

# DSK 56 EC



## Kurzinformation

Schallgedämmter Radial-Kanalventilator, EC-Motor, Drehstrom, Kanalmaß 1000 mm x 500 mm

## Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0086.0811

## Technische Daten

Ausführung	schallgedämmt
Fördervolumen	11.700 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	7.200 m <sup>3</sup> /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	676 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	1.400 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.400 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	2.530 W
I <sub>Nenn</sub>	3,9 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	F
Einbauort	Kanal
Einbaulage	beliebig
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	104 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Kanalmaß	1.000 mm x 500 mm
Breite	1.080 mm
Höhe	540 mm
Tiefe	982 mm
Fördermitteltemperatur	-25 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
EAN	4012799868118

# DSK 56 EC

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

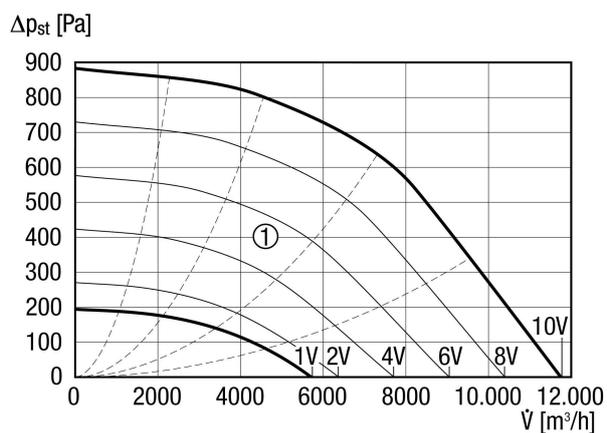
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	62	63	60	56	49	42	39	68
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	65	67	68	69	69	66	59	75
<b>L<sub>WA6, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	73	79	80	81	81	78	71	88

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 56 EC

Maßzeichnung [mm]

