

# DPK 31 EC



## Kurzinformation

Radial-Kanalventilator mit EC-Motor, Wechselstrom, Kanalmaß 600 mm x 350 mm

## Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0086.0802

## Technische Daten

Fördervolumen	3.500 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	2.100 m <sup>3</sup> /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	328 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	1.500 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.500 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	349 W
I <sub>Nenn</sub>	1,6 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	F
Einbauort	Kanal
Einbaulage	beliebig
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	31,8 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Kanalmaß	600 mm x 350 mm
Breite	640 mm
Höhe	390 mm
Tiefe	700 mm
Fördermitteltemperatur	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799868026

# DPK 31 EC

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

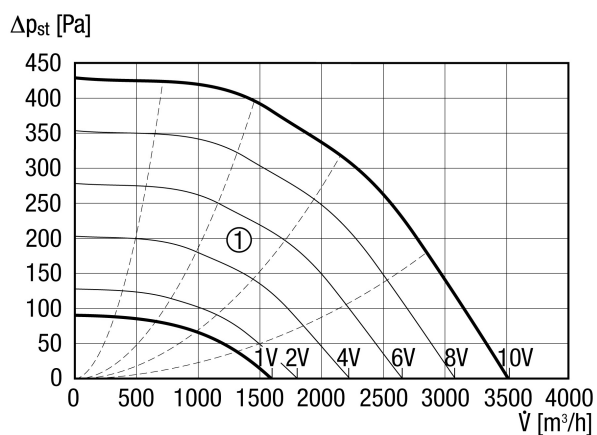
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	59	58	51	51	48	42	36	63
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	61	67	63	63	65	61	52	72
<b>L<sub>WA6, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	66	67	70	71	70	63	54	76

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

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

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

## Kennlinie



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 1 - 10 V

# DPK 31 EC

Maßzeichnung [mm]

