

DSQ 50/4 K



Kurzinformation

Schallgedämmter Radialventilator für hohe Temperaturen, Drehstrom, DN 500

Einsatzbeispiele

Hohe Temperaturen bis 180°C, Arbeitsplatzabsaugung, Maschinenabsaugung

Artikelnummer 0080.0080

Technische Daten

Fördervolumen	6.900 m³/h
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	1.100 W
P _{Max}	1.100 W
I _{Nenn}	2,8 A
I _{Max}	2,8 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm²
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	89,5 kg
Gewicht mit Verpackung	89,93 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 _{Max}	180 °C
Schalldruckpegel	58 dB(A) (Abstand 3 m, Freifeldbedingungen)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C

DSQ 50/4 K

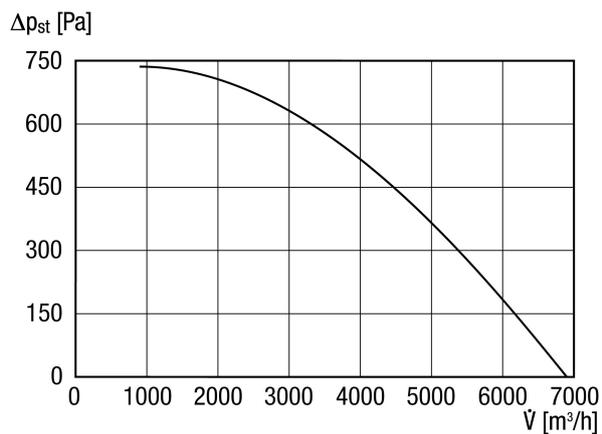
GTIN (EAN)	4012799800804
------------	---------------

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, hoch (dB(A))	–	57	60	56	60	49	46	41	67
L_{WA5}, hoch (dB(A))	–	65	72	76	80	72	61	55	81
L_{WA6}, hoch (dB(A))	–	66	74	76	81	72	61	55	86

L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB
 L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB
 L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



DSQ 50/4 K

Maßzeichnung [mm]

