

# ERR 20/1



## Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN200, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte, Lagerraum, Labor

Artikelnummer 0080.0275

## Technische Daten

Fördervolumen	840 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	2.611 1/min
Lauftradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
SEC average	-10 kWh/(m <sup>2</sup> *a)
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
Polumschaltbar	–
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, pulverbeschichtet
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Farbe	hellgrau
Gewicht	4,4 kg
Gewicht mit Verpackung	5,28 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

# ERR 20/1

Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799802754

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

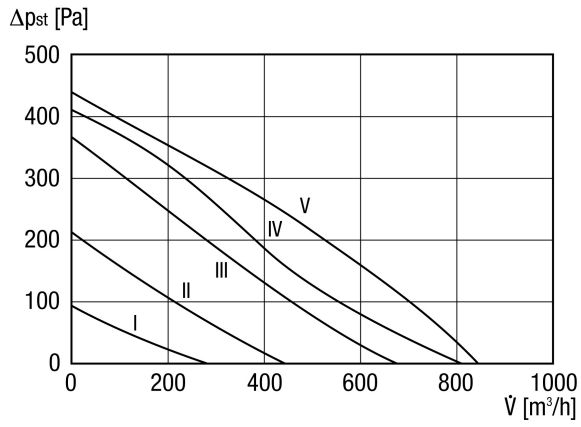
L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

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

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

# ERR 20/1

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

