

DSK 50/4



Kurzinformation

Schallgedämmter Radial-Kanalventilator, Drehstrom, Kanalmaß 800 mm x 500 mm

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0086.0647

Technische Daten

Fördervolumen	8.230 m³/h
Drehzahl	1.395 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	1.800 W
I _{Max}	3,9 A
Schutzart	IP 44
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm²
Einbauort	Kanal
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	81 kg
Gewicht mit Verpackung	81 kg
Schwenkbar	✓
Ventilator ausschwenkbar	✓
Kanalmaß	800 mm x 500 mm
Breite	882 mm
Höhe	520 mm
Tiefe	880 mm
Breite mit Verpackung	900 mm
Höhe mit Verpackung	670 mm
Tiefe mit Verpackung	880 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 55 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	D
GTIN (EAN)	4012799866473

DSK 50/4

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, S5 (dB(A))	43	55	54	58	53	52	45	37	59
L_{WA5}, S5 (dB(A))	–	70	76	70	65	63	62	57	79
L_{WA5}, S4 (dB(A))	–	74	71	67	63	61	61	54	77
L_{WA5}, S3 (dB(A))	–	79	63	63	60	58	58	49	80
L_{WA5}, S2 (dB(A))	–	63	56	58	53	55	52	40	66
L_{WA5}, S1 (dB(A))	–	49	46	43	45	45	32	22	53
L_{WA6}, S5 (dB(A))	–	74	84	81	80	74	73	67	88
L_{WA6}, S4 (dB(A))	–	77	79	79	78	72	71	65	85
L_{WA6}, S3 (dB(A))	–	76	75	75	75	69	69	59	82
L_{WA6}, S2 (dB(A))	–	65	69	68	68	65	63	51	74
L_{WA6}, S1 (dB(A))	–	51	65	55	56	55	42	30	79

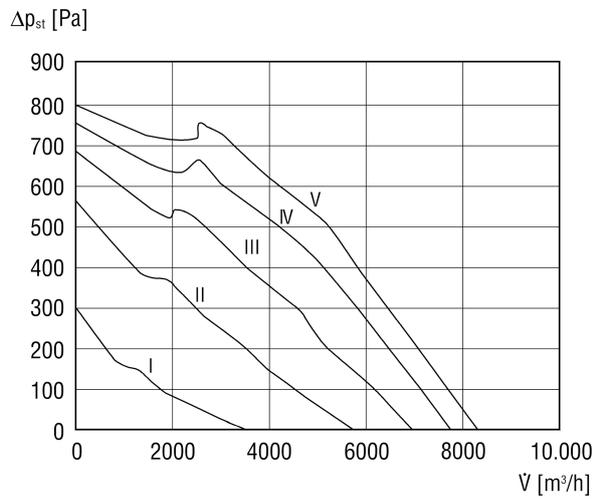
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

DSK 50/4

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

