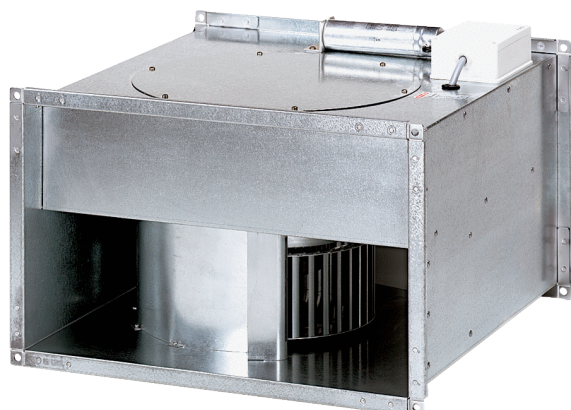


# DPK 31/6 B



## Kurzinformation

Radial-Kanalventilator, Drehstrom

Artikelnummer 0086.0666

## Technische Daten

Fördervolumen	3.500 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	930 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Nennleistung	430 W
I <sub>Nenn</sub>	1,2 A
I <sub>Max</sub>	1,8 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Gewicht	48 kg
Gewicht mit Verpackung	48 kg
Kanalmaß	600 mm x 350 mm
Breite mit Verpackung	800 mm
Höhe mit Verpackung	500 mm
Tiefe mit Verpackung	770 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	D
GTIN (EAN)	4012799866664

## Schallleistungspegel 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></b> <b>(dB(A))</b>	27	33	36	36	31	258	12	0	41

# DPK 31/6 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	35	38	46	44	42	39	29	16	50
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	41	45	58	53	46	46	39	28	60
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	47	53	57	73	60	53	596	40	73
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	54	60	61	66	63	60	55	51	70
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	22	37	41	43	43	42	31	14	49
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	32	47	51	53	53	55	48	34	60
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	38	54	59	62	59	62	58	46	68
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	45	63	61	75	67	69	67	58	77
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	51	69	67	74	75	77	75	68	82
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	26	36	41	48	48	44	36	19	52
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	34	45	53	59	60	60	60	56	66
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	42	53	61	67	67	68	68	65	74
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	49	61	65	79	75	75	76	72	83
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	63	71	73	83	84	83	84	80	90

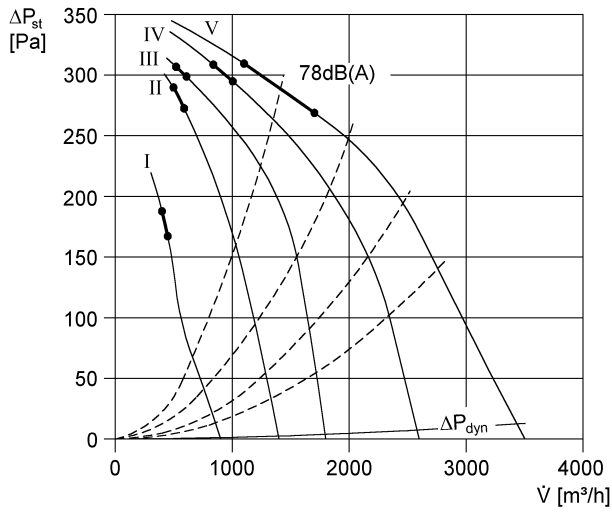
L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

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

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

# DPK 31/6 B

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

