

DPK 35 EC



Kurzinformation

Radial-Kanalventilator mit EC-Motor, Drehstrom, Kanalmaß 700 mm x 400 mm

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0086.0806

Technische Daten

Fördervolumen	6.400 m ³ /h
Fördervolumen _{Nenn}	2.660 m ³ /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs, Nenn}	674 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	1.700 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.700 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	1.260 W
I _{Nenn}	2,2 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	F
Einbauort	Kanal
Einbaulage	beliebig
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	47,5 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Kanalmaß	700 mm x 400 mm
Breite	740 mm
Höhe	440 mm
Tiefe	780 mm
Fördermitteltemperatur	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
EAN	4012799868064

DPK 35 EC

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

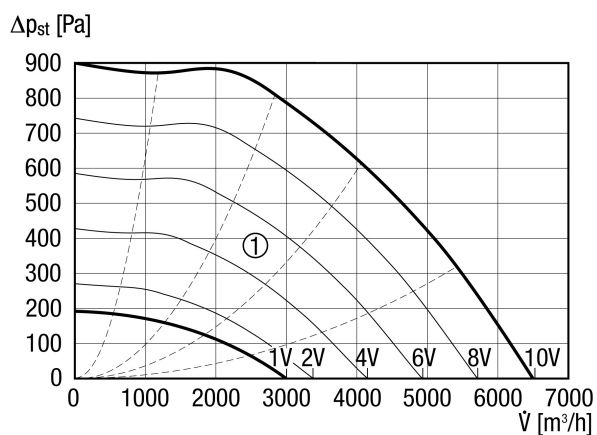
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, S5 (dB(A))	–	62	65	61	58	54	49	42	69
L_{WA5}, S5 (dB(A))	–	66	71	77	73	72	66	58	80
L_{WA6}, S5 (dB(A))	–	69	75	77	79	76	71	61	84

L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 1 - 10 V

DPK 35 EC

Maßzeichnung [mm]

