

ERR 35/1 S



Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN 355, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte, Lagerraum, Labor

Artikelnummer 0080.0871

Technische Daten

Fördervolumen	2.350 m ³ /h
Drehzahl	2.350 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Nennleistung	630 W
I _{Nenn}	2,8 A
I _{Max}	2,82 A
Schutzart	IP X4
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Gewicht	13 kg
Gewicht mit Verpackung	14,525 kg
Nennweite	355 mm
Breite mit Verpackung	515 mm
Höhe mit Verpackung	440 mm
Tiefe mit Verpackung	515 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 40 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799808718

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2, S1} (dB(A))	32	48	41	39	41	43	27	19	52
L_{WA2, S2} (dB(A))	37	53	48	48	49	53	49	29	59

ERR 35/1 S

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, S3 (dB(A))	38	56	54	58	62	60	59	50	68
L_{WA2}, S4 (dB(A))	38	52	55	61	64	64	61	57	71
L_{WA2}, S5 (dB(A))	41	50	57	64	65	67	64	59	73
L_{WA5}, S1 (dB(A))	30	43	46	48	71	58	44	32	72
L_{WA5}, S2 (dB(A))	41	47	56	58	63	79	71	49	81
L_{WA5}, S3 (dB(A))	45	51	65	70	72	71	80	67	83
L_{WA5}, S4 (dB(A))	47	53	67	74	77	74	79	74	84
L_{WA5}, S5 (dB(A))	51	55	68	75	79	76	80	78	86
L_{WA6}, S1 (dB(A))	30	48	47	48	57	58	41	33	62
L_{WA6}, S2 (dB(A))	34	49	59	57	61	71	67	47	74
L_{WA6}, S3 (dB(A))	44	53	65	66	70	72	77	70	81
L_{WA6}, S4 (dB(A))	49	56	68	70	76	76	77	76	84
L_{WA6}, S5 (dB(A))	50	58	69	73	76	79	76	76	85

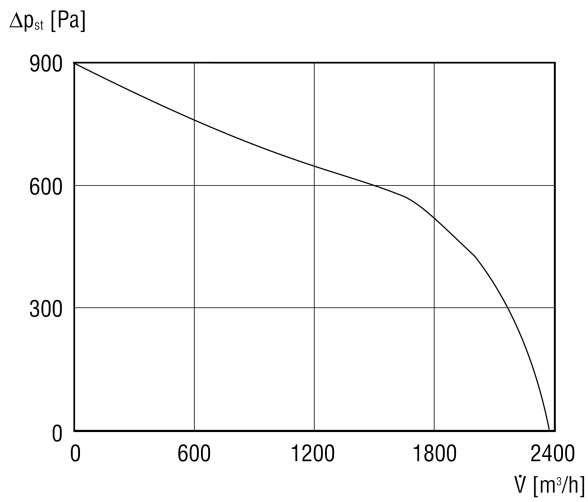
L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

ERR 35/1 S

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

