

# ERR 20/1



## Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN200, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte, Lagerraum, Labor

Artikelnummer 0080.0275

## Technische Daten

Fördervolumen	840 m³/h
Drehzahl	2.611 1/min
Lauftradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Energieeffizienzklasse	F
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 / 220 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nennleistung	116 W
I <sub>Max</sub>	0,5 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Gewicht	4,4 kg
Nennweite	200 mm
Breite	370 mm
Höhe	407 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)	4012799802754

# ERR 20/1

## 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> (dB(A))	15	29	27	31	28	19	9	–	35
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> (dB(A))	20	38	35	41	39	36	27	13	45
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> (dB(A))	27	40	42	50	49	46	43	29	54
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> (dB(A))	28	42	45	53	53	50	48	35	58
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> (dB(A))	34	43	47	55	56	53	51	38	60
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> (dB(A))	18	34	52	48	45	41	29	16	55
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> (dB(A))	26	38	69	60	57	56	47	37	70
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> (dB(A))	34	42	59	69	67	65	62	50	73
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> (dB(A))	36	45	65	68	71	68	66	55	75
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> (dB(A))	38	47	67	69	73	70	69	58	77
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> (dB(A))	27	34	58	44	43	41	27	14	59
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> (dB(A))	28	38	66	60	56	57	47	35	68
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> (dB(A))	34	42	63	62	65	65	61	48	71
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> (dB(A))	36	45	66	64	68	68	64	53	74
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> (dB(A))	37	47	66	66	70	70	66	56	75

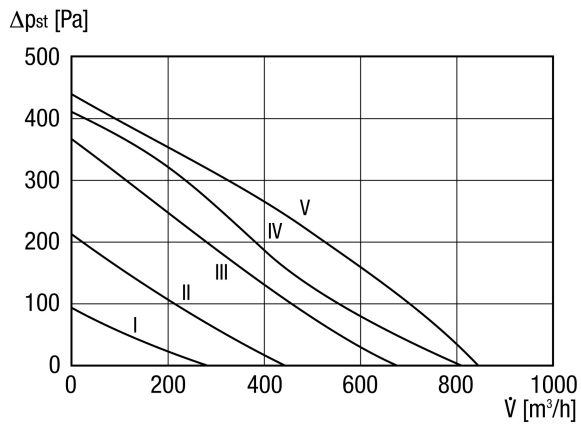
L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

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

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

# ERR 20/1

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

