

ERR 16/1 S



Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN 160, Fördervolumen 720 m³/h, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte, Lagerraum, Labor

Artikelnummer 0080.0274

Technische Daten

Fördervolumen	720 m³/h
Drehzahl	2.625 1/min
Lauftradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
SEC average	-9 kWh/(m²*a)
Energieeffizienzklasse	F
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 / 220 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nennleistung	112 W
I _{Max}	0,5 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Rohr
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Farbe	hellgrau
Gewicht	4,31 kg
Gewicht mit Verpackung	5,16 kg
Nennweite	160 mm
Breite	250 mm
Höhe	237 mm
Tiefe	210 mm
Breite mit Verpackung	390 mm
Höhe mit Verpackung	390 mm
Tiefe mit Verpackung	300 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C

ERR 16/1 S

Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799802747

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))	15	30	22	22	24	14	8	9	32
L_{WA2}, S2 (dB(A))	17	33	30	33	31	32	19	6	39
L_{WA2}, S3 (dB(A))	25	37	37	42	41	43	39	22	48
L_{WA2}, S4 (dB(A))	28	41	40	45	45	46	43	29	52
L_{WA2}, S5 (dB(A))	30	42	43	47	48	49	46	34	54
L_{WA5}, S1 (dB(A))	19	27	51	44	42	34	22	8	52
L_{WA5}, S2 (dB(A))	29	37	50	53	54	51	42	28	58
L_{WA5}, S3 (dB(A))	36	43	58	62	64	60	59	44	68
L_{WA5}, S4 (dB(A))	38	47	59	65	68	64	63	49	72
L_{WA5}, S5 (dB(A))	37	49	60	67	70	67	66	53	74
L_{WA6}, S1 (dB(A))	20	32	49	36	39	33	21	5	50
L_{WA6}, S2 (dB(A))	28	37	55	47	50	49	40	26	57
L_{WA6}, S3 (dB(A))	34	44	62	56	61	59	56	43	67
L_{WA6}, S4 (dB(A))	37	48	61	62	66	64	61	49	70
L_{WA6}, S5 (dB(A))	38	49	62	64	68	66	63	53	72

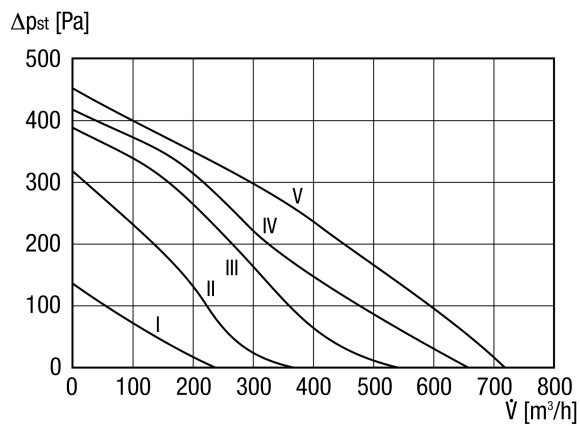
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

ERR 16/1 S

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

