

# 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
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, pulverbeschichtet
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Farbe	hellgrau
Gewicht	4,4 kg
Gewicht mit Verpackung	5,275 kg
Nennweite	200 mm
Breite	370 mm
Höhe	407 mm
Tiefe	230 mm
Breite mit Verpackung	390 mm
Höhe mit Verpackung	390 mm
Tiefe mit Verpackung	300 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

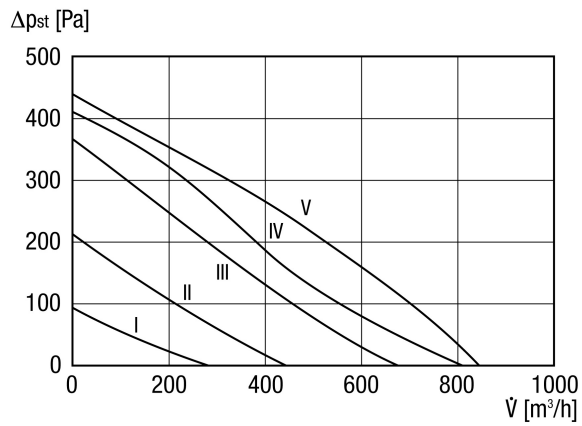
L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

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

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

# ERR 20/1

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

