

ERM 25



Kurzinformation

Halbradial-Rohrventilator, DN250, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Kantine, Absauganlage, Werkstatt, Arbeitsplatzabsaugung

Artikelnummer 0080.0205

Technische Daten

Fördervolumen	900 m ³ /h (Gemessen mit 1 m Rohr saug- und druckseitig, erforderlich Delta p _{st} min = 50 Pa)
Drehzahl	2.600 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	207 W
I _{Nenn}	0,9 A
I _{Max}	1,4 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	3 x 1,5 mm ²
Material Gehäuse	Kunststoff, schlagfest
Farbe	perlweiß, ähnlich RAL 1013
Gewicht	5,6 kg
Gewicht mit Verpackung	6,56 kg
Nennweite	250 mm
Breite mit Verpackung	320 mm
Höhe mit Verpackung	220 mm
Tiefe mit Verpackung	270 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 80 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 40 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799802051

ERM 25

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))	39	59	56	61	64	57	49	47	31
L_{WA2, S2} (dB(A))	42	56	62	69	71	66	61	56	41
L_{WA2, S3} (dB(A))	45	56	65	72	75	73	72	69	51
L_{WA2, S4} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	60
L_{WA2, S5} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	68
L_{WA5, S1} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	33
L_{WA5, S2} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	43
L_{WA5, S3} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	58
L_{WA5, S4} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	67
L_{WA5, S5} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	75
L_{WA6, S1} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	35
L_{WA6, S2} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	46
L_{WA6, S3} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	60
L_{WA6, S4} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	72
L_{WA6, S5} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	80

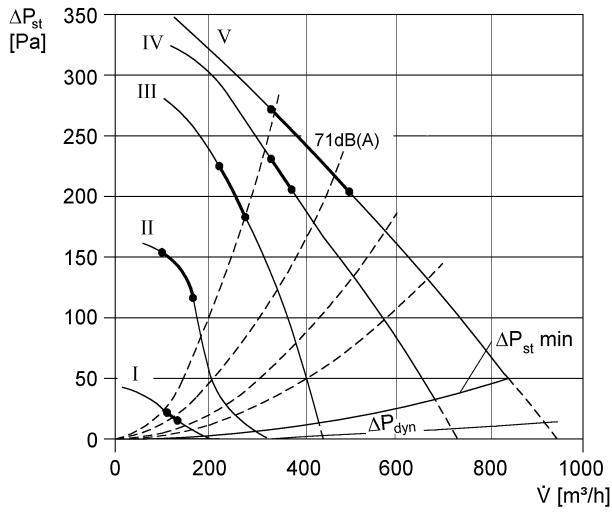
L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

ERM 25

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

