

# ERR 10/1 S



## Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN 100, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte, Lagerraum, Labor

Artikelnummer 0080.0271

## Technische Daten

Fördervolumen	250 m³/h
Drehzahl	2.518 1/min
Lauftradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Energieeffizienzklasse	F
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 / 220 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nennleistung	51 W
I <sub>Max</sub>	0,23 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	B
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Gewicht	2,8 kg
Nennweite	100 mm
Breite	254 mm
Höhe	291 mm
Tiefe	230 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
EAN	4012799802716

# ERR 10/1 S

## Schalleistungspegel 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> (dB(A))	14	20	22	26	16	12	1	0	29
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> (dB(A))	21	26	28	33	30	25	23	21	37
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> (dB(A))	25	36	34	36	39	34	30	19	43
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> (dB(A))	28	37	39	40	44	40	38	27	48
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> (dB(A))	30	40	43	43	48	44	43	33	52
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> (dB(A))	19	24	32	28	29	21	12	11	36
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> (dB(A))	27	32	40	39	41	35	23	14	46
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> (dB(A))	34	42	50	48	51	48	38	28	56
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> (dB(A))	38	47	57	54	56	55	46	37	62
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> (dB(A))	41	51	62	58	61	61	52	44	67
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> (dB(A))	19	21	31	25	30	23	20	16	35
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> (dB(A))	26	33	40	35	41	33	22	8	45
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> (dB(A))	35	44	51	47	52	48	40	29	57
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> (dB(A))	38	48	57	53	57	54	47	38	62
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> (dB(A))	40	51	62	58	61	59	52	44	67

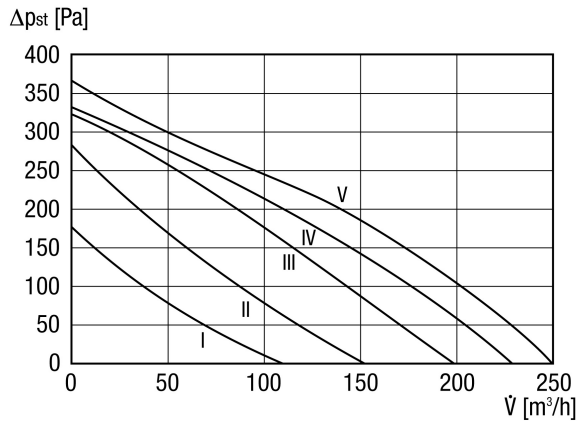
L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

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

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

# ERR 10/1 S

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

