



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

VC 315-510 IE2 **VC 322-510 IE2**



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 315-510 IE2	VC 322-510 IE2
Maximale capaciteit	210 m ³ /u	210 m ³ /u
Maximale overdruk	190 mbar	270 mbar
Maximale onderdruk	200 mbar	220 mbar
Geïnstalleerd vermogen	1,5 kW	2,2 kW
Voltage	230-400 V IE2	230-400 V IE2
Geluidsniveau	64 dB(A)	64 dB(A)
Gewicht	23 kg	25 kg
Aansluiting	2 " G	2 " G

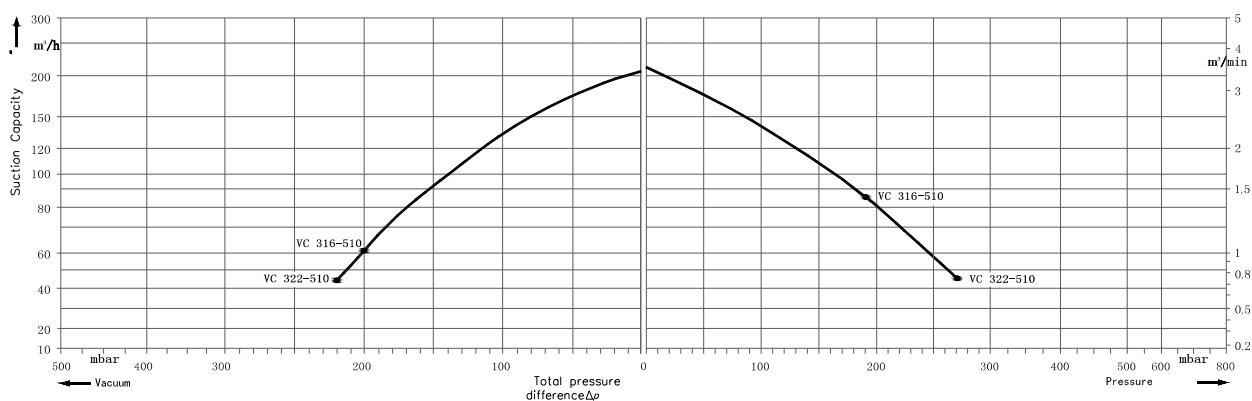




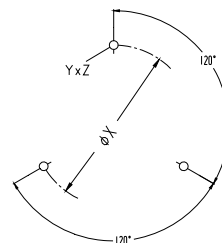
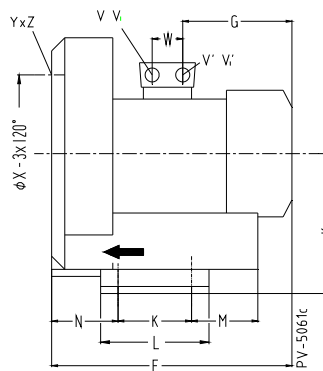
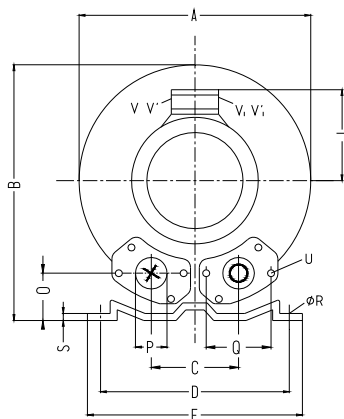
Induvac BV
Postbus 689
2700 AR Zoetermeer
info@induvac.com
www.induvac.com



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 315-510 IE2 / VC 322-510 IE2

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
334	337	120	260	295	346	191	175	128	115	155	96	87	48
$\varnothing P$	Q	$\varnothing R$	S	U	V (1~)	V' (1~)	V ₁ (3~)	V' ₁ (3~)	YxZ	$\varnothing X$	W		
55	83	14	4	M8x17			M25x1,5	M16x1,5	M8x20	200	29		

