

# ERR 25/1



## Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN 250, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte, Lagerraum, Labor

Artikelnummer 0080.0277

## Technische Daten

Fördervolumen	1.060 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	2.623 1/min
Lauftradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 / 220 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nennleistung	148 W
I <sub>Max</sub>	0,65 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	B
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Gewicht	5,6 kg
Nennweite	250 mm
Breite	380 mm
Höhe	417 mm
Tiefe	230 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799802778

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L <sub>WA2, S1</sub> (dB(A))	18	36	27	29	30	28	15	–	39

# ERR 25/1

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	22	40	35	37	38	39	35	18	45
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	26	42	42	46	46	48	49	34	54
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	30	42	44	49	51	52	49	42	57
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	31	42	46	51	54	55	51	44	60
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	21	33	35	39	45	51	34	24	53
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	27	39	43	49	51	57	54	40	60
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	33	43	52	60	61	58	63	54	67
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	37	46	56	65	65	61	66	62	71
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	39	48	59	66	68	64	67	67	74
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	22	36	39	41	43	46	31	20	49
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	29	40	51	51	53	52	53	38	59
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	35	45	57	62	62	60	63	55	68
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	37	48	60	64	66	64	63	62	71
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	40	50	62	67	69	67	64	64	74

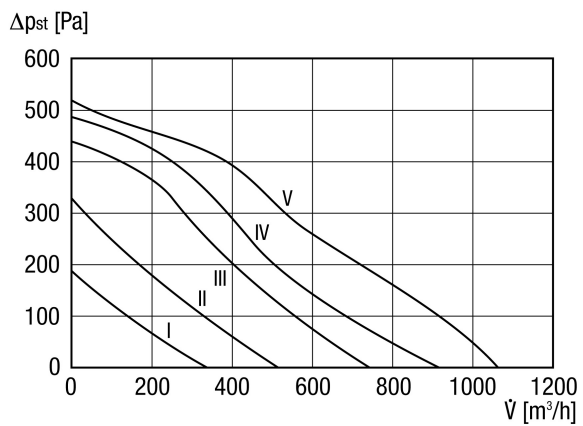
L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

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

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

# ERR 25/1

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

