



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

VC 311-820



Zijkanaalventilatoren

De standaard VACOM[®] 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[®] 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[®] zijkanaalventilatoren kunnen drukverschillen tot wel 700 mbar worden bereikt, met capaciteiten tot 2000 m³/u.



Enkele kenmerken van de VACOM[®] 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 311-820
Maximale capaciteit	520 m ³ /u
Maximale overdruk	600 mbar
Maximale onderdruk	430 mbar
Geïnstalleerd vermogen	11,0 kW
Voltage	400-690 V
Geluidsniveau	74 dB(A)
Gewicht	104 kg
Aansluiting	2 1/2" G

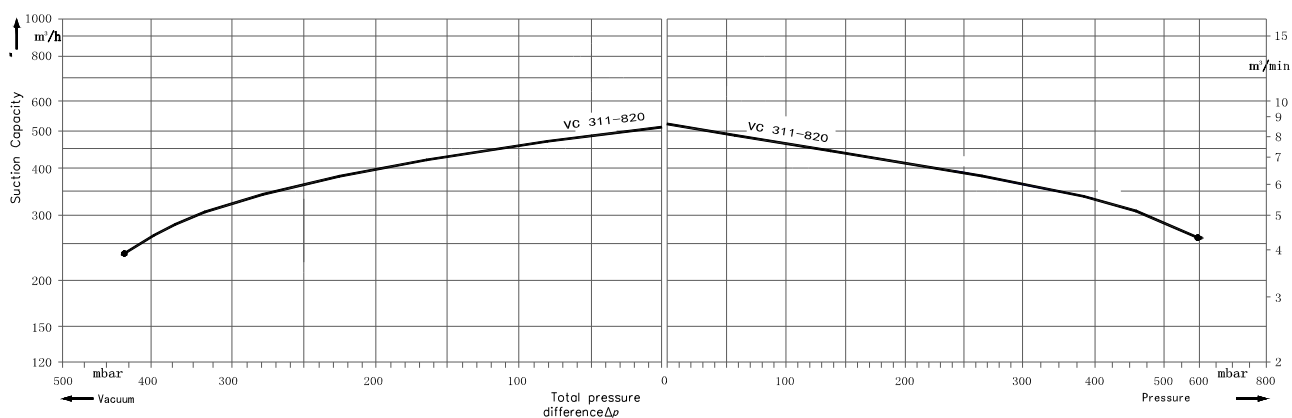




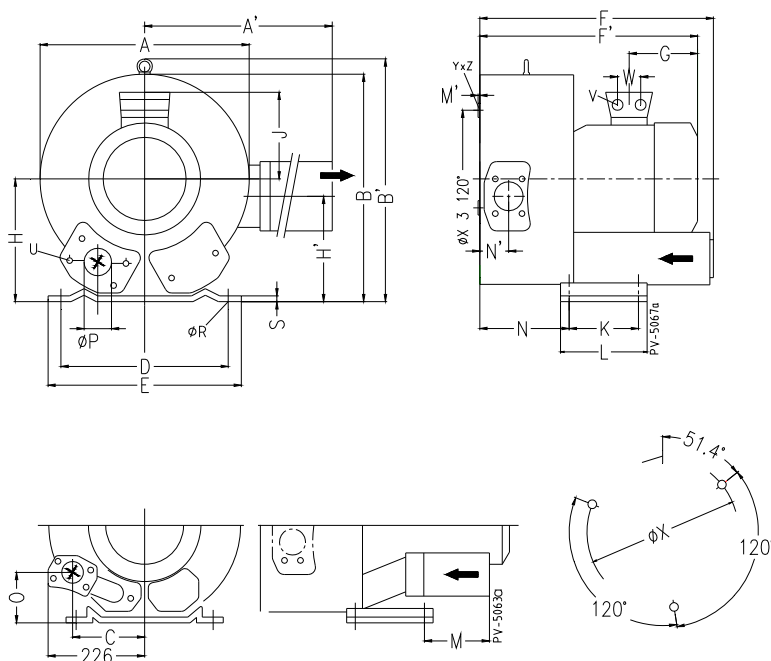
Induvac BV
Postbus 689
2700 AR Zoetermeer
info@induvac.com
www.induvac.com



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 311-820

A	A'	B	B'	C	D	E	F	F'	G	H	H'	J	K
500	549	490	509	76	356	394	545	694	318	240	199	197	170
L	M	N	N'	O	Ø P	Ø R	S	V	W	Ø X	YxZ		
217		212	84	105	G 2 1/2	15	6	4 x M40x1,5	54	286	M12x20		

