

# DSQ 50/6 K



## Kurzinformation

Schallgedämmter Radialventilator für hohe Temperaturen, Drehstrom, DN 500

## Einsatzbeispiele

Hohe Temperaturen bis 180°C, Arbeitsplatzabsaugung, Maschinenabsaugung

Artikelnummer 0080.0081

## Technische Daten

Fördervolumen	4.300 m³/h
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	370 W
P <sub>Max</sub>	370 W
I <sub>Nenn</sub>	1,2 A
I <sub>Max</sub>	1,2 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm²
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	85,5 kg
Gewicht mit Verpackung	85,93 kg
Ventilator ausschwenkbar	–
Nennweite	500 mm
Breite	750 mm
Höhe	900 mm
Tiefe	805 mm
Breite mit Verpackung	757 mm
Höhe mit Verpackung	902 mm
Tiefe mit Verpackung	867 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	180 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	180 °C
Schalldruckpegel	46 dB(A) (Abstand 3 m, Freifeldbedingungen)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C

# DSQ 50/6 K

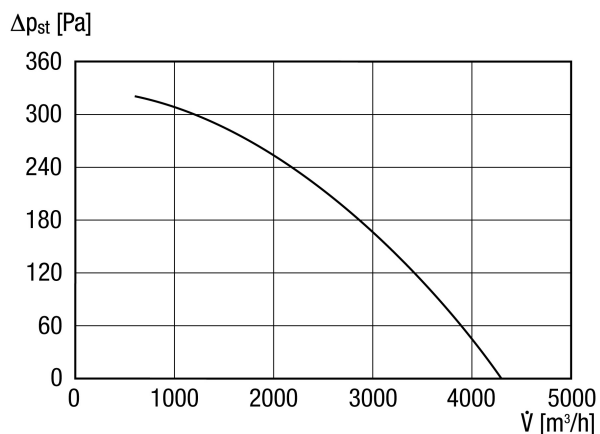
GTIN (EAN)	4012799800811
------------	---------------

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2</sub>, hoch (dB(A))</b>	–	52	54	46	45	39	40	36	58
<b>L<sub>WA5</sub>, hoch (dB(A))</b>	–	59	65	63	63	60	58	53	70
<b>L<sub>WA6</sub>, hoch (dB(A))</b>	–	59	69	71	63	63	66	63	75

L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB  
 L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB  
 L<sub>WA6</sub> = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie



# DSQ 50/6 K

Maßzeichnung [mm]

