

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 m³/h
Fördervolumen _{Nenn}	2.100 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs} , Nenn	328 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	1.500 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.500 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	349 W
I _{Nenn}	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
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
L_{WA2}, S5 (dB(A))	–	59	58	51	51	48	42	36	63
L_{WA5}, S5 (dB(A))	–	61	67	63	63	65	61	52	72
L_{WA6}, S5 (dB(A))	–	66	67	70	71	70	63	54	76

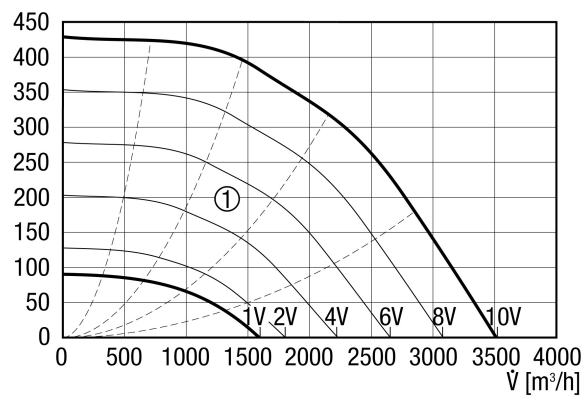
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie

Δp_{st} [Pa]



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 1 - 10 V

DPK 31 EC

Maßzeichnung [mm]

