



INDUVAC

ZIJKANAALVENTILATOR VC 510 SERIE

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 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.



KENMERKEN

- 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.

ACCESSOIRES

- Aanzuigfilter VCF (voor vacuum)
- Aanzuigfilter VCFT (voor compressie)
- Onderdrukbeveiliging DB
- Geluidsdemper EGD
- Fitwerk
- Diverse.: Wisselklep, manometer, terugslagklep

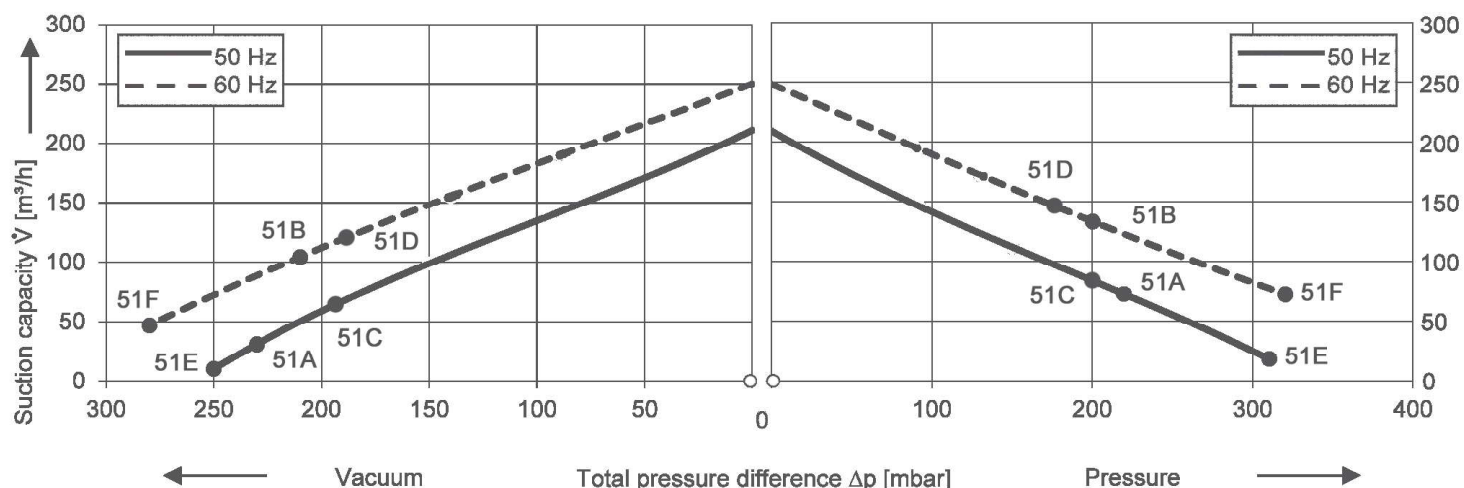


INDUVAC

TECHNISCHE GEGEVENS

Type Nr.	Curve Nr.	Freq.	Vermogen	Voltage		Stroomsterkte		Capaciteit	Verschildruk		Geluids-niveau	Aan-sluiting	Gewicht
		Hz	kW	V		A		m³/uur	Vacuum mbar	Compressie mbar	dB(A)	"G	
VC 315-510	51A	50	1,75	220-240 Δ	380-420 Y	6,00 Δ	3,45 Y	210	-230	220	64	2	23
	51B	60	2,00	265-290 Δ	460-520 Y	5,90 Δ	3,40 Y	255	-210	200	70	2	23
		50	1,50 IE3	230 Δ	400 Y	5,20 Δ	3,00 Y						
VC-115-510	51C	50	1,50	230		10,40		210	-190	200	64	2	24
	51D	60	1,75	230		11,20		255	-180	180	70	2	24
		50	1,75 IE3		480 Y		2,90 Y						
VC 322-510	51E	50	2,55	220-240 Δ	380-420 Y	8,60 Δ	5,00 Y	210	-250	310	64	2	25
	51F	60	3,00	265-290 Δ	460-520 Y	8,50 Δ	4,90 Y	255	-280	320	70	2	25
		50	2,20 IE3	230 Δ	400 Y	7,53 Δ	4,35 Y						
		60	2,55 IE3		460 Y		4,17 Y						

CURVES

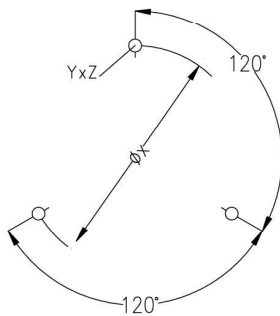
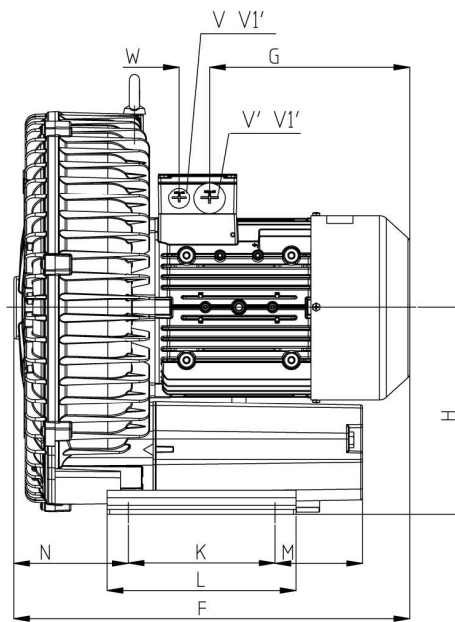
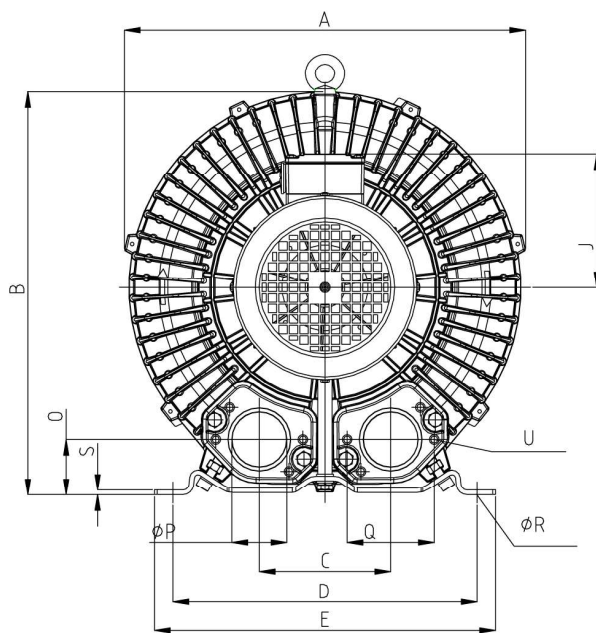


Curves zijn geldig voor droge lucht, met een temperatuur van 15°C aan de inlaat en een druk van 1013 m bar(a) aan de inlaat of uitlaat aansluiting (voor respectievelijk over- of onderdruk toepassing). De tolerantie op capaciteit bedraagt +/- 10%.

Aan de schetsen, maatvoering en de inhoud van dit datablad kunnen geen rechten worden ontleend. De gegevens zijn slechts informatief bedoeld. Induvac behoudt zich het recht voor om de gegevens te wijzigen of aan te passen. Hierover kan niet gereclameerd worden.

INDUVAC

MAATSCHETSEN



Curve No.	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
51A / 51B	VC 315-510	334	337	120	260	295	346	191	175	128	115	155	96	87
51C / 51D	VC 115-510	334	337	120	260	295	345	160	175	128	115	155	96	87
51D / 51F	VC 322-510	334	337	120	260	295	346	191	175	128	115	155	96	87
Curve No.	Type	U	P	Q	Ø	RS	U	V	V'	V1	V1'	YxZ	X-holes	ØX
51A / 51B	VC 315-510	48	G2"	83	14	4	M8 X 17	M16 X 1.5	MP5 X 1.5	MP5 X 1.5	M16 X 1.5	M8 x 20	0°/120°/240°	Ø200
51C / 51D	VC 115-510	48	G2"	83	14	4	M8 X 17	M16 X 1.5	M25 X 1.5	M25 X 1.5	M16 X 1.5	M8 x 20	0°/120°/240°	Ø200
51D / 51F	VC 322-510	48	G2"	83	14	4	M8 X 17	M16 X 1.5	M25 X 1.5	M25 X 1.5	M16 X 1.5	M8 x 20	0°/120°/240°	Ø200

Tel: +31 (0) 79 3633890 - info@induvac.com

www.induvac.com