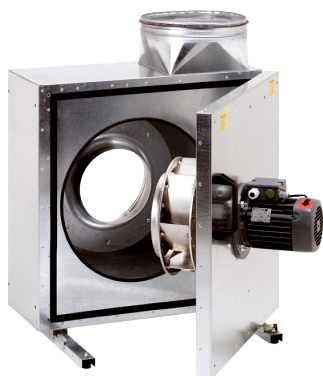


# EKR 25



## Kurzinformation

Schallgedämmte Abluftbox, DN250, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Dunstabzugshaube, Großküche, Arbeitsplatzabsaugung, Maschinenabsaugung

Artikelnummer

0080.0920

## Technische Daten

Fördervolumen	2.500 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	2.755 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	750 W
I <sub>Nenn</sub>	3,1 A
I <sub>Max</sub>	4,3 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	52 kg
Gewicht mit Verpackung	50 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Nennweite	250 mm
Breite mit Verpackung	795 mm
Höhe mit Verpackung	740 mm
Tiefe mit Verpackung	675 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)	4012799809203

# EKR 25

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	32	33	29	29	36	28	23	40
<b>L<sub>WA2, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	41	42	44	45	48	42	33	52
<b>L<sub>WA2, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	53	52	48	53	55	50	42	60
<b>L<sub>WA2, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	51	50	52	56	58	53	46	62
<b>L<sub>WA2, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	50	53	54	59	60	55	49	64
<b>L<sub>WA5, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	41	44	48	43	44	39	32	52
<b>L<sub>WA5, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	57	63	71	65	65	63	57	74
<b>L<sub>WA5, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	58	66	75	69	68	66	61	78
<b>L<sub>WA5, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	58	67	76	70	70	68	62	79
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	59	68	76	71	70	68	63	79
<b>L<sub>WA6, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	40	43	45	45	47	39	32	52
<b>L<sub>WA6, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	51	56	60	60	62	57	51	67
<b>L<sub>WA6, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	60	62	68	68	69	65	60	74
<b>L<sub>WA6, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	61	64	72	71	72	68	63	78
<b>L<sub>WA6, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	63	66	74	74	75	70	66	80

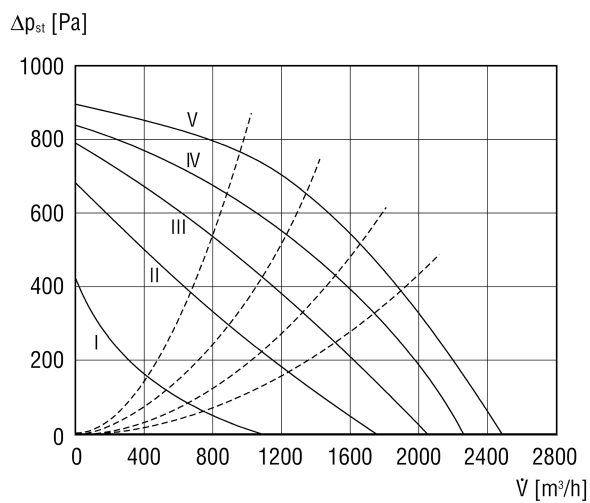
L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

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

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

# EKR 25

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

