

ESQ 25/4 K



Kurzinformation

Schallgedämmter Radialventilator für hohe Temperaturen, Wechselstrom, DN 250

Einsatzbeispiele

Hohe Temperaturen bis 180°C, Arbeitsplatzabsaugung, Maschinenabsaugung

Artikelnummer 0080.0069

Technische Daten

Fördervolumen	1.200 m³/h
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	90 W
P _{Max}	90 W
I _{Nenn}	0,9 A
I _{Max}	0,9 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	3 x 1,5 mm²
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	31,5 kg
Gewicht mit Verpackung	34,76 kg
Ventilator ausschwenkbar	–
Nennweite	250 mm
Breite mit Verpackung	710 mm
Höhe mit Verpackung	770 mm
Tiefe mit Verpackung	610 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	180 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-10 °C bis 180 °C
Schalldruckpegel	37 dB(A) (Abstand 3 m, Freifeldbedingungen)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799800699

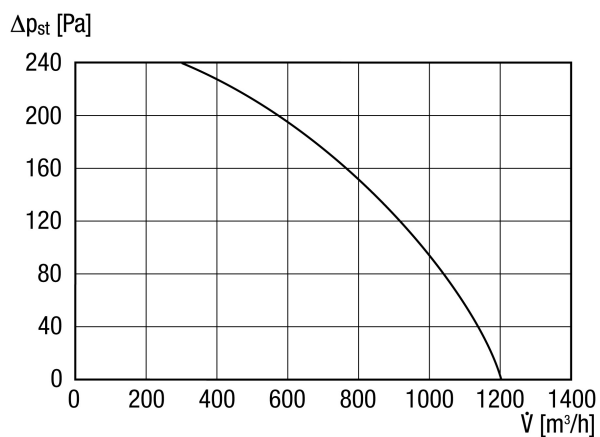
ESQ 25/4 K

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, hoch (dB(A))	–	46	43	38	38	33	35	28	49
L_{WA5}, hoch (dB(A))	–	53	53	55	56	53	52	44	62
L_{WA6}, hoch (dB(A))	–	49	54	60	58	56	60	48	65

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

Kennlinie



ESQ 25/4 K

Maßzeichnung [mm]

