

DSK 35/1 EC



Kurzinformation

Schallgedämmtter Radial-Kanalventilator, EC-Motor, Drehstrom, Kanalmaß 700 mm x 400 mm, Fördervolumen 6.470 m³/h

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0086.0815

Technische Daten

Ausführung	schallgedämmt
Fördervolumen	6.470 m ³ /h
Fördervolumen _{Nenn}	3.494 m ³ /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs, Nenn}	680 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	1.250 W
I _{Nenn}	2,2 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	F
Einbauort	Kanal
Einbaulage	beliebig
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	56,99 kg
Gewicht mit Verpackung	66 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Kanalmaß	700 mm x 400 mm
Breite	780 mm
Höhe	440 mm
Tiefe	780 mm
Breite mit Verpackung	785 mm
Höhe mit Verpackung	522 mm
Tiefe mit Verpackung	785 mm
Fördermitteltemperatur	-25 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E

DSK 35/1 EC

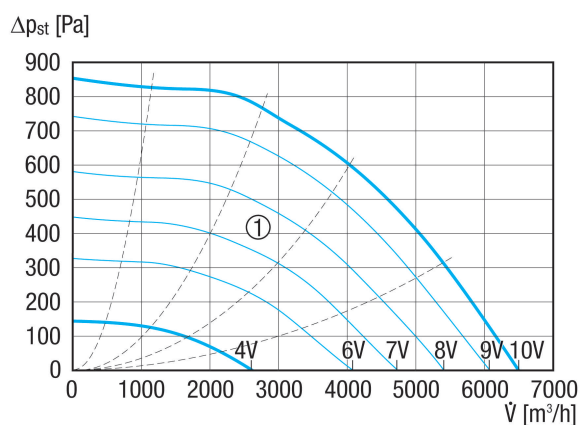
GTIN (EAN)	4012799868156
------------	---------------

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))	–	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-Schalleistungspegel in dB
 L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB
 L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 1 - 10 V

DSK 35/1 EC

Maßzeichnung [mm]

