

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	✓
Reversierbarkeit	–
Energieeffizienzklasse	F
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 / 220 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nennleistung	112 W
I _{Max}	0,5 A
Schutzart	IP X4
Polumschaltbar	–
Einbaulage	senkrecht / waagerecht
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 _{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück

ERR 16/1 S

Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799802747

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, S1 (dB(A))	15	30	22	22	24	14	8	9	32
L_{WA2}, S2 (dB(A))	17	33	30	33	31	32	19	6	39
L_{WA2}, S3 (dB(A))	25	37	37	42	41	43	39	22	48
L_{WA2}, S4 (dB(A))	28	41	40	45	45	46	43	29	52
L_{WA2}, S5 (dB(A))	30	42	43	47	48	49	46	34	54
L_{WA5}, S1 (dB(A))	19	27	51	44	42	34	22	8	52
L_{WA5}, S2 (dB(A))	29	37	50	53	54	51	42	28	58
L_{WA5}, S3 (dB(A))	36	43	58	62	64	60	59	44	68
L_{WA5}, S4 (dB(A))	38	47	59	65	68	64	63	49	72
L_{WA5}, S5 (dB(A))	37	49	60	67	70	67	66	53	74
L_{WA6}, S1 (dB(A))	20	32	49	36	39	33	21	5	50
L_{WA6}, S2 (dB(A))	28	37	55	47	50	49	40	26	57
L_{WA6}, S3 (dB(A))	34	44	62	56	61	59	56	43	67
L_{WA6}, S4 (dB(A))	37	48	61	62	66	64	61	49	70
L_{WA6}, S5 (dB(A))	38	49	62	64	68	66	63	53	72

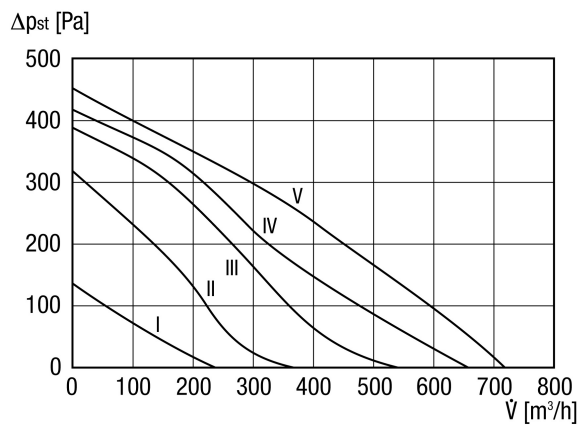
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

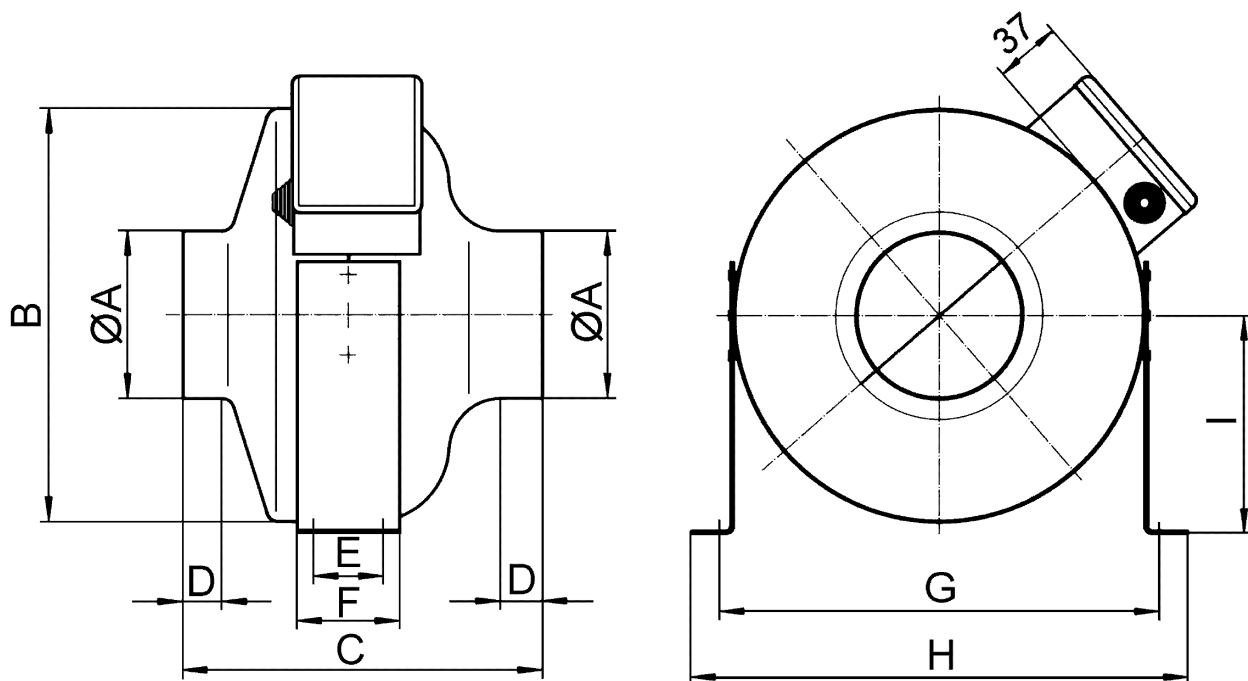
L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

ERR 16/1 S

Kennlinie



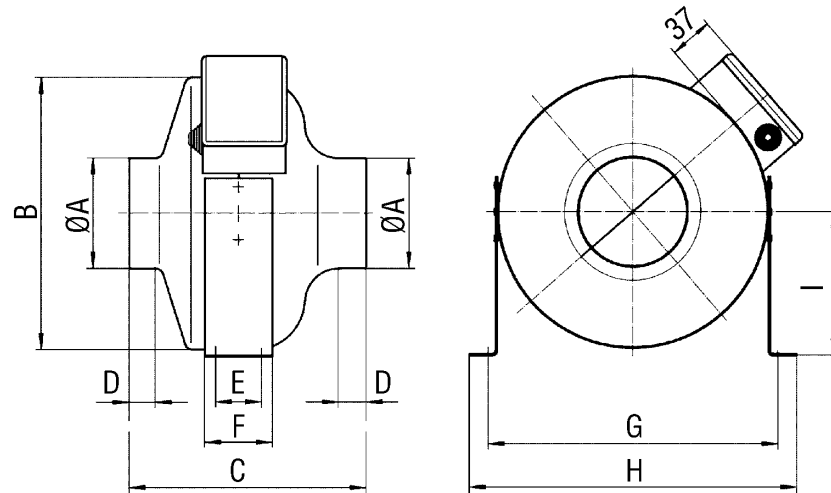
Maßzeichnung [mm]



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