

ERM 15



Kurzinformation

Halbradial-Rohrventilator, DN150, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Kantine, Absauganlage, Werkstatt, Arbeitsplatzabsaugung

Artikelnummer 0080.0203

Technische Daten

Fördervolumen	140 m³/h (Gemessen mit 1 m Rohr saug- und druckseitig)
Drehzahl	2.600 1/min
Lauftradtyp	halbradial
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	38 W
I _{Nenn}	0,26 A
I _{Max}	0,26 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	B
Netzzuleitung	3 x 1,5 mm²
Material Gehäuse	Kunststoff, schlagfest
Farbe	perlweiß, ähnlich RAL 1013
Gewicht	1,8 kg
Gewicht mit Verpackung	2,015 kg
Nennweite	150 mm
Breite	148 mm
Höhe	205 mm
Tiefe	187 mm
Breite mit Verpackung	225 mm
Höhe mit Verpackung	225 mm
Tiefe mit Verpackung	190 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 55 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 55 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799802037

ERM 15

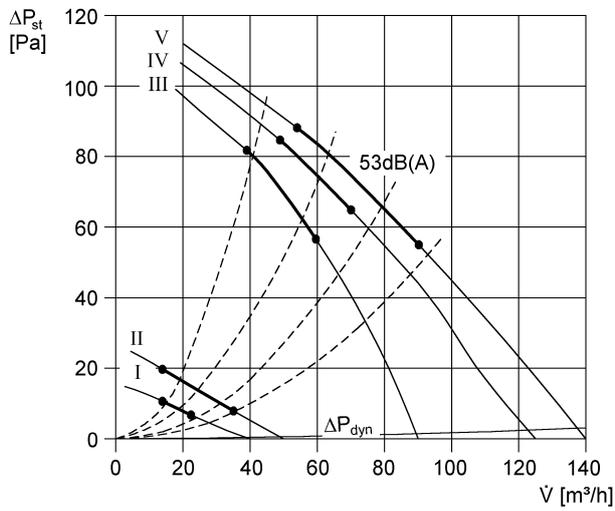
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, S1 (dB(A))	19	20	15	19	19	1	12	0	26
L_{WA2}, S2 (dB(A))	19	25	20	21	24	11	16	6	30
L_{WA2}, S3 (dB(A))	19	28	24	25	27	18	19	9	33
L_{WA2}, S4 (dB(A))	22	37	36	40	41	37	34	24	46
L_{WA2}, S5 (dB(A))	26	42	39	42	45	40	36	28	49
L_{WA5}, S1 (dB(A))	11	13	13	16	17	11	11	0	22
L_{WA5}, S2 (dB(A))	13	18	20	24	25	17	16	6	29
L_{WA5}, S3 (dB(A))	16	24	25	30	32	24	20	9	35
L_{WA5}, S4 (dB(A))	25	36	43	48	50	45	41	29	53
L_{WA5}, S5 (dB(A))	27	39	46	51	53	49	44	36	57
L_{WA6}, S1 (dB(A))	26	25	21	23	24	10	17	8	32
L_{WA6}, S2 (dB(A))	25	27	23	28	30	19	21	13	35
L_{WA6}, S3 (dB(A))	26	30	27	34	35	29	27	22	40
L_{WA6}, S4 (dB(A))	29	39	43	50	53	49	45	34	57
L_{WA6}, S5 (dB(A))	30	43	46	53	56	53	49	40	60

L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB
 L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB
 L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

ERM 15

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

