

# DPK 35/1 EC



## Kurzinformation

Radial-Kanalventilator mit EC-Motor, Drehstrom, Kanalmaß 700 mm x 400 mm, Fördervolumen 6.470 m³/h

## Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0086.0813

## Technische Daten

Fördervolumen	6.470 m³/h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	3.494 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	680 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	1.700 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.700 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	380 V bis 480 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nennleistung	1.250 W
I <sub>Nenn</sub>	2,2 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	F
Einbauort	Kanal
Einbaulage	beliebig
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	52 kg
Gewicht mit Verpackung	52 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Kanalmaß	700 mm x 400 mm
Breite	741 mm
Höhe	443 mm
Tiefe	780 mm
Breite mit Verpackung	740 mm
Höhe mit Verpackung	440 mm
Tiefe mit Verpackung	780 mm
Fördermitteltemperatur	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799868132

# DPK 35/1 EC

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

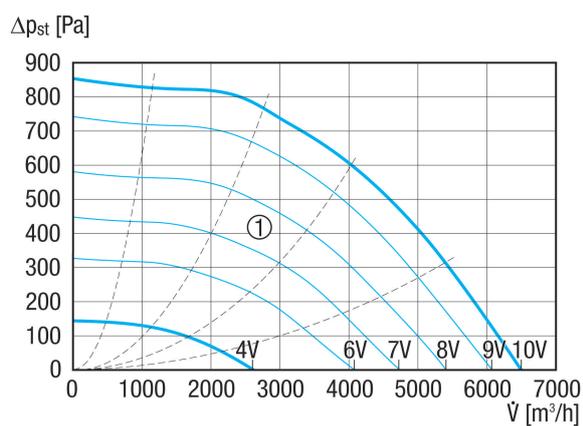
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	62	65	61	58	54	49	42	69
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	66	71	77	73	72	66	58	80
<b>L<sub>WA6, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	69	75	77	79	76	71	61	84

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 35/1 EC

Maßzeichnung [mm]

