

# DSK 35 EC



## Kurzinformation

Schallgedämmer Radial-Kanalventilator, EC-Motor, Drehstrom, Kanalmaß 700 mm x 400 mm

## Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0086.0807

## Technische Daten

Ausführung	schallgedämmt
Fördervolumen	6.400 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	2.660 m <sup>3</sup> /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	674 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	1.700 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.700 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	1.260 W
I <sub>Nenn</sub>	2,2 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	F
Einbauort	Kanal
Einbaulage	beliebig
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	56,5 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Kanalmaß	700 mm x 400 mm
Breite	780 mm
Höhe	440 mm
Tiefe	780 mm
Fördermitteltemperatur	-25 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
EAN	4012799868071

# DSK 35 EC

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

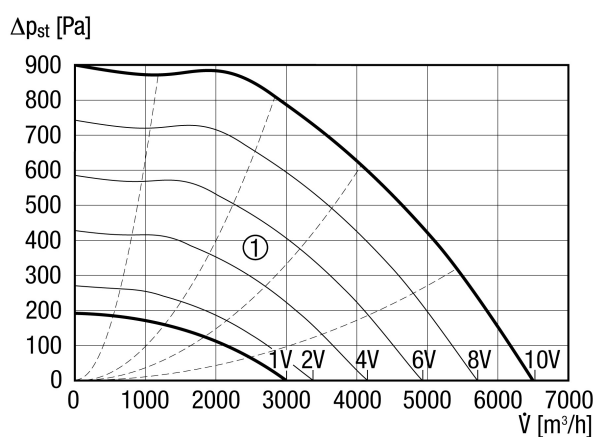
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2</sub>, S5 (dB(A))</b>	–	60	63	59	56	52	47	40	67
<b>L<sub>WA5</sub>, S5 (dB(A))</b>	–	60	65	71	67	66	60	52	74
<b>L<sub>WA6</sub>, S5 (dB(A))</b>	–	69	75	77	79	76	71	61	84

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 35 EC

Maßzeichnung [mm]

