



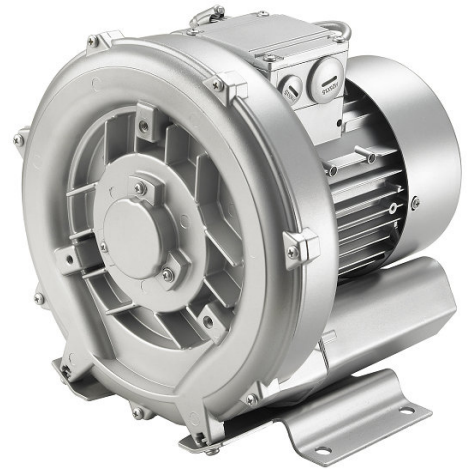
**Induvac BV**  
Postbus 689  
2700 AR Zoetermeer  
info@induvac.com  
www.induvac.com

**VC 308-410**



## Zijkanaalventilatoren

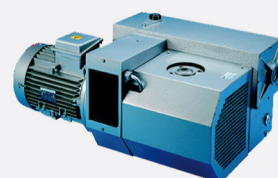
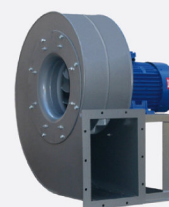
De standaard VACOM<sup>®</sup> zijkanaalventilatoren zijn opgebouwd uit een aluminium huis met concentrische waaier of rotor, waarbij de waaier direct op de motoras is gemonteerd. Deze waaier draait met een kleine speling contactvrij in het stator huis. De grotere modellen zijn uitgerust met een gietijzeren 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 308-410
Maximale capaciteit	145 m <sup>3</sup> /u
Maximale overdruk	160 mbar
Maximale onderdruk	160 mbar
Geïnstalleerd vermogen	0,85 kW
Voltage	230-400 V
Geluidsniveau	63 dB(A)
Gewicht	15 kg
Aansluiting	1 1/2" G

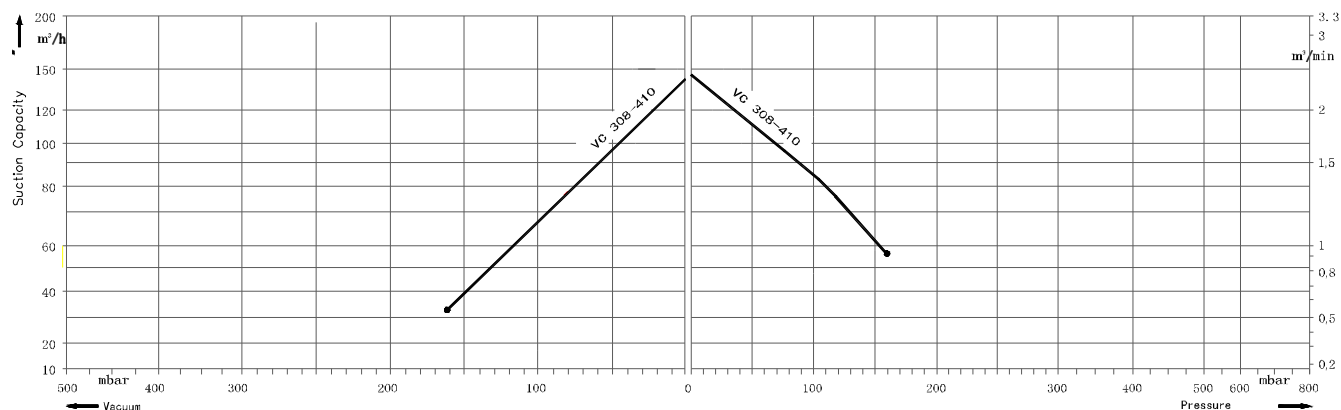




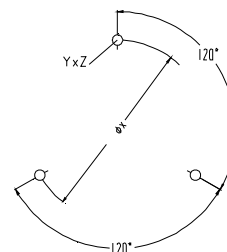
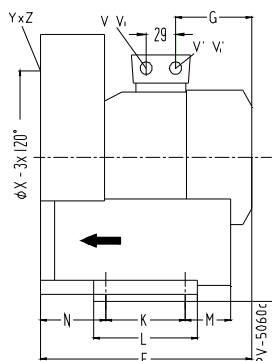
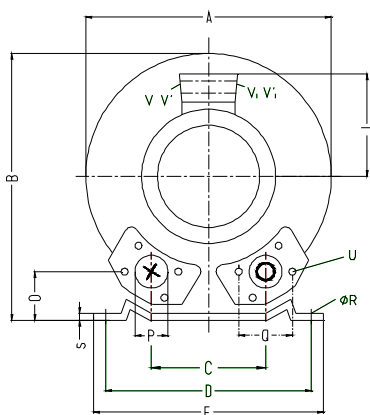
**Induvac BV**  
Postbus 689  
2700 AR Zoetermeer  
info@induvac.com  
www.induvac.com



# Zijkanaalventilatoren



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



**VC 308-410**

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
286	302	115	225	255	292	160	154	120	95	130	70	75	46
P	Q	Ø R	S	U	V (1~)	V' (1~)	V <sub>1</sub> (3~)	V' <sub>1</sub> (3~)	YxZ	Ø X			
G1 1/2	72	12	3	M6x19			M25x1,5	M16x1,5	M6x15	174			

