

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
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, pulverbeschichtet
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Farbe	hellgrau
Gewicht	6,46 kg
Gewicht mit Verpackung	7,615 kg
Nennweite	315 mm
Breite	450 mm
Höhe	487 mm
Tiefe	295 mm
Breite mit Verpackung	470 mm
Höhe mit Verpackung	470 mm
Tiefe mit Verpackung	360 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

ERR 31/1

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
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

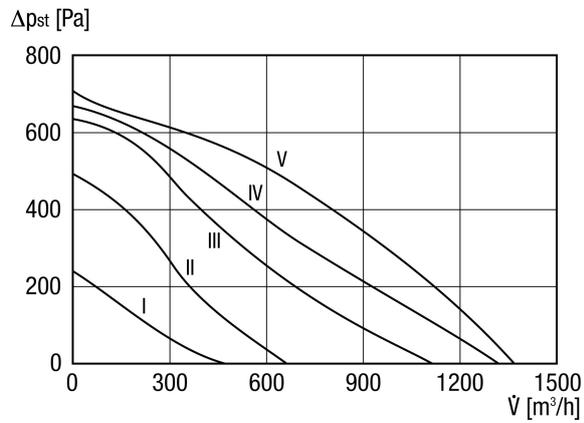
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

ERR 31/1

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

