

DSK 31 EC



Kurzinformation

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

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0086.0803

Technische Daten

Ausführung	schallgedämmt
Fördervolumen	3.500 m ³ /h
Fördervolumen _{Nenn}	2.100 m ³ /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	38,5 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Kanalmaß	600 mm x 350 mm
Breite	680 mm
Höhe	390 mm
Tiefe	700 mm
Fördermitteltemperatur	-25 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799868033

DSK 31 EC

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

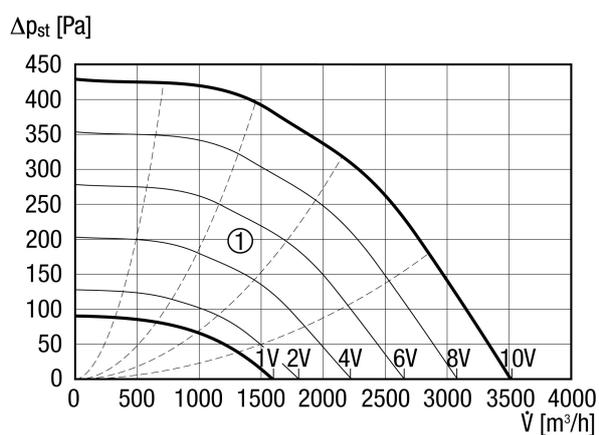
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, S5 (dB(A))	–	55	54	47	47	44	38	32	59
L_{WA5}, S5 (dB(A))	–	57	63	59	59	61	57	48	68
L_{WA6}, S5 (dB(A))	–	66	67	70	71	70	63	54	76

L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 1 - 10 V

DSK 31 EC

Maßzeichnung [mm]

