

# EKR 31



## Kurzinformation

Schallgedämmte Abluftbox, DN315, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Dunstabzugshaube, Großküche, Arbeitsplatzabsaugung, Maschinenabsaugung

Artikelnummer 0080.0921

## Technische Daten

Fördervolumen	3.650 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	2.755 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	880 W
I <sub>Nenn</sub>	4 A
I <sub>Max</sub>	4,7 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	65 kg
Gewicht mit Verpackung	62 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Nennweite	315 mm
Breite mit Verpackung	890 mm
Höhe mit Verpackung	800 mm
Tiefe mit Verpackung	765 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 120 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 120 °C
Umgebungstemperatur	50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799809210

# EKR 31

## 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</b> <b>(dB(A))</b>	–	37	43	38	33	37	34	28	46
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	–	49	47	49	45	48	44	35	55
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	–	53	57	49	54	54	50	44	61
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	–	56	58	52	56	58	54	47	64
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	–	56	59	53	62	64	58	50	68
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	–	48	52	53	48	52	48	34	59
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	–	62	65	67	60	60	60	53	71
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	–	62	74	72	68	67	66	62	78
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	–	64	77	76	70	71	69	65	81
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	–	64	79	78	73	73	72	67	83
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	–	48	49	50	52	52	45	33	58
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	–	57	62	64	64	64	60	52	70
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	–	63	71	68	71	71	67	61	77
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	–	66	76	72	74	74	69	64	81
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	–	67	77	73	76	72	72	66	82

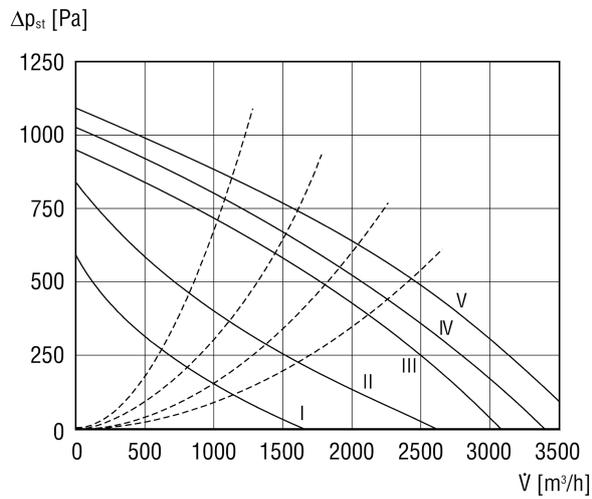
L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

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

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

# EKR 31

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

