

ESQ 45/4 K



Kurzinformation

Schallgedämmter Radialventilator für hohe Temperaturen, Wechselstrom, DN 450

Einsatzbeispiele

Hohe Temperaturen bis 180°C, Arbeitsplatzabsaugung, Maschinenabsaugung

Artikelnummer 0080.0073

Technische Daten

Fördervolumen	5.000 m ³ /h
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	750 W
P _{Max}	750 W
I _{Nenn}	5,6 A
I _{Max}	5,6 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	3 x 1,5 mm ²
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	82 kg
Gewicht mit Verpackung	82,45 kg
Ventilator ausschwenkbar	–
Nennweite	450 mm
Breite	750 mm
Höhe	900 mm
Tiefe	805 mm
Breite mit Verpackung	862 mm
Höhe mit Verpackung	902 mm
Tiefe mit Verpackung	762 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	180 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	180 °C
Schalldruckpegel	53 dB(A) (Abstand 3 m, Freifeldbedingungen)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C

ESQ 45/4 K

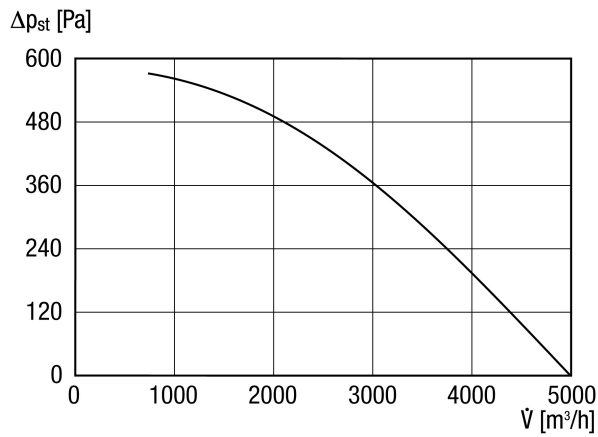
GTIN (EAN)	4012799800736
------------	---------------

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L _{WA2} (dB(A))	–	57	60	55	59	48	47	42	65
L _{WA5} (dB(A))	–	64	70	72	76	69	65	60	79
L _{WA6} (dB(A))	–	64	72	74	81	75	74	71	84

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

Kennlinie



ESQ 45/4 K

Maßzeichnung [mm]

