

ERR 10/1 S



Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN 100, Fördervolumen 250 m³/h, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte, Lagerraum, Labor

Artikelnummer

0080.0271

Technische Daten

Fördervolumen	250 m³/h
Drehzahl	2.518 1/min
Lauftradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
SEC average	-6 kWh/(m²*a)
Energieeffizienzklasse	F
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 / 220 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nennleistung	51 W
I _{Max}	0,23 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	–
Einbauort	Rohr
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Farbe	hellgrau
Gewicht	2,84 kg
Gewicht mit Verpackung	3,41 kg
Nennweite	100 mm
Breite	254 mm
Höhe	291 mm
Tiefe	230 mm
Breite mit Verpackung	310 mm
Höhe mit Verpackung	310 mm
Tiefe mit Verpackung	270 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C

ERR 10/1 S

Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799802716

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))	14	20	22	26	16	12	1	0	29
L_{WA2}, S2 (dB(A))	21	26	28	33	30	25	23	21	37
L_{WA2}, S3 (dB(A))	25	36	34	36	39	34	30	19	43
L_{WA2}, S4 (dB(A))	28	37	39	40	44	40	38	27	48
L_{WA2}, S5 (dB(A))	30	40	43	43	48	44	43	33	52
L_{WA5}, S1 (dB(A))	19	24	32	28	29	21	12	11	36
L_{WA5}, S2 (dB(A))	27	32	40	39	41	35	23	14	46
L_{WA5}, S3 (dB(A))	34	42	50	48	51	48	38	28	56
L_{WA5}, S4 (dB(A))	38	47	57	54	56	55	46	37	62
L_{WA5}, S5 (dB(A))	41	51	62	58	61	61	52	44	67
L_{WA6}, S1 (dB(A))	19	21	31	25	30	23	20	16	35
L_{WA6}, S2 (dB(A))	26	33	40	35	41	33	22	8	45
L_{WA6}, S3 (dB(A))	35	44	51	47	52	48	40	29	57
L_{WA6}, S4 (dB(A))	38	48	57	53	57	54	47	38	62
L_{WA6}, S5 (dB(A))	40	51	62	58	61	59	52	44	67

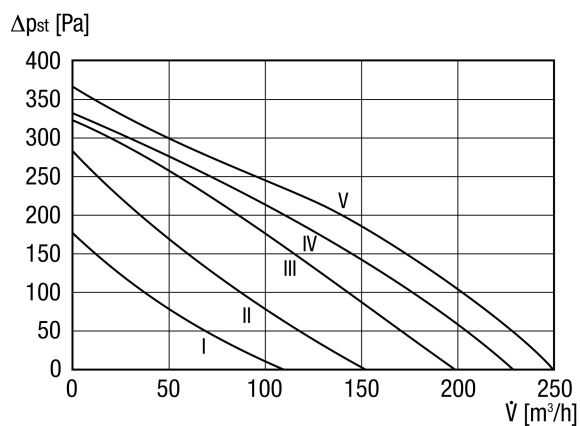
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

ERR 10/1 S

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

