DSK 50 EC





Kurzinformation

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

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0086.0809

Technische Daten

Austruring schallegearmit schallege	A 6"h	and all and the same
Fördervolumen _{Nenn} 4.950 m³/h (im opt. Wirkungsgrad) Druck pts, Nenn 737 Pa (im opt. Wirkungsgrad) Drehzahl n _{Nenn} 1.500 1/min (im opt. Wirkungsgrad) Drehzahl 1.500 1/min (im opt. Wirkungsgrad) Drehzahlsteuerbar ✓ Bemessungsspannung 400 V Netzfrequenz 50 Hz Nennleistung 1.950 W Nenn 2,8 A Schutzart IP 54 Wärmeklasse F Einbauort Kanal Einbaulage beliebig Material Gehäuse Stahiblech, verzinkt Gewicht 82,5 kg Ventilator ausschwenkbar ✓ Kanalmaß 800 mm x 500 mm Breite 880 mm Höhe 540 mm Tiefe 880 mm Fördermitteltemperatur -25 °C bis 40 °C Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment E	Ausführung	schallgedämmt
Druck Pis, Nenn 737 Pa (im opt. Wirkungsgrad) Drehzahl nenn 1.500 1/min (im opt. Wirkungsgrad) Drehzahl 1.500 1/min (im opt. Wirkungsgrad) Drehzahlsteuerbar ✓ Bemessungsspannung 400 V Netzfrequenz 50 Hz Nennleistung 1.950 W Nenn 2,8 A Schutzart IP 54 Wärmeklasse F Einbauort Kanal Einbaulage beliebig Material Gehäuse Stahiblech, verzinkt Gewicht 82,5 kg Ventilator ausschwenkbar ✓ Kanalmaß 800 mm x 500 mm Breite 880 mm Höhe 540 mm Tiefe 880 mm Fördermitteltemperatur -25 °C bis 40 °C Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment E		
Drehzahl nNenn 1.500 1/min (im opt. Wirkungsgrad) Drehzahl 1.500 1/min Drehzahlsteuerbar ✓ Bemessungsspannung 400 V Netzfrequenz 50 Hz Nennleistung 1.950 W Invenn 2.8 A Schutzart IP 54 Wärmeklasse F Einbauort Kanal Einbaudage beliebig Material Gehäuse Stahlblech, verzinkt Gewicht 82,5 kg Ventilator ausschwenkbar ✓ Kanalmaß 800 mm x 500 mm Breite 880 mm Höhe 540 mm Tiefe 880 mm Fördermitteltemperatur -25 °C bis 40 °C Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment E	Fördervolumen _{Nenn}	4.950 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl 1.500 1/min Drehzahlsteuerbar ✓ Bemessungsspannung 400 V Netzfrequenz 50 Hz Nennleistung 1.950 W I _{Nenn} 2.8 A Schutzart IP 54 Wärmeklasse F Einbauort Kanal Einbaudge beliebig Material Gehäuse Stahlblech, verzinkt Gewicht 82,5 kg Ventilator ausschwenkbar ✓ Kanalmaß 800 mm x 500 mm Breite 880 mm Höhe 540 mm Tiefe 880 mm Fördermitteltemperatur -25 °C bis 40 °C Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment E	Druck p _{fs, Nenn}	737 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahlsteuerbar ✓ Bemessungsspannung 400 V Netzfrequenz 50 Hz Nennleistung 1.950 W INenn 2.8 A Schutzart IP 54 Wärmeklasse F Einbauort Kanal Einbaulage beliebig Material Gehäuse Stahlblech, verzinkt Gewicht 92,5 kg Ventilator ausschwenkbar ✓ Kanalmaß 800 mm x 500 mm Breite 880 mm Höhe 540 mm Tiefe 880 mm Fördermitteltemperatur -25 °C bis 40 °C Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment E	Drehzahl n _{Nenn}	1.500 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Bemessungsspannung 400 V Netzfrequenz 50 Hz Nennleistung 1.950 W I _{Nenn} 2,8 A Schutzart IP 54 Wärmeklasse F Einbauort Kanal Einbaulage beliebig Material Gehäuse Stahlblech, verzinkt Gewicht 82,5 kg Ventilator ausschwenkbar ✓ Kanalmaß 800 mm x 500 mm Breite 880 mm Höhe 540 mm Tiefe 880 mm Fördermitteltemperatur -25 °C bis 40 °C Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment E	Drehzahl	1.500 1/min
Netzfrequenz 50 Hz Nennleistung 1.950 W I _{Nenn} 2,8 A Schutzart IP 54 Wärmeklasse F Einbauort Kanal Einbaulage beliebig Material Gehäuse Stahlblech, verzinkt Gewicht 82,5 kg Ventilator ausschwenkbar ✓ Kanalmaß 800 mm x 500 mm Breite 880 mm Höhe 540 mm Tiefe 880 mm Fördermitteltemperatur -25 °C bis 40 °C Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment E	Drehzahlsteuerbar	✓
Nennleistung 1.950 W I _{Nenn} 2,8 A Schutzart IP 54 Wärmeklasse F Einbauort Kanal Einbaulage beliebig Material Gehäuse Stahlblech, verzinkt Gewicht 82,5 kg Ventilator ausschwenkbar ✓ Kanalmaß 800 mm x 500 mm Breite 880 mm Höhe 540 mm Tiefe 880 mm Fördermitteltemperatur -25 °C bis 40 °C Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment E	Bemessungsspannung	400 V
Inenn2,8 ASchutzartIP 54WärmeklasseFEinbauortKanalEinbaulagebeliebigMaterial GehäuseStahlblech, verzinktGewicht82,5 kgVentilator ausschwenkbar✓Kanalmaß800 mm x 500 mmBreite880 mmHöhe540 mmTiefe880 mmFördermitteltemperatur-25 °C bis 40 °CVerpackungseinheit1 StückSortimentE	Netzfrequenz	50 Hz
Schutzart IP 54 Wärmeklasse F Einbauort Kanal Einbaulage beliebig Material Gehäuse Stahlblech, verzinkt Gewicht 82,5 kg Ventilator ausschwenkbar ✓ Kanalmaß 800 mm x 500 mm Breite 880 mm Höhe 540 mm Tiefe 880 mm Fördermitteltemperatur -25 °C bis 40 °C Verpackungseinheit II Stück Sortiment Einbaulage beliebig F Kanal Maß Stahlblech, verzinkt 82,5 kg ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	Nennleistung	1.950 W
Wärmeklasse F Einbauort Kanal Einbaulage beliebig Material Gehäuse Stahlblech, verzinkt Gewicht 82,5 kg Ventilator ausschwenkbar ✓ Kanalmaß 800 mm x 500 mm Breite 880 mm Höhe 540 mm Tiefe 880 mm Fördermitteltemperatur -25 °C bis 40 °C Verpackungseinheit Sontiment E	I _{Nenn}	2,8 A
EinbauortKanalEinbaulagebeliebigMaterial GehäuseStahlblech, verzinktGewicht82,5 kgVentilator ausschwenkbar✓Kanalmaß800 mm x 500 mmBreite880 mmHöhe540 mmTiefe880 mmFördermitteltemperatur-25 °C bis 40 °CVerpackungseinheit1 StückSortimentE	Schutzart	IP 54
Einbaulage beliebig Material Gehäuse Stahlblech, verzinkt Gewicht 82,5 kg Ventilator ausschwenkbar ✓ Kanalmaß 800 mm x 500 mm Breite 880 mm Höhe 540 mm Tiefe 880 mm Fördermitteltemperatur -25 °C bis 40 °C Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment E	Wärmeklasse	F
Material GehäuseStahlblech, verzinktGewicht82,5 kgVentilator ausschwenkbar✓Kanalmaß800 mm x 500 mmBreite880 mmHöhe540 mmTiefe880 mmFördermitteltemperatur-25 °C bis 40 °CVerpackungseinheit1 StückSortimentE	Einbauort	Kanal
Gewicht82,5 kgVentilator ausschwenkbar✓Kanalmaß800 mm x 500 mmBreite880 mmHöhe540 mmTiefe880 mmFördermitteltemperatur-25 °C bis 40 °CVerpackungseinheit1 StückSortimentE	Einbaulage	beliebig
Ventilator ausschwenkbar✓Kanalmaß800 mm x 500 mmBreite880 mmHöhe540 mmTiefe880 mmFördermitteltemperatur-25 °C bis 40 °CVerpackungseinheit1 StückSortimentE	Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Kanalmaß 800 mm x 500 mm Breite 880 mm Höhe 540 mm Tiefe 880 mm Fördermitteltemperatur -25 °C bis 40 °C Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment E	Gewicht	82,5 kg
Breite 880 mm Höhe 540 mm Tiefe 880 mm Fördermitteltemperatur -25 °C bis 40 °C Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment E	Ventilator ausschwenkbar	✓
Höhe 540 mm Tiefe 880 mm Fördermitteltemperatur -25 °C bis 40 °C Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment E	Kanalmaß	800 mm x 500 mm
Tiefe 880 mm Fördermitteltemperatur -25 °C bis 40 °C Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment E	Breite	880 mm
Fördermitteltemperatur -25 °C bis 40 °C Verpackungseinheit 1 Stück Sortiment E	Höhe	540 mm
Verpackungseinheit1 StückSortimentE	Tiefe	880 mm
Sortiment E	Fördermitteltemperatur	-25 °C bis 40 °C
	Verpackungseinheit	1 Stück
EAN 4012799868095	Sortiment	E
	EAN	4012799868095

DSK 50 EC



Schallleistungspegel im Oktavspektrum

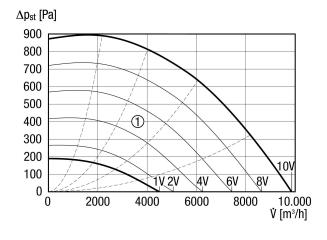
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
	03 HZ	123 112	230 HZ	300 HZ	I KHZ	Z KIIZ	4 KHZ	о кпи	Gesami
L _{WA2} , S5	_	56	63	59	58	55	49	41	66
(dB(A))									
L _{WA5} , S5	_	55	66	70	69	68	62	53	75
(dB(A))									
L _{WA6} , S5	-	70	80	82	85	82	76	66	89
(dB(A))									

 L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

 L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 1 - 10 V

DSK 50 EC



Maßzeichnung [mm]

