

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 330-520	VC 340-520
Maximale capaciteit	230 m ³ /u	230 m ³ /u
Maximale overdruk	410 mbar	440 mbar
Maximale onderdruk	340 mbar	390 mbar
Geïnstalleerd vermogen	3,0 kW	4,0 kW
Voltage	230-400 V	400-690 V
Geluidsniveau	72 dB(A)	72 dB(A)
Gewicht	40 kg	44 kg
Aansluiting	2 " G	2 " G

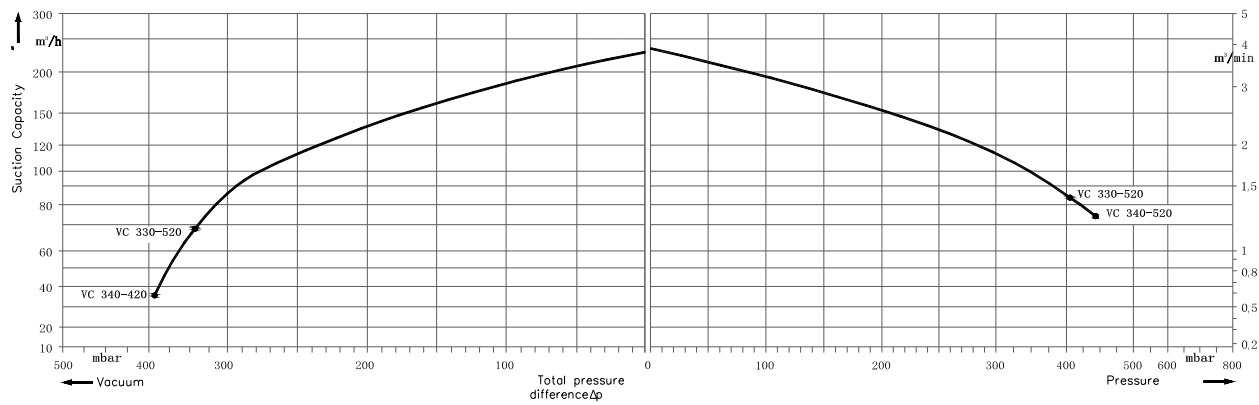


VC 330-520 en VC 340-520

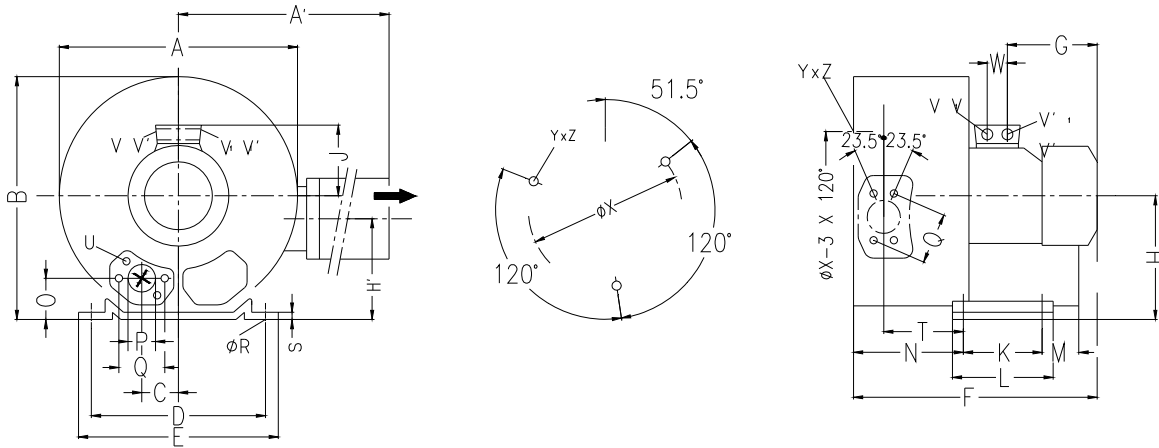
Tuinbouwtechniek
& -benodigheden



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 330-520 / VC 340-520

A	A'	B	C	D	E	F		H	H'	J	K	L	M	N
372	411	371	60	260	295	465/499	190/224	175	144	135	115	155	98	171
O	Ø P	Q	Ø R	S	T	U	V	V'	V ₁	V' ₁	Ø X	YxZ	W	
48	55	83	14	4	116	M8x17	M32x1,5	M32x1,5	M32x1,5	M32x1,5	200	M8x20	42	



KaRo BV
Tulpenmarkt 4
1681 PK Zwaagdijk

T 0228 - 56 31 35
E info@karobv.nl
www.karobv.nl

