

# ERR 16/1 S



## Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN 160, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte, Lagerraum, Labor

Artikelnummer 0080.0274

## Technische Daten

Fördervolumen	720 m³/h
Drehzahl	2.625 1/min
Lauftradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Energieeffizienzklasse	F
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 / 220 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nennleistung	112 W
I <sub>Max</sub>	0,5 A
Schutzart	IP X4
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, pulverbeschichtet
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Farbe	hellgrau
Gewicht	4,31 kg
Gewicht mit Verpackung	5,16 kg
Nennweite	160 mm
Breite	250 mm
Höhe	237 mm
Tiefe	210 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)	4012799802747

# ERR 16/1 S

## Schalleistungspegel 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	30	22	22	24	14	8	9	32
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> (dB(A))	17	33	30	33	31	32	19	6	39
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> (dB(A))	25	37	37	42	41	43	39	22	48
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> (dB(A))	28	41	40	45	45	46	43	29	52
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> (dB(A))	30	42	43	47	48	49	46	34	54
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> (dB(A))	19	27	51	44	42	34	22	8	52
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> (dB(A))	29	37	50	53	54	51	42	28	58
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> (dB(A))	36	43	58	62	64	60	59	44	68
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> (dB(A))	38	47	59	65	68	64	63	49	72
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> (dB(A))	37	49	60	67	70	67	66	53	74
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> (dB(A))	20	32	49	36	39	33	21	5	50
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> (dB(A))	28	37	55	47	50	49	40	26	57
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> (dB(A))	34	44	62	56	61	59	56	43	67
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> (dB(A))	37	48	61	62	66	64	61	49	70
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> (dB(A))	38	49	62	64	68	66	63	53	72

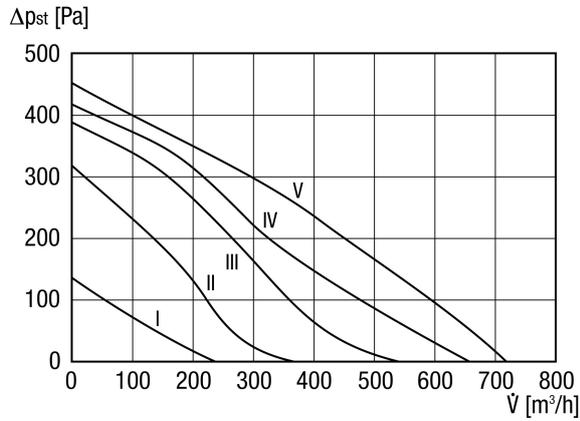
L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

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

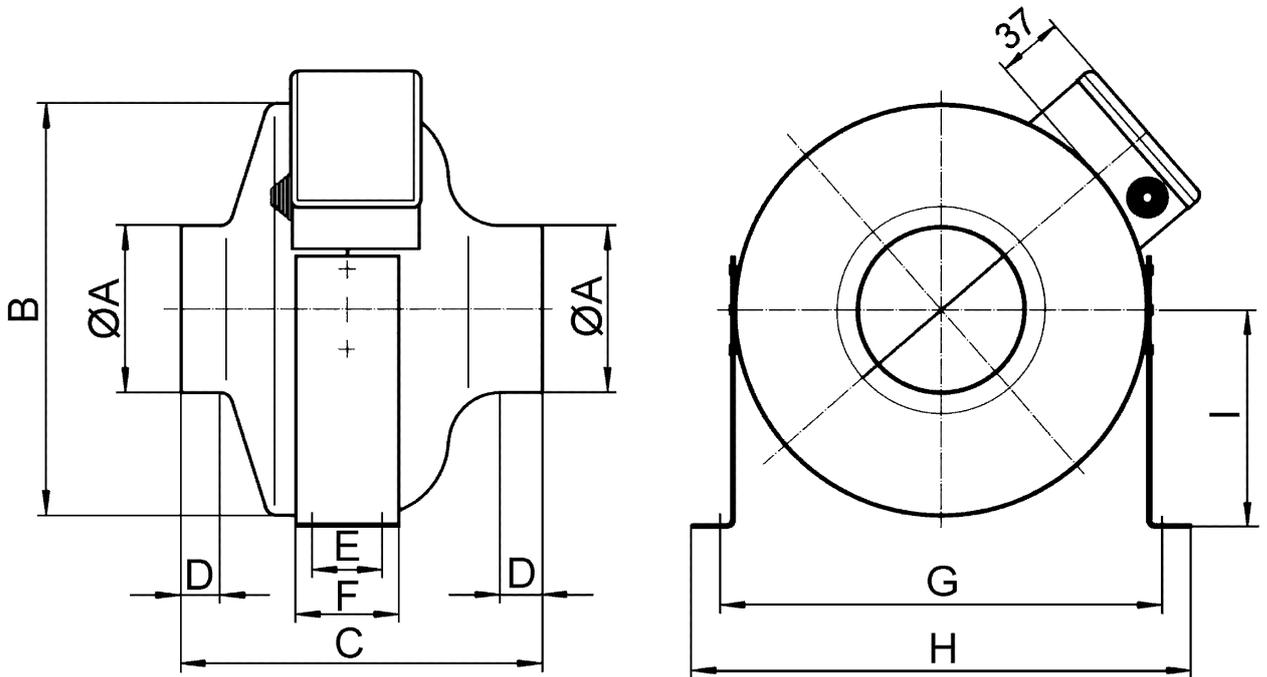
L<sub>WA6</sub> = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

# ERR 16/1 S

Kennlinie



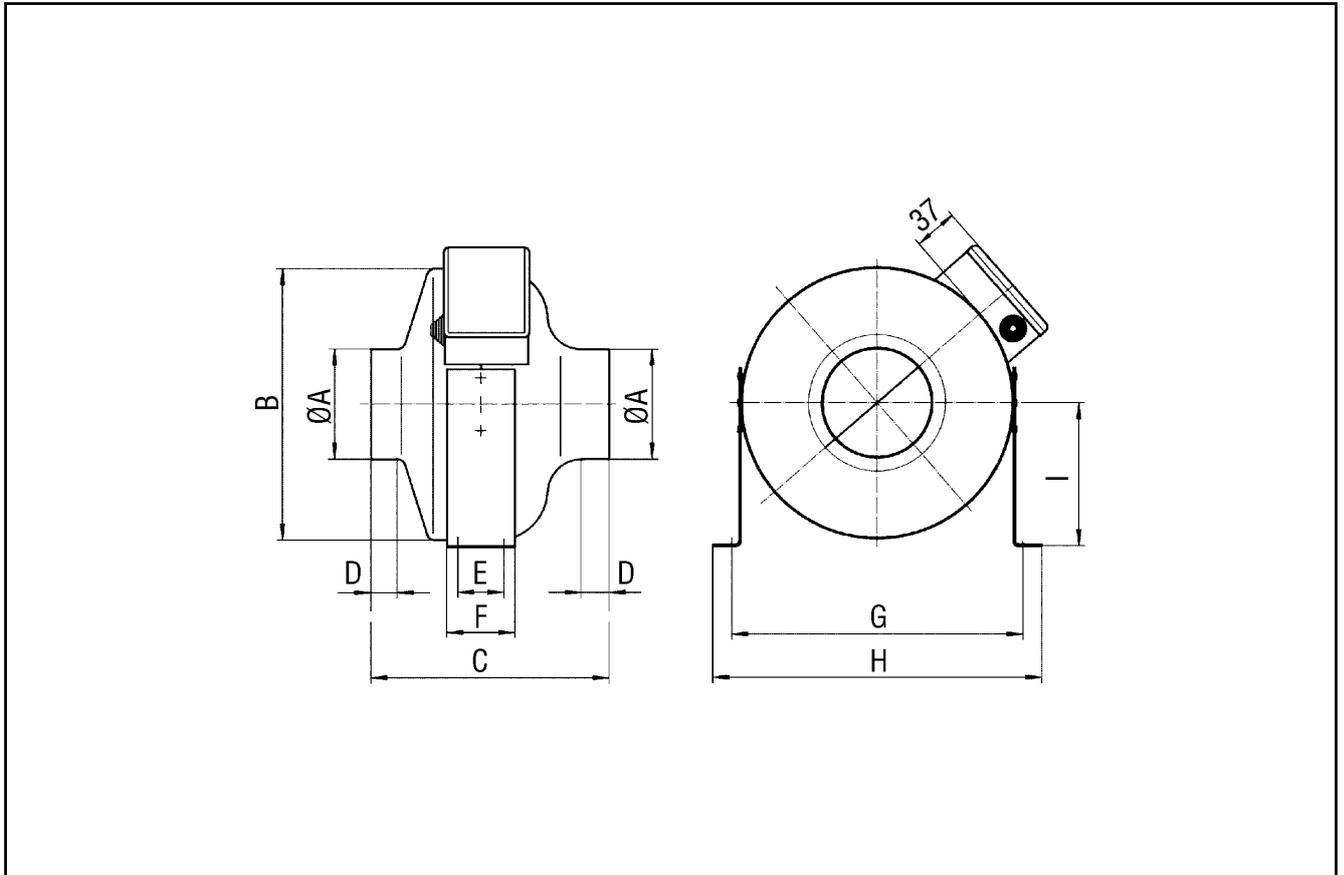
Maßzeichnung [mm]



A	B	C	D	E	F	G	H	I
158	331	232	22	56	80	372	395	185

# ERR 16/1 S

Maßzeichnung [mm]



A	B	C	D	E	F	G	H	I
158	331	232	22	56	80	372	395	185