



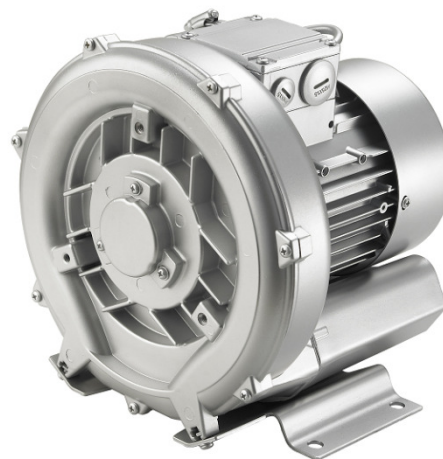
Induvac BV
Postbus 689
2700 AR Zoetermeer
info@induvac.com
www.induvac.com

VC 102-010



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 voordekseel 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 102-010
Maximale capaciteit	40 m ³ /u
Maximale overdruk	70 mbar
Maximale onderdruk	60 mbar
Geïnstalleerd vermogen	0,2 kW
Voltage	230 V
Geluidsniveau	50 dB(A)
Gewicht	6 kg
Aansluiting	1" G



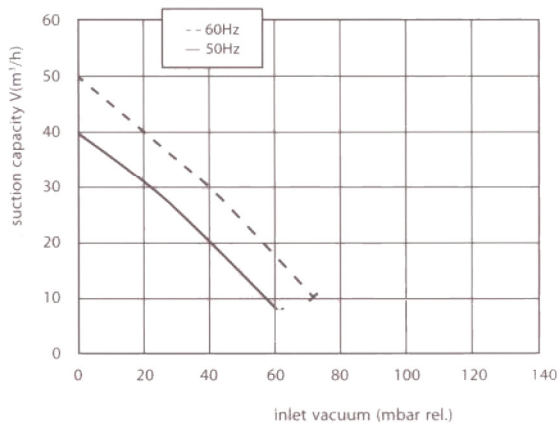


Induvac BV
Postbus 689
2700 AR Zoetermeer
info@induvac.com
www.induvac.com

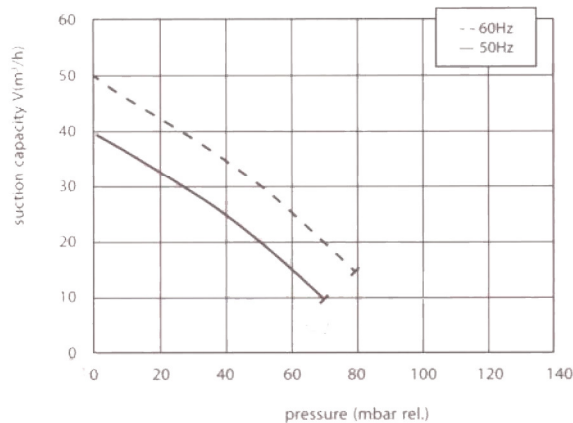


Zijkanaalventilatoren

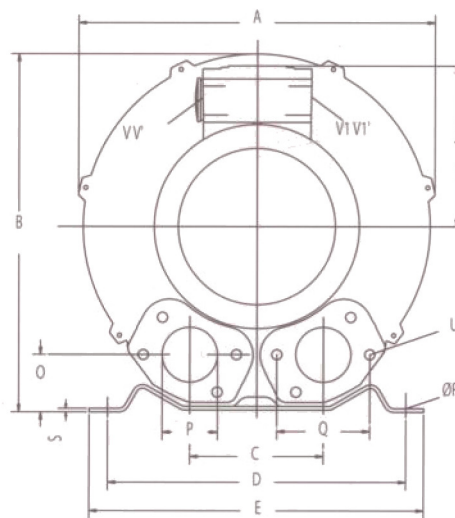
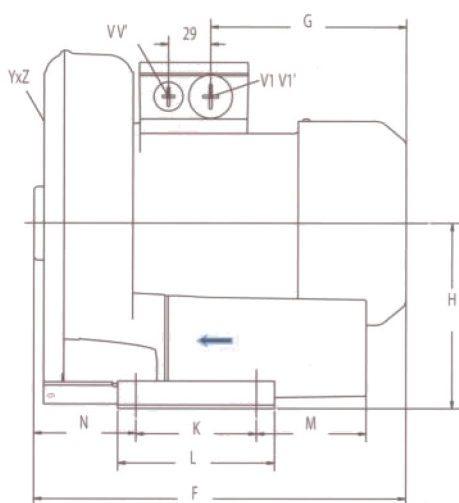
EXHAUST



COMPRESSION



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 102-010

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
198	212	85	179	196	222	108	115	100	65	90	40	45	34
P	Q	Ø R	S	U	V (1~)	V' (1~)	V1 (3~)	V'1 (3~)	YxZ	Ø X			
G1 1"	60	8,5	2	M6x17					M6x15	119			

