

DSK 22 EC



Kurzinformation

Schallgedämmter Radial-Kanalventilator, EC-Motor, Wechselstrom, Kanalmaß 500 mm x 250 mm

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0086.0801

Technische Daten

Ausführung	schallgedämmt
Fördervolumen	2.000 m ³ /h
Fördervolumen _{Nenn}	1.100 m ³ /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs, Nenn}	313 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	1.650 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.650 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nennleistung	198 W
I _{Nenn}	0,96 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	F
Einbauort	Kanal
Einbaulage	beliebig
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	24,45 kg
Gewicht mit Verpackung	26,56 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Kanalmaß	500 mm x 250 mm
Breite	580 mm
Höhe	290 mm
Tiefe	530 mm
Breite mit Verpackung	590 mm
Höhe mit Verpackung	415 mm
Tiefe mit Verpackung	570 mm
Fördermitteltemperatur	-25 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E

DSK 22 EC

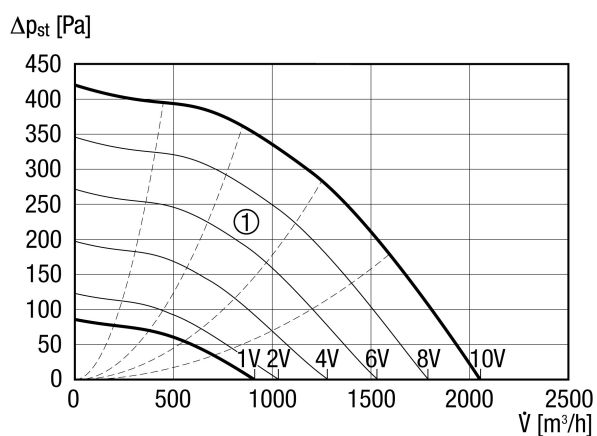
GTIN (EAN)	4012799868019
------------	---------------

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))	–	51	53	45	44	42	37	29	56
L_{WA5, S5} (dB(A))	–	57	58	59	59	56	49	37	65
L_{WA6, S5} (dB(A))	–	58	66	68	68	67	59	52	73

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 22 EC

Maßzeichnung [mm]

