

# ERM 22



## Kurzinformation

Halbradial-Rohrventilator, Wechselstrom, mit 2 Reduzierstücken auf DN200

## Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Kantine, Absauganlage, Werkstatt, Arbeitsplatzabsaugung

Artikelnummer 0080.0204

## Technische Daten

Fördervolumen	580 m³/h (Gemessen mit 1 m Rohr saug- und druckseitig)
Drehzahl	2.750 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	165 W
I <sub>Nenn</sub>	0,7 A
I <sub>Max</sub>	0,95 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	3 x 1,5 mm²
Material Gehäuse	Kunststoff, schlagfest
Farbe	perlweiß, ähnlich RAL 1013
Gewicht	5,6 kg
Gewicht mit Verpackung	5,48 kg
Nennweite	200 mm
Breite mit Verpackung	290 mm
Höhe mit Verpackung	235 mm
Tiefe mit Verpackung	285 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799802044

# ERM 22

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2</sub>, S1</b> (dB(A))	25	26	22	24	30	35	21	15	37
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> (dB(A))	23	36	34	35	38	41	32	23	45
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> (dB(A))	28	45	47	48	48	51	43	39	55
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> (dB(A))	30	52	52	53	53	55	48	46	61
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> (dB(A))	36	56	55	57	56	57	51	49	63
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> (dB(A))	19	26	29	34	38	36	27	24	42
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> (dB(A))	28	38	42	47	48	47	41	34	53
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> (dB(A))	35	48	53	60	60	60	53	49	66
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> (dB(A))	37	52	56	65	65	64	58	54	70
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> (dB(A))	39	56	58	67	66	66	60	56	72
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> (dB(A))	23	27	28	36	38	37	32	23	43
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> (dB(A))	29	38	42	50	51	49	46	33	56
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> (dB(A))	36	47	55	64	63	62	58	49	69
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> (dB(A))	38	51	61	69	68	67	64	56	74
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> (dB(A))	41	53	63	72	71	70	66	59	77

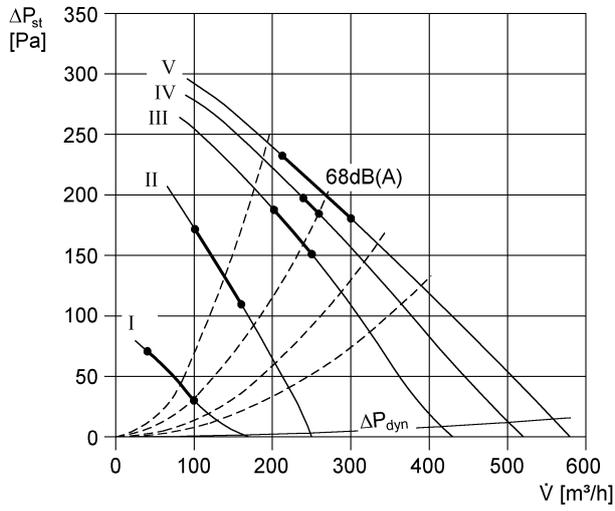
L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L<sub>WA6</sub> = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

# ERM 22

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

