

# 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 <sup>3</sup> /h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	1.100 m <sup>3</sup> /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	313 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	1.650 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.650 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	198 W
I <sub>Nenn</sub>	0,96 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	F
Einbauort	Kanal
Einbaulage	beliebig
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	24,5 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Kanalmaß	500 mm x 250 mm
Breite	580 mm
Höhe	290 mm
Tiefe	530 mm
Fördermitteltemperatur	-25 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799868019

# DSK 22 EC

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

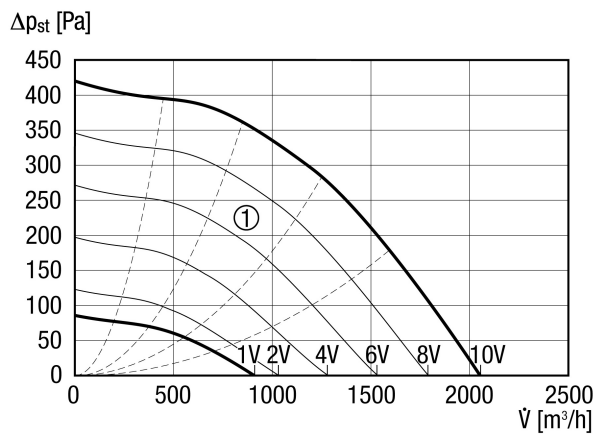
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	51	53	45	44	42	37	29	56
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	57	58	59	59	56	49	37	65
<b>L<sub>WA6, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	58	66	68	68	67	59	52	73

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 22 EC

Maßzeichnung [mm]

