



**Induvac BV**  
Postbus 689  
2700 AR Zoetermeer  
info@induvac.com  
www.induvac.com

**VC 312-930**



## Zijkanaalventilatoren

De standaard VACOM<sup>®</sup> zijkanaalventilatoren zijn opgebouwd uit een aluminium huis met concentrische waaier of rotor, waarbij de waaier direct op de motoras is gemonteerd. Deze waaier draait met een kleine speling contactvrij in het stator huis. De grotere modellen zijn uitgerust met een gietijzeren behuizing. De pomp wordt niet gesmeerd en er wordt dus absoluut olievrij een drukverschil gecreëerd (onder- of overdruk). Kenmerkend voor de VACOM<sup>®</sup> zijkanaalventilator zijn de eenvoud van de constructie, de betrouwbare werking en het minimale onderhoud. De lagering van de waaier is geïnstalleerd in het voordeksel van de zijkanaalventilator. Deze constructie garandeert een eenvoudige demontage en montage van de lagers. Met VACOM<sup>®</sup> zijkanaalventilatoren kunnen drukverschillen tot wel 700 mbar worden bereikt, met capaciteiten tot 2000 m<sup>3</sup>/u.



Enkele kenmerken van de VACOM<sup>®</sup> zijkanaalventilatoren zijn:

- Leverbaar uit voorraad
- Nagenoeg onderhoudsvrij
- Gunstig energieverbruik
- Olie vrij compressie, dus geen vervuiling van het medium
- Uitgevoerd in aluminium, dus een laag gewicht en een hoge corrosie bestendigheid.

Technische gegevens	VC 312-930
Maximale capaciteit	1370 m <sup>3</sup> /u
Maximale overdruk	190 mbar
Maximale onderdruk	210 mbar
Geïnstalleerd vermogen	12,5 kW
Voltage	400-690 V
Geluidsniveau	75 dB(A)
Gewicht	121 kg
Aansluiting	4 " G

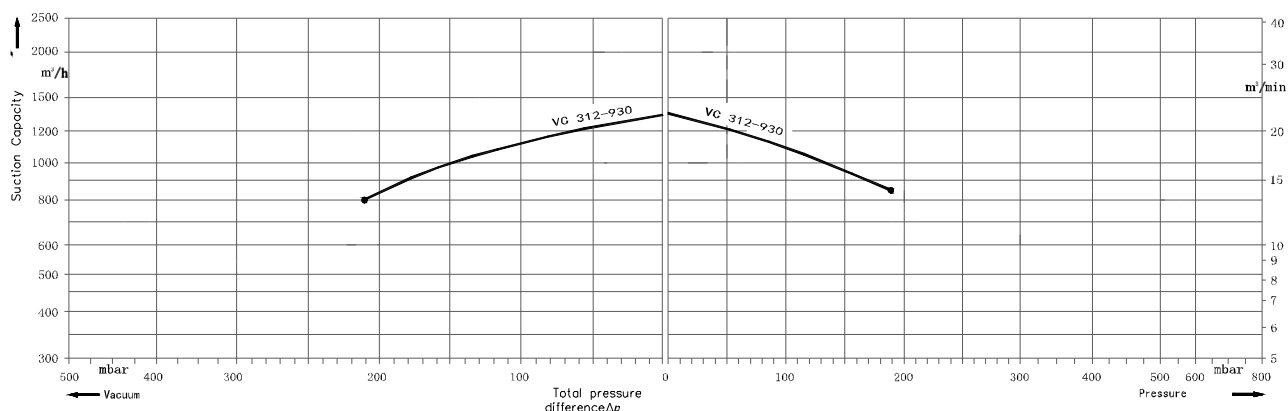




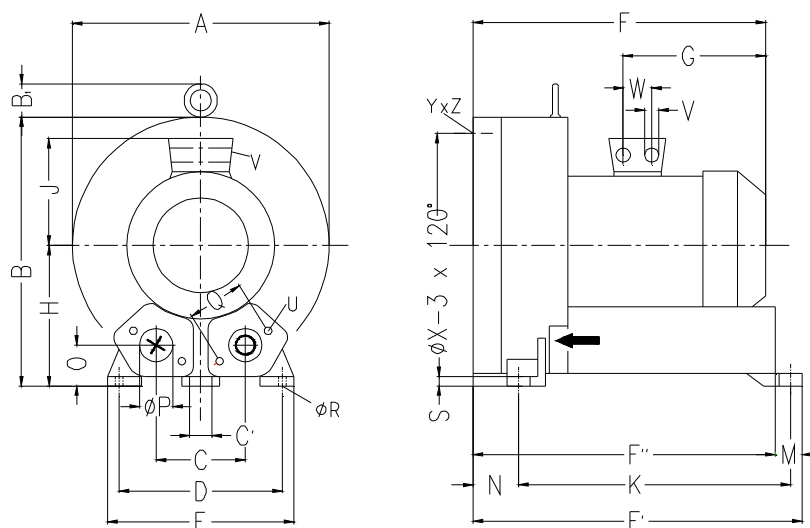
**Induvac BV**  
Postbus 689  
2700 AR Zoetermeer  
info@induvac.com  
www.induvac.com



# Zijkanaalventilatoren



Curves zijn geldig voor droge lucht, met een temperatuur van 15°C aan de inlaat en een druk van 1013 m bar(a) aan de inlaat of uitlaat aansluiting (voor respectievelijk over- of onderdruk toepassing). De tolerantie op capaciteit bedraagt +/- 10%.



**VC 312-930**

A	B	B <sub>1</sub>	C	C'	D	E	F	F'	F''	G	H	J
550	569	55	207	15	360	415	649	682	643	345	300	197
K	M	N	O	Ø P	Q	Ø R	S	U	V	W	Ø X	YxZ
533	39	127	92	100	150	15	21	M12x30	4xM40x1,5	54	490	M12x30

