

# ERR 31/1 S



## Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN 315, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte, Lagerraum, Labor

Artikelnummer 0080.0279

## Technische Daten

Fördervolumen	1.700 m³/h
Drehzahl	2.630 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Nennleistung	280 W
I <sub>Nenn</sub>	1,2 A
I <sub>Max</sub>	1,4 A
Schutzart	IP X4
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Gewicht	6,9 kg
Gewicht mit Verpackung	7,98 kg
Nennweite	315 mm
Breite mit Verpackung	470 mm
Höhe mit Verpackung	360 mm
Tiefe mit Verpackung	470 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	40 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799802792

## 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))	26	42	35	33	35	37	21	13	45
L <sub>WA2, S2</sub> (dB(A))	31	47	42	42	43	47	43	23	52

# ERR 31/1 S

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	32	50	48	52	56	54	53	44	61
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	32	46	49	55	58	58	55	51	64
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	35	44	51	58	59	61	58	53	66
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	24	37	40	42	65	52	38	26	65
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	35	41	50	52	57	73	65	43	74
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	39	45	59	64	66	65	74	61	76
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	41	47	61	68	71	68	73	68	77
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	45	49	62	69	73	70	74	72	79
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	24	42	41	42	51	52	35	27	55
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	28	43	53	51	55	65	61	41	67
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	38	47	59	60	64	66	71	64	74
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	43	50	62	64	70	70	71	70	77
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	44	52	63	67	70	73	70	70	78

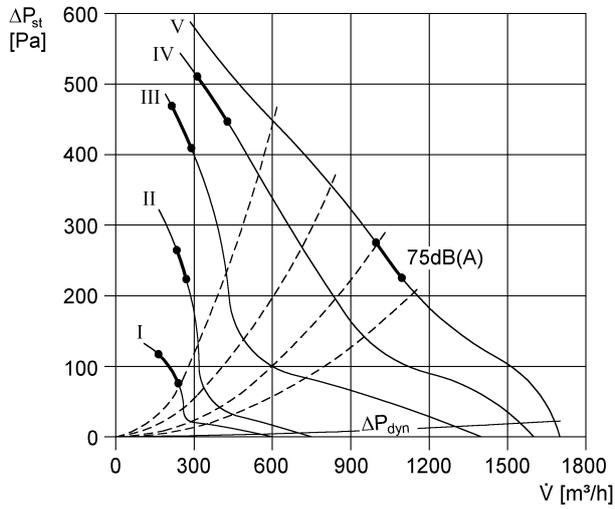
L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

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

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

# ERR 31/1 S

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

