

DPK 31/1-S EC



Kurzinformation

Radial-Kanalventilator mit EC-Motor, Drehstrom, Kanalmaß 600 mm x 350 mm, Fördervolumen 4.750 m³/h

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0086.0812

Technische Daten

Fördervolumen	4.750 m³/h
Fördervolumen _{Nenn}	2.887 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs, Nenn}	496 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	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	760 W
I _{Nenn}	1,42 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	F
Einbauort	Kanal
Einbaulage	beliebig
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	37,45 kg
Gewicht mit Verpackung	42 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Kanalmaß	600 mm x 350 mm
Breite	641 mm
Höhe	392 mm
Tiefe	700 mm
Breite mit Verpackung	642 mm
Höhe mit Verpackung	477 mm
Tiefe mit Verpackung	702 mm
Fördermitteltemperatur	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799868125

DPK 31/1-S EC

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

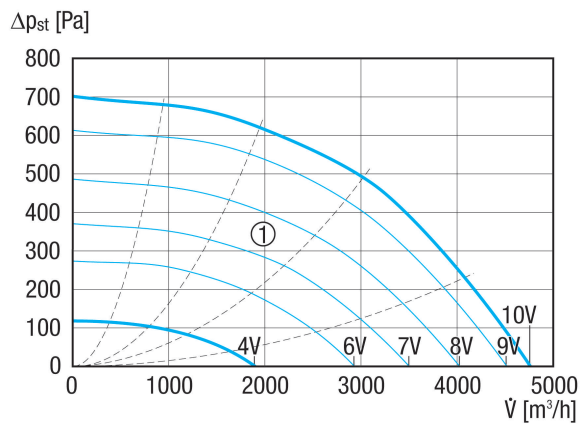
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2, S5} (dB(A))	–	64	65	57	55	50	47	40	68
L_{WA5, S5} (dB(A))	–	70	72	66	68	69	65	57	77
L_{WA6, S5} (dB(A))	–	71	73	74	75	74	70	60	81

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 31/1-S EC

Maßzeichnung [mm]

