

# ERR 16/1



## Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN 160, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte, Lagerraum, Labor

Artikelnummer 0080.0273

## Technische Daten

Fördervolumen	350 m³/h
Drehzahl	2.163 1/min
Lauftradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
SEC average	-11 kWh/(m²*a)
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 / 220 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nennleistung	29 W
I <sub>Max</sub>	0,14 A
Schutzart	IP X4
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, pulverbeschichtet
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Farbe	hellgrau
Gewicht	2,76 kg
Gewicht mit Verpackung	3,32 kg
Nennweite	160 mm
Breite	250 mm
Höhe	237 mm
Tiefe	210 mm
Breite mit Verpackung	310 mm
Höhe mit Verpackung	310 mm
Tiefe mit Verpackung	270 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)	4012799802730

# ERR 16/1

## 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))	18	22	25	23	20	21	1	–	30
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> (dB(A))	15	25	29	32	29	21	14	5	35
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> (dB(A))	19	29	35	38	38	34	32	18	43
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> (dB(A))	26	33	39	42	44	41	40	28	49
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> (dB(A))	29	36	43	47	48	45	46	35	53
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> (dB(A))	16	21	25	34	33	23	10	–	37
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> (dB(A))	18	27	33	43	45	39	27	14	48
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> (dB(A))	26	34	40	52	55	53	42	32	58
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> (dB(A))	32	38	45	57	60	61	50	42	65
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> (dB(A))	37	42	50	62	65	65	57	49	70
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> (dB(A))	15	21	28	34	32	19	2	–	37
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> (dB(A))	19	28	37	44	45	36	27	13	48
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> (dB(A))	27	35	45	54	55	50	43	31	59
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> (dB(A))	32	39	50	58	60	56	50	40	63
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> (dB(A))	36	43	53	63	64	61	57	47	68

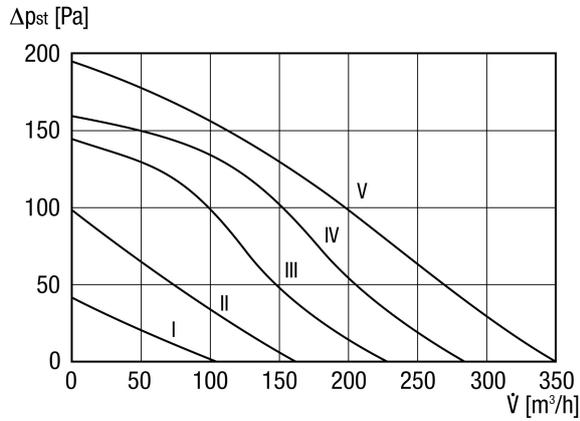
L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

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

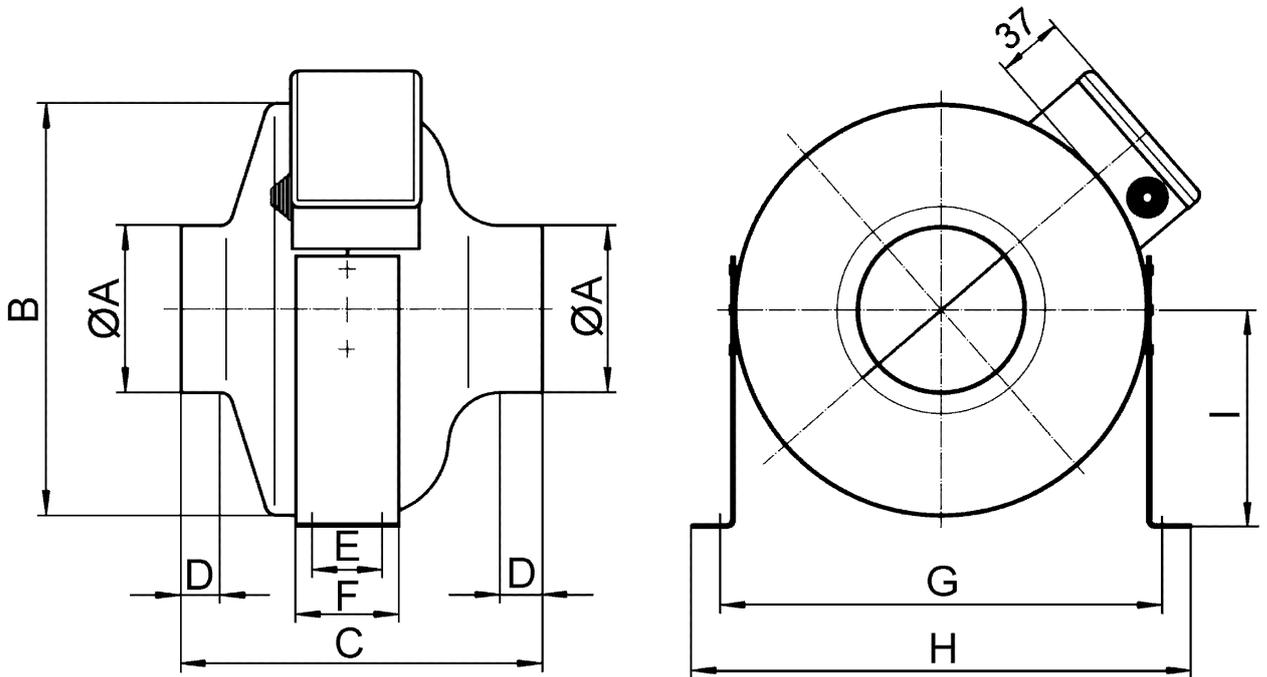
L<sub>WA6</sub> = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

# ERR 16/1

## Kennlinie



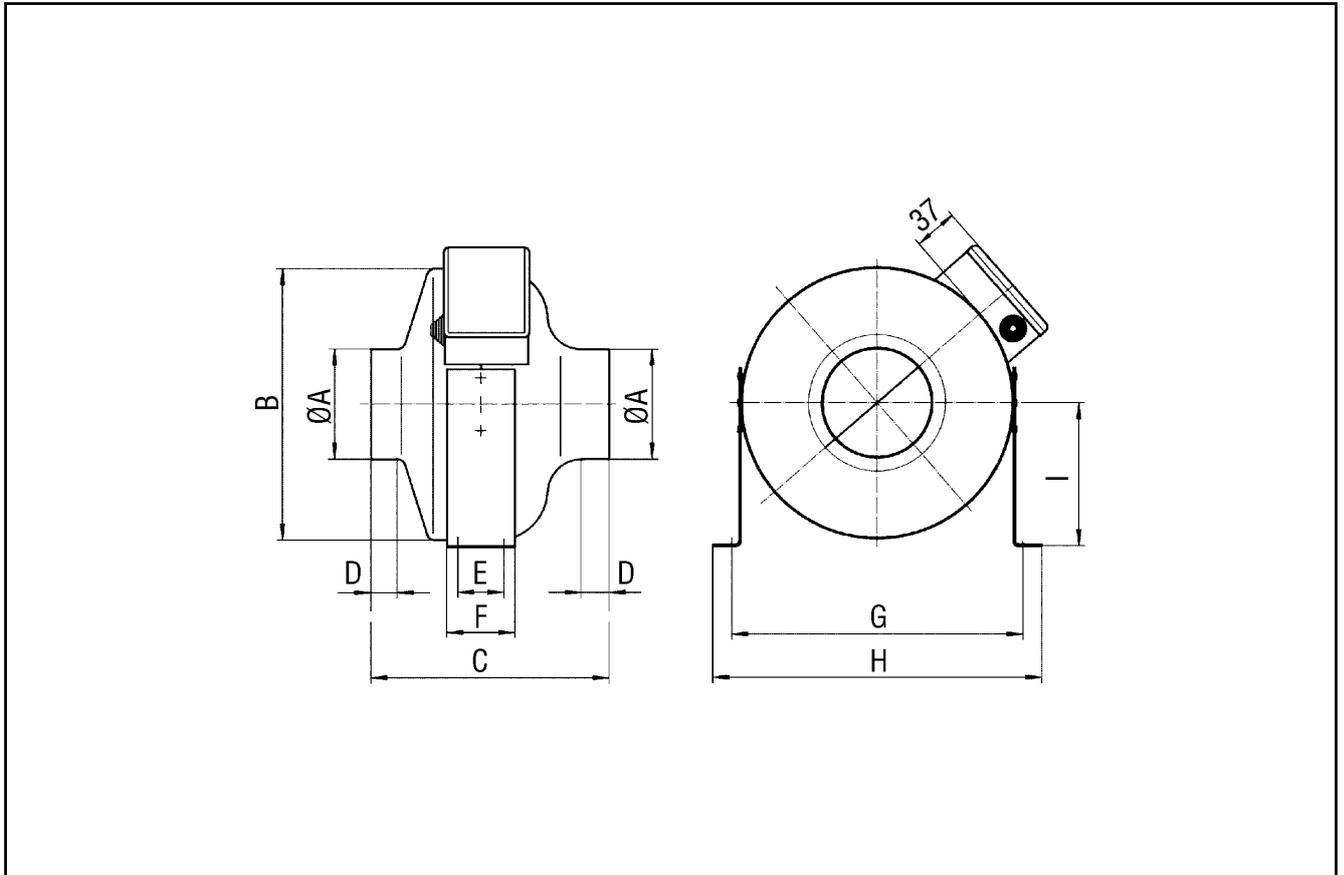
## Maßzeichnung [mm]



A	B	C	D	E	F	G	H	I
158	241	210	24	30	50	280	293	125

# ERR 16/1

Maßzeichnung [mm]



A	B	C	D	E	F	G	H	I
158	241	210	24	30	50	280	293	125