

ERR 12/1



Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN 125, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte, Lagerraum, Labor

Artikelnummer 0080.0272

Technische Daten

Fördervolumen	270 m³/h
Drehzahl	2.336 1/min
Lauftradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
SEC average	-10 kWh/(m²*a)
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 / 220 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nennleistung	27 W
I _{Max}	0,13 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Gewicht	2,8 kg
Nennweite	125 mm
Breite	254 mm
Höhe	291 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
GTIN (EAN)	4012799802723

ERR 12/1

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))	14	18	21	19	15	19	1	2	26
L_{WA2}, S2 (dB(A))	13	22	27	32	25	22	10	7	34
L_{WA2}, S3 (dB(A))	22	29	32	35	37	32	29	18	41
L_{WA2}, S4 (dB(A))	26	34	37	40	42	41	38	26	47
L_{WA2}, S5 (dB(A))	29	38	42	45	47	44	44	34	52
L_{WA5}, S1 (dB(A))	19	18	26	30	29	18	5	0	34
L_{WA5}, S2 (dB(A))	24	29	35	40	42	35	23	10	45
L_{WA5}, S3 (dB(A))	31	38	44	50	51	48	39	28	55
L_{WA5}, S4 (dB(A))	36	43	50	56	57	56	47	38	62
L_{WA5}, S5 (dB(A))	39	48	55	61	62	61	53	45	67
L_{WA6}, S1 (dB(A))	17	19	26	27	26	11	0	6	32
L_{WA6}, S2 (dB(A))	23	29	36	38	41	31	20	14	44
L_{WA6}, S3 (dB(A))	32	40	45	48	50	45	38	26	54
L_{WA6}, S4 (dB(A))	36	45	52	54	56	53	47	37	61
L_{WA6}, S5 (dB(A))	40	49	58	60	61	59	54	45	66

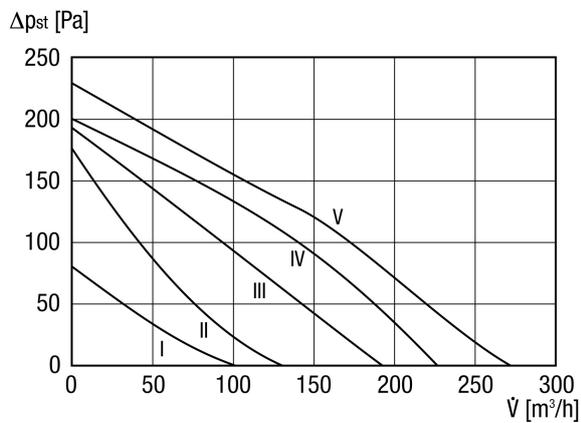
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

ERR 12/1

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

