

# DSK 31-S EC



## Kurzinformation

Schallgedämmer Radial-Kanalventilator, EC-Motor, Drehstrom, Kanalmaß 600 mm x 350 mm

## Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0086.0805

## Technische Daten

Ausführung	schallgedämmt
Fördervolumen	4.900 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	2.470 m <sup>3</sup> /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	589 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	1.800 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.700 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	677 W
I <sub>Nenn</sub>	1,3 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	F
Einbauort	Kanal
Einbaulage	beliebig
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	44 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
EAN	4012799868057

# DSK 31-S EC

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

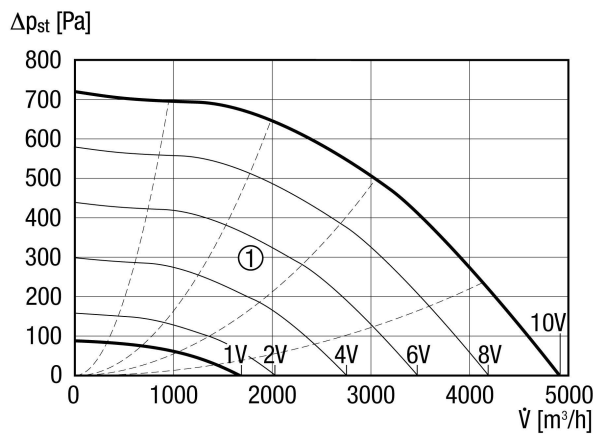
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	59	60	52	50	45	42	35	63
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	63	65	59	61	62	58	50	70
<b>L<sub>WA6, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	71	73	74	75	74	70	60	81

L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L<sub>WA6</sub> = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

## Kennlinie



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 1 - 10 V

# DSK 31-S EC

Maßzeichnung [mm]

