

# ERR 35/1



## Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN 355, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte, Lagerraum, Labor

Artikelnummer 0080.0870

## Technische Daten

Fördervolumen	2.200 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	1.330 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Nennleistung	248 W
I <sub>Nenn</sub>	1,1 A
I <sub>Max</sub>	1,12 A
Schutzart	IP X4
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Gewicht	11,9 kg
Gewicht mit Verpackung	13,5 kg
Nennweite	355 mm
Breite mit Verpackung	525 mm
Höhe mit Verpackung	445 mm
Tiefe mit Verpackung	520 mm
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 40 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799808701

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2, S1</sub> (dB(A))</b>	29	45	38	36	38	40	24	16	49
<b>L<sub>WA2, Stufe</sub> 2 (dB(A))</b>	34	50	45	45	46	50	46	26	56

# ERR 35/1

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2</sub>, Stufe 3 (dB(A))</b>	35	53	51	55	59	57	56	47	65
<b>L<sub>WA2</sub>, Stufe 4 (dB(A))</b>	35	49	52	58	61	61	58	54	68
<b>L<sub>WA2</sub>, Stufe 5 (dB(A))</b>	38	47	54	61	62	64	61	56	70
<b>L<sub>WA5</sub>, S1 (dB(A))</b>	27	40	43	45	68	55	41	29	69
<b>L<sub>WA5</sub>, S2 (dB(A))</b>	38	44	53	55	60	76	68	46	78
<b>L<sub>WA5</sub>, S3 (dB(A))</b>	42	48	62	67	69	68	77	64	80
<b>L<sub>WA5</sub>, S4 (dB(A))</b>	44	50	64	71	74	71	76	71	81
<b>L<sub>WA5</sub>, S5 (dB(A))</b>	48	52	65	72	76	73	77	75	83
<b>L<sub>WA6</sub>, S1 (dB(A))</b>	27	45	44	45	54	55	38	30	59
<b>L<sub>WA6</sub>, S2 (dB(A))</b>	31	46	56	54	58	68	64	44	71
<b>L<sub>WA6</sub>, S3 (dB(A))</b>	41	50	62	63	67	69	74	67	78
<b>L<sub>WA6</sub>, S4 (dB(A))</b>	46	53	65	67	73	73	74	73	81
<b>L<sub>WA6</sub>, S5 (dB(A))</b>	47	55	66	70	73	76	73	73	82

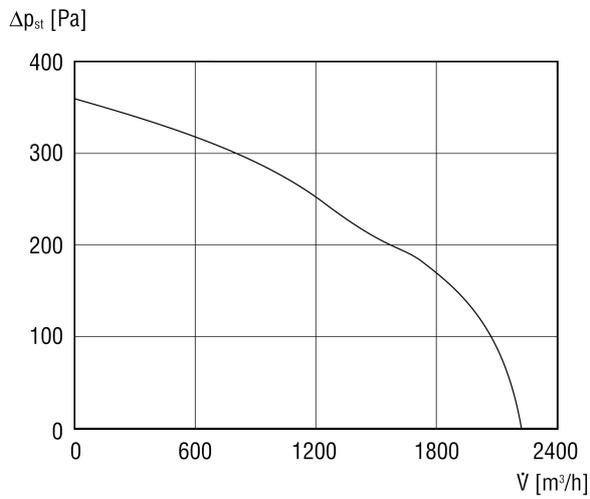
L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

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

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

# ERR 35/1

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

