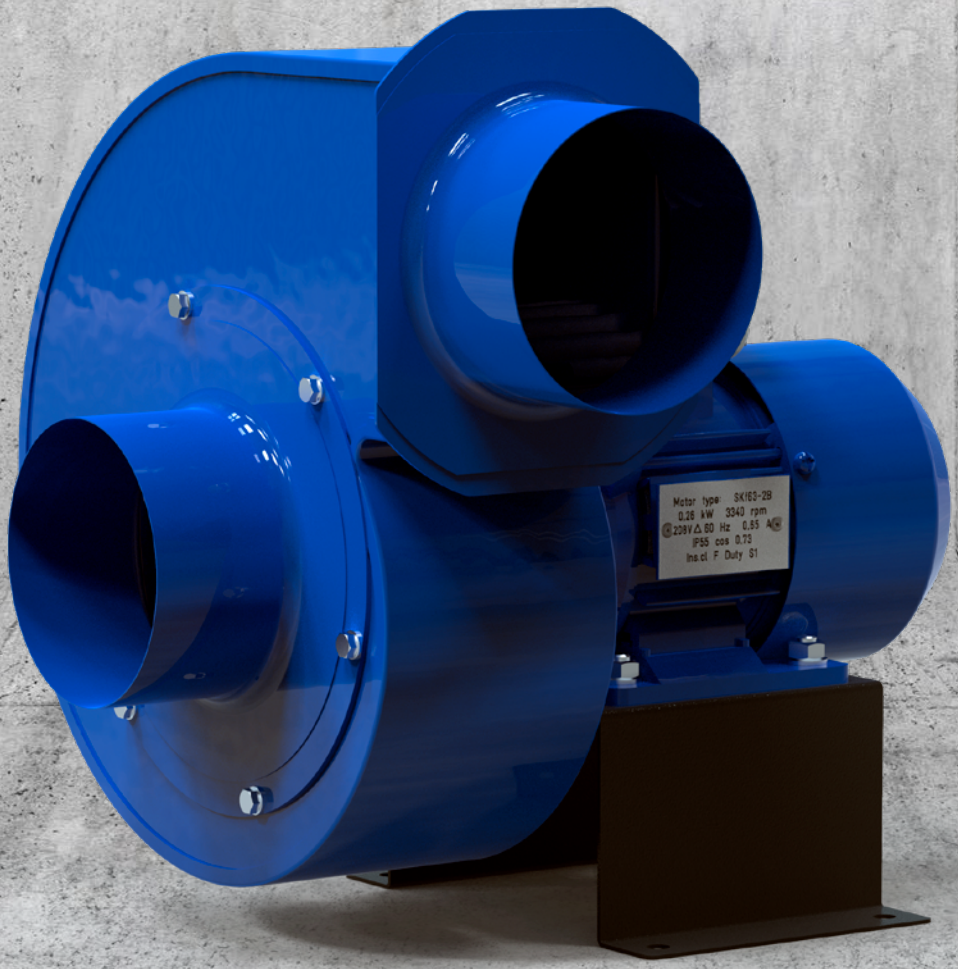
VENTILATOREN

C 600

Radialventilator für kleinere Einsatzbereiche



FUMEX

PURE ADVANTAGE

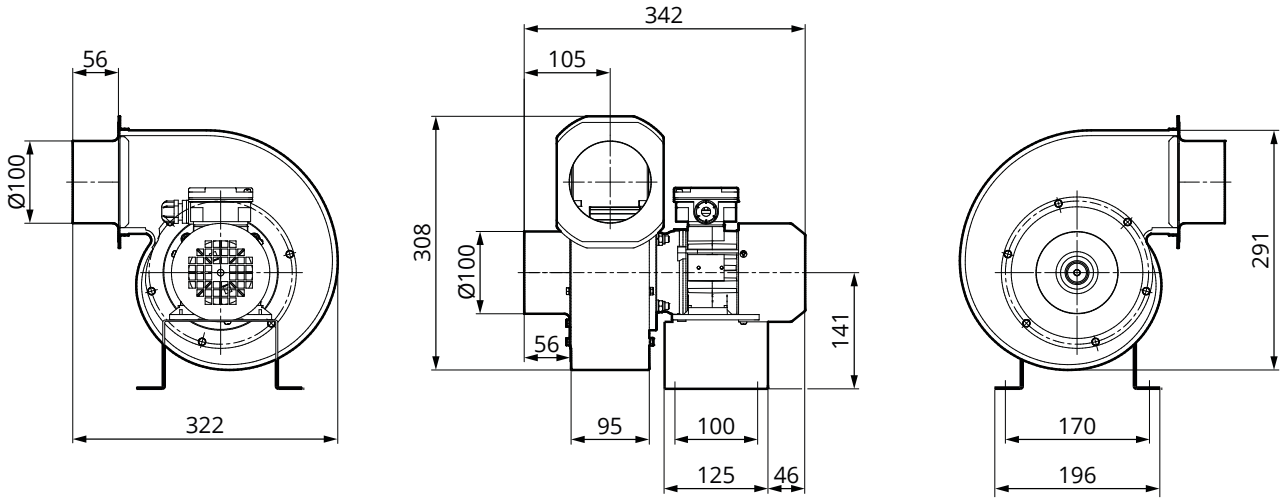
FUMEX C 600
optimiert für
industrielle
Einsatzbereiche.

Radialventilatoren für kleinere Einsatzbereiche

FUMEX C 600 – ein kleiner und robuster Ventilator für die Industrie, der sowohl im Innen- als auch im Außenbereich montiert werden kann. Das Ventilatorrad verfügt über nach vorne gekrümmte Schaufeln, für die Ableitung von nicht explosiven Gasen, Rauch und leichteren Partikeln mit einem Luftstrom von bis zu 600 m3/h (165 l/s).

Der Ventilator wurde für den Einsatz zusammen mit dem Fumex-Programm für die Punktabsaugung und Steuerungsautomatik optimiert. Das Modell C 600 ist sowohl in ein- als auch dreiphasiger Ausführung erhältlich.

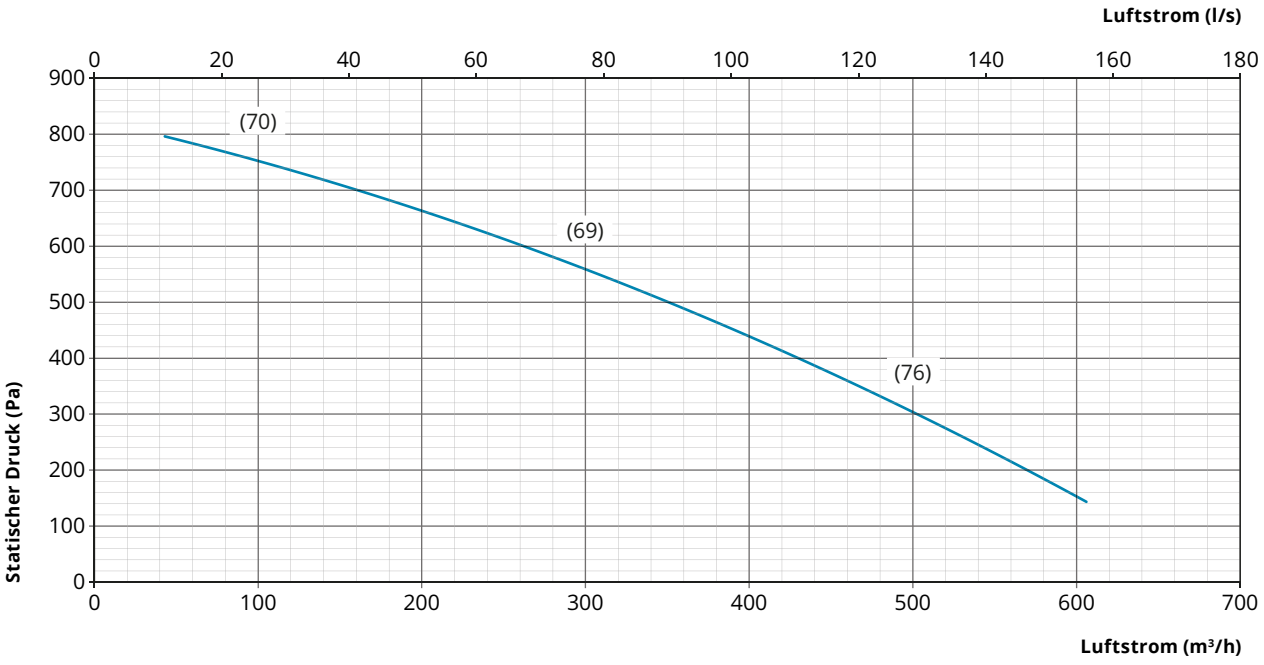
Maßzeichnung (mm)



Ausführung (Ansicht Zufuhrseite)

LG 90

Leistung (Schallpegel in Klammern)



Ventilator Umgebungsgeräusch - Messung in 1 m Entfernung vom Ventilator dB(A).

Technische Daten

Lieferumfang
Der Ventilator wird zur Erleichterung der Installation komplett mit montierter Halterung geliefert.

Oberflächenbehandlung
Blechbauteile: Eloxiert und pulverbeschichtet

Motor
Drei- bzw. einphasiger Asynchronmotor

	C 600-1	**C 600-3**
Spannung:	einphasig 230 V	dreiphasig 230/400 V
Nennstrom:	1,8 A	1,1 A/0,65 A
Nennleistung:	0,25 kW	0,25 kW
Drehzahl:	2800 U/Min	2800 U/Min
Schutzart:	IP55	IP55

Herstellung
Der Ventilator C 600 wird gemäß den folgenden Normen der Maschinenrichtlinien hergestellt:
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1

Sonstiges
Bei laufendem C 600 darf die zu fördernde Luft-temperatur 80 °C und die Umgebungstemperatur 40 °C nicht übersteigen.

Gewicht (inkl. Halterung)
7,8 kg

FUMEX

Verkstadsvägen 2, 93161 Skellefteå, Schweden • Tel.: +46 910 361 80 • Fax: +46 910 130 22 • E-mail: info@fumex.se
www.fumex.de