

DSK 31/1-S EC



Kurzinformation

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

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0086.0814

Technische Daten

Ausführung	schallgedämmt
Fördervolumen	4.750 m ³ /h
Fördervolumen _{Nenn}	2.887 m ³ /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	50 kg
Gewicht mit Verpackung	52 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Kanalmaß	600 mm x 350 mm
Breite	680 mm
Höhe	390 mm
Tiefe	700 mm
Breite mit Verpackung	800 mm
Höhe mit Verpackung	840 mm
Tiefe mit Verpackung	701 mm
Fördermitteltemperatur	-25 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E

DSK 31/1-S EC

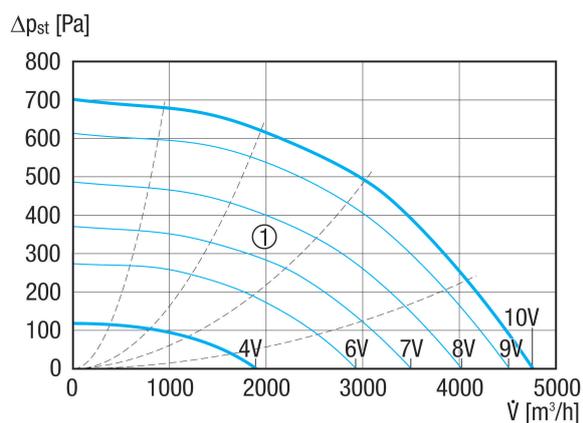
GTIN (EAN)	4012799868149
------------	---------------

Schalleistungspegel 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	60	52	50	45	42	35	63
L_{WA5, S5} (dB(A))	–	63	65	59	61	62	58	50	70
L_{WA6, S5} (dB(A))	–	71	73	74	75	74	70	60	81

L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB
 L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB
 L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 1 - 10 V

DSK 31/1-S EC

Maßzeichnung [mm]

