

ERR 25/1



Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN 250, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte, Lagerraum, Labor

Artikelnummer 0080.0277

Technische Daten

Fördervolumen	1.060 m³/h
Drehzahl	2.623 1/min
Lauftradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 / 220 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nennleistung	148 W
I _{Max}	0,65 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	B
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Gewicht	5,6 kg
Nennweite	250 mm
Breite	380 mm
Höhe	417 mm
Tiefe	230 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
EAN	4012799802778

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))	18	36	27	29	30	28	15	–	39

ERR 25/1

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, S2 (dB(A))	22	40	35	37	38	39	35	18	45
L_{WA2}, S3 (dB(A))	26	42	42	46	46	48	49	34	54
L_{WA2}, S4 (dB(A))	30	42	44	49	51	52	49	42	57
L_{WA2}, S5 (dB(A))	31	42	46	51	54	55	51	44	60
L_{WA5}, S1 (dB(A))	21	33	35	39	45	51	34	24	53
L_{WA5}, S2 (dB(A))	27	39	43	49	51	57	54	40	60
L_{WA5}, S3 (dB(A))	33	43	52	60	61	58	63	54	67
L_{WA5}, S4 (dB(A))	37	46	56	65	65	61	66	62	71
L_{WA5}, S5 (dB(A))	39	48	59	66	68	64	67	67	74
L_{WA6}, S1 (dB(A))	22	36	39	41	43	46	31	20	49
L_{WA6}, S2 (dB(A))	29	40	51	51	53	52	53	38	59
L_{WA6}, S3 (dB(A))	35	45	57	62	62	60	63	55	68
L_{WA6}, S4 (dB(A))	37	48	60	64	66	64	63	62	71
L_{WA6}, S5 (dB(A))	40	50	62	67	69	67	64	64	74

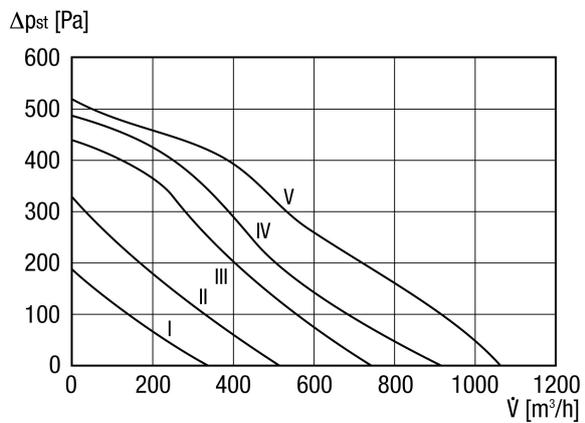
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

ERR 25/1

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

