

DSK 35 EC



Kurzinformation

Schallgedämmtter 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 ³ /h
Fördervolumen _{Nenn}	2.660 m ³ /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs, Nenn}	674 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	1.700 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.700 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	1.260 W
I _{Nenn}	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

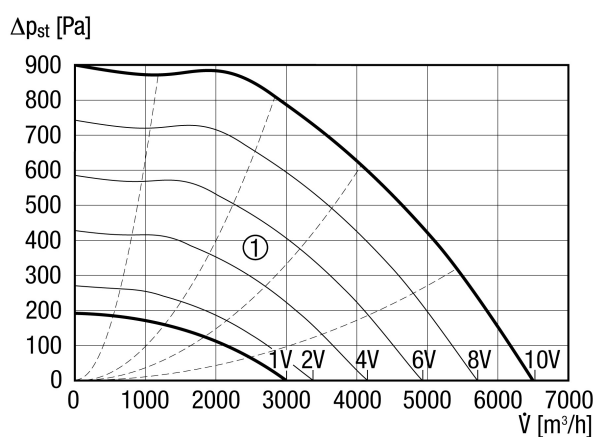
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2, S5} (dB(A))	–	60	63	59	56	52	47	40	67
L_{WA5, S5} (dB(A))	–	60	65	71	67	66	60	52	74
L_{WA6, S5} (dB(A))	–	69	75	77	79	76	71	61	84

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 35 EC

Maßzeichnung [mm]

