

# 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 <sub>Max</sub>	90 W
I <sub>Nenn</sub>	0,9 A
I <sub>Max</sub>	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 <sub>Max</sub>	-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

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

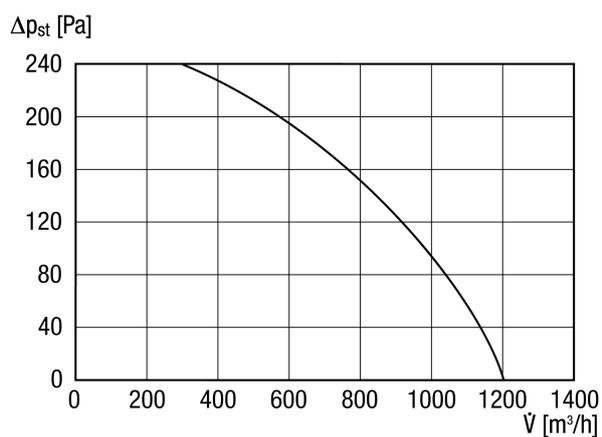
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2</sub>, hoch (dB(A))</b>	–	46	43	38	38	33	35	28	49
<b>L<sub>WA5</sub>, hoch (dB(A))</b>	–	53	53	55	56	53	52	44	62
<b>L<sub>WA6</sub>, hoch (dB(A))</b>	–	49	54	60	58	56	60	48	65

L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

L<sub>WA6</sub> = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie



# ESQ 25/4 K

Maßzeichnung [mm]

