

ESQ 31/4 K



Kurzinformation

Schallgedämmter Radialventilator für hohe Temperaturen, Wechselstrom, DN 315

Einsatzbeispiele

Hohe Temperaturen bis 180°C, Arbeitsplatzabsaugung, Maschinenabsaugung

Artikelnummer 0080.0070

Technische Daten

Fördervolumen	2.000 m ³ /h
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	120 W
P _{Max}	120 W
I _{Nenn}	1,2 A
I _{Max}	1,2 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	3 x 1,5 mm ²
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	32,5 kg
Gewicht mit Verpackung	35,45 kg
Ventilator ausschwenkbar	–
Nennweite	315 mm
Breite	500 mm
Höhe	600 mm
Tiefe	555 mm
Breite mit Verpackung	595 mm
Höhe mit Verpackung	650 mm
Tiefe mit Verpackung	510 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	180 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	180 °C
Schalldruckpegel	46 dB(A) (Abstand 3 m, Freifeldbedingungen)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C

ESQ 31/4 K

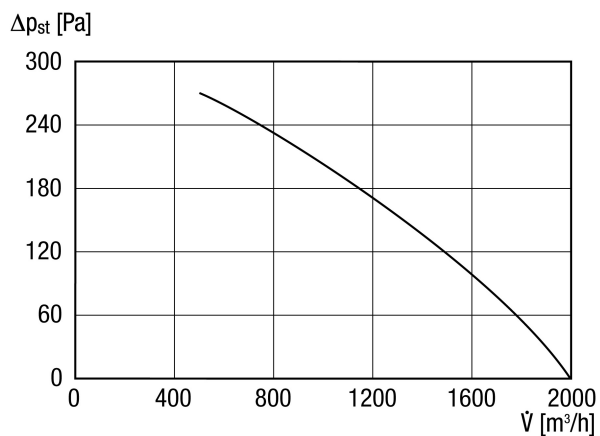
GTIN (EAN)	4012799800705
------------	---------------

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, hoch (dB(A))	–	55	49	45	44	37	34	30	53
L_{WA5}, hoch (dB(A))	–	61	59	61	60	57	51	45	67
L_{WA6}, hoch (dB(A))	–	55	63	61	60	57	51	45	69

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

Kennlinie



ESQ 31/4 K

Maßzeichnung [mm]

