ERR 10/1

Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN 100, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte, Lagerraum, Labor

Artikelnummer	0080.0270

Technische Daten

Fördervolumen	220 m³/h
Drehzahl	2.326 1/min
Laufradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 / 220 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nennleistung	27 W
I_{Max}	0,13 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Einbaulage	senkrecht / waagerecht
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Gewicht	2,8 kg
Nennweite	100 mm
Breite	254 mm
Höhe	291 mm
Tiefe	230 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
EAN	4012799802709

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))	8	25	20	0	12	14	1	8	26

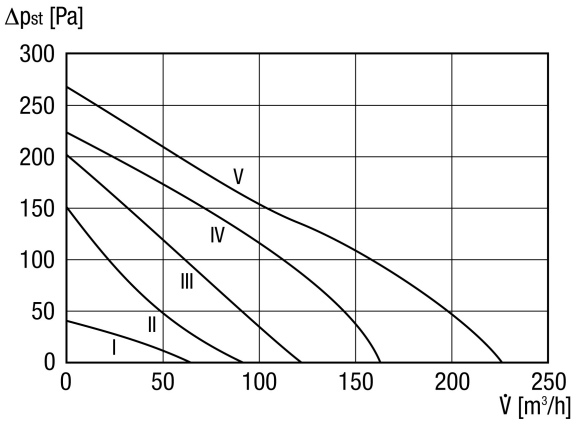
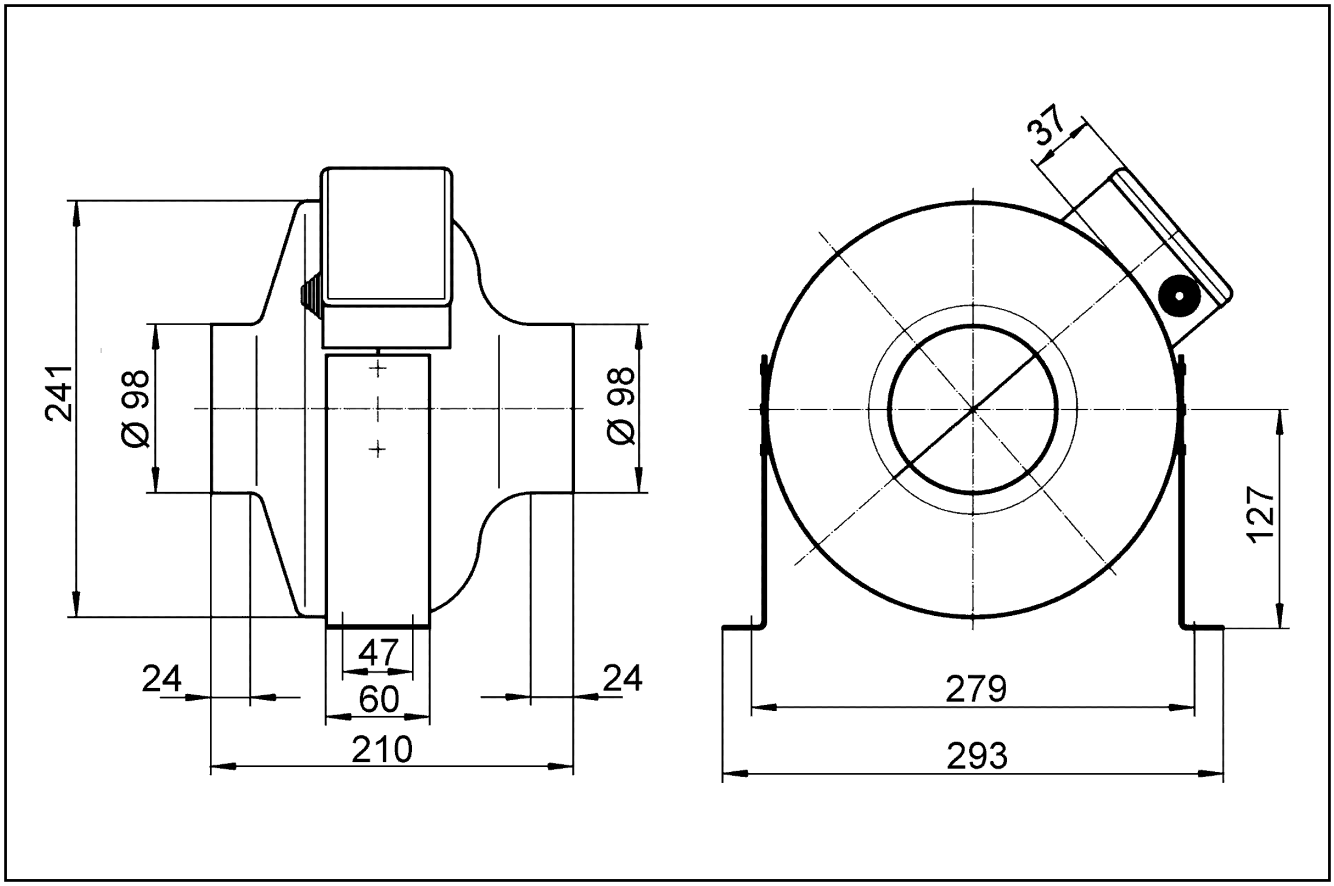
ERR 10/1

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, S2 (dB(A))	14	33	27	25	19	19	0	9	35
L_{WA2}, S3 (dB(A))	16	38	30	35	27	25	7	10	41
L_{WA2}, S4 (dB(A))	20	38	31	40	36	46	16	12	48
L_{WA2}, S5 (dB(A))	28	40	40	39	44	42	32	25	49
L_{WA5}, S1 (dB(A))	3	17	20	17	0	2	0	0	23
L_{WA5}, S2 (dB(A))	8	22	29	21	16	3	0	0	31
L_{WA5}, S3 (dB(A))	20	26	39	31	31	23	9	2	41
L_{WA5}, S4 (dB(A))	25	31	40	39	39	32	17	6	45
L_{WA5}, S5 (dB(A))	37	45	54	52	55	53	42	32	60
L_{WA6}, S1 (dB(A))	9	10	28	9	18	6	12	14	29
L_{WA6}, S2 (dB(A))	20	22	36	28	32	19	13	16	38
L_{WA6}, S3 (dB(A))	28	33	42	38	42	33	22	18	46
L_{WA6}, S4 (dB(A))	34	41	48	46	50	44	35	28	54
L_{WA6}, S5 (dB(A))	40	48	58	55	59	55	47	39	63

L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB
L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB
L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

ERR 10/1

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]