

# ESQ 35/4 K



## Kurzinformation

Schallgedämmter Radialventilator für hohe Temperaturen, Wechselstrom, DN 355

## Einsatzbeispiele

Hohe Temperaturen bis 180°C, Arbeitsplatzabsaugung, Maschinenabsaugung

Artikelnummer 0080.0071

## Technische Daten

Fördervolumen	2.800 m <sup>3</sup> /h
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	250 W
P <sub>Max</sub>	250 W
I <sub>Nenn</sub>	2,35 A
I <sub>Max</sub>	2,4 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	56 kg
Gewicht mit Verpackung	56,48 kg
Ventilator ausschwenkbar	–
Nennweite	355 mm
Breite	640 mm
Höhe	790 mm
Tiefe	695 mm
Breite mit Verpackung	652 mm
Höhe mit Verpackung	797 mm
Tiefe mit Verpackung	737 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	180 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	180 °C
Schalldruckpegel	44 dB(A) (Abstand 3 m, Freifeldbedingungen)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C

# ESQ 35/4 K

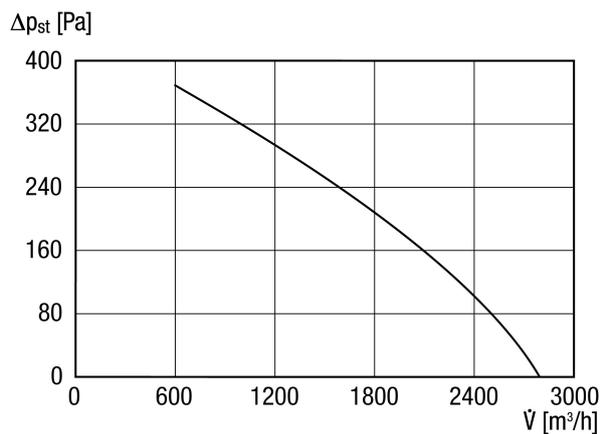
GTIN (EAN)	4012799800712
------------	---------------

## 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>	–	51	53	45	44	38	39	35	57
<b>L<sub>WA5</sub>, hoch (dB(A))</b>	–	59	65	63	63	60	58	53	70
<b>L<sub>WA6</sub>, hoch (dB(A))</b>	–	59	69	71	63	63	66	63	75

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 35/4 K

Maßzeichnung [mm]

