte

Artikelnummer 0080.0774

## Technische Daten

Fördervolumen	500 m³/h
Drehzahl	3.380 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	3.124 W
I <sub>Max</sub>	13,9 A
Motor-Schutzart	IP 33
Polumschaltbar	–
Einbauort	Wand / Decke
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	25,1 kg
Gewicht mit Verpackung	25,5 kg
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50 % (M5)
Nennweite	125 mm
Breite	478 mm
Höhe	346 mm
Tiefe	760 mm
Breite mit Verpackung	483 mm
Höhe mit Verpackung	356 mm
Tiefe mit Verpackung	810 mm
Heizleistung	3.000 W
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799807742

# ECR 12-2 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>	40	57	53	50	46	46	42	35	59
<b>L<sub>WA2</sub>, S2 (dB)</b>	40	56	52	50	46	46	41	35	59
<b>L<sub>WA2</sub>, S3 (dB)</b>	39	54	50	48	44	44	40	33	57
<b>L<sub>WA2</sub>, S4 (dB)</b>	42	51	47	50	42	42	35	30	55
<b>L<sub>WA2</sub>, S5 (dB)</b>	43	52	48	50	44	43	36	29	56
<b>L<sub>WA5</sub>, S1 (dB)</b>	38	58	58	56	58	58	52	49	65
<b>L<sub>WA5</sub>, S2 (dB)</b>	38	58	57	56	58	58	52	50	65
<b>L<sub>WA5</sub>, S3 (dB)</b>	35	55	54	53	56	55	50	49	62
<b>L<sub>WA5</sub>, S4 (dB)</b>	40	55	52	54	56	55	51	51	62
<b>L<sub>WA5</sub>, S5 (dB)</b>	42	56	55	56	57	56	51	49	64
<b>L<sub>WA6</sub>, S1 (dB)</b>	38	58	59	57	62	63	59	52	68
<b>L<sub>WA6</sub>, S2 (dB)</b>	38	57	57	57	62	63	59	53	68
<b>L<sub>WA6</sub>, S3 (dB)</b>	37	56	55	55	60	62	58	52	66
<b>L<sub>WA6</sub>, S4 (dB)</b>	38	52	52	60	59	60	57	52	66
<b>L<sub>WA6</sub>, S5 (dB)</b>	40	52	53	62	60	61	58	52	67

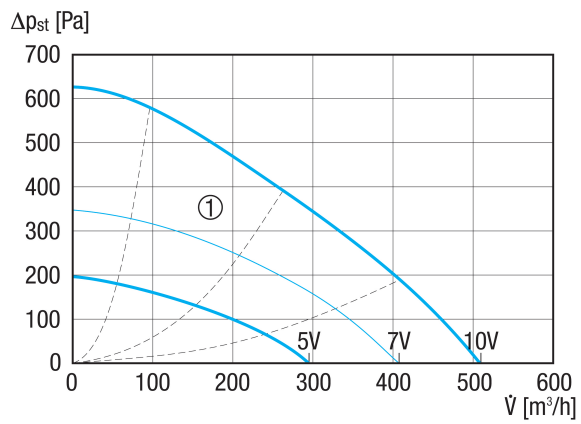
L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

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

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

# ECR 12-2 EC

## Kennlinie



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

# ECR 12-2 EC

Maßzeichnung [mm]

