

ERR 31/1



Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN 315, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte, Lagerraum, Labor

Artikelnummer 0080.0278

Technische Daten

Fördervolumen	1.370 m³/h
Drehzahl	2.760 1/min
Lauftradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 / 220 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nennleistung	258 W
I _{Max}	1,14 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Gewicht	6,5 kg
Nennweite	315 mm
Breite	450 mm
Höhe	487 mm
Tiefe	295 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-25 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 60 °C (bei 60 Hz Temperatur -20°C bis 25°C)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799802785

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))	26	35	32	33	29	30	19	4	40

ERR 31/1

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, S2 (dB(A))	26	38	41	41	41	42	43	25	49
L_{WA2}, S3 (dB(A))	28	44	45	49	51	52	49	40	57
L_{WA2}, S4 (dB(A))	30	44	47	52	52	54	51	44	59
L_{WA2}, S5 (dB(A))	32	44	48	54	53	57	53	46	61
L_{WA5}, S1 (dB(A))	22	37	37	41	44	53	45	30	55
L_{WA5}, S2 (dB(A))	27	37	51	52	55	53	61	48	63
L_{WA5}, S3 (dB(A))	33	42	55	62	64	60	63	64	70
L_{WA5}, S4 (dB(A))	35	44	57	64	67	63	65	66	72
L_{WA5}, S5 (dB(A))	36	45	59	66	69	65	67	68	74
L_{WA6}, S1 (dB(A))	26	35	43	40	42	44	37	24	49
L_{WA6}, S2 (dB(A))	28	39	51	52	54	55	58	47	62
L_{WA6}, S3 (dB(A))	34	46	57	59	62	63	64	62	70
L_{WA6}, S4 (dB(A))	37	48	59	62	65	66	65	65	72
L_{WA6}, S5 (dB(A))	39	49	60	64	67	68	67	67	74

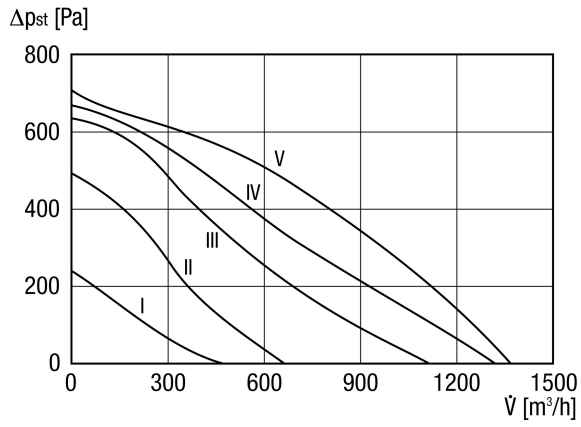
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

ERR 31/1

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

