



INDUVAC

ZIJKANAALVENTILATOR VC 820 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

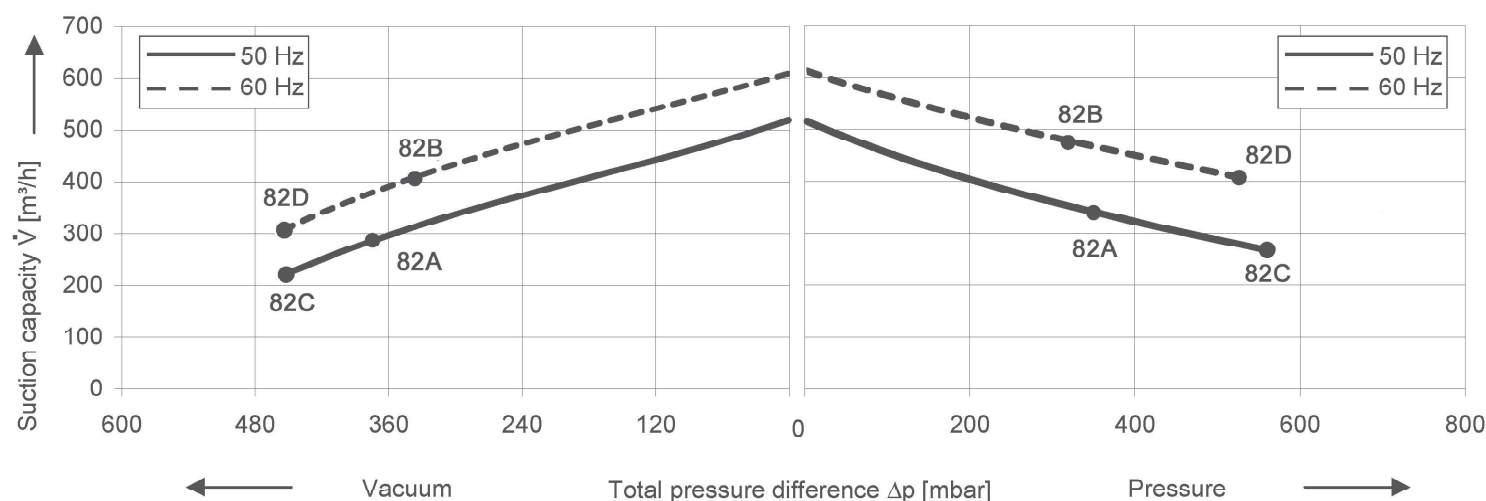


INDUVAC

TECHNISCHE GEGEVENS

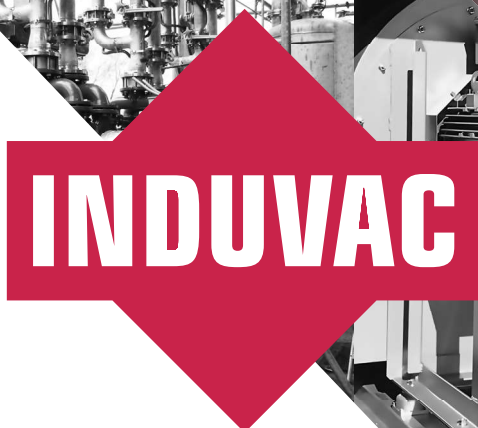
Type Nr.	Curve Nr.	Freq.	Vermogen	Voltage		Stroomsterkte		Capaciteit	Verschuldruk		Geluids-niveau	Aan-sluiting	Gewicht
		Hz	kW	V		A		m³/uur	Vacuum mbar	Compressie mbar	dB(A)	"G	kg
VC 375-820	82A	50	8,60	380-420 Δ	660-725 Y	15,50 Δ	8,90 Y	520	-380	360	74	2,5	103
	82B	60	9,90	460-520 Δ	790-870 Y	15,40 Δ	8,80 Y	620	-330	320	78	2,5	103
		50	7,50 IE3	400 Δ	690 Y	13,50 Δ	7,80 Y						
		60	8,60 IE3	480 Δ		12,90 Δ							
VC 311-820	82C	50	12,60	380-420 Δ	660-725 Y	23,30 Δ	13,50 Y	520	-460	570	74	2,5	135
	82D	60	14,50	460-520 Δ	790-870 Y	23,00 Δ	13,30 Y	620	-460	540	78	2,5	135
		50	11,00 IE3	400 Δ	690 Y	19,60 Δ	11,30 Y						
		60	12,60 IE3	480 Δ		18,70 Δ							

CURVES

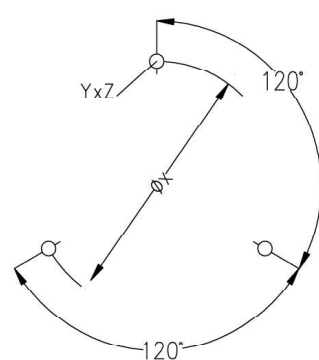
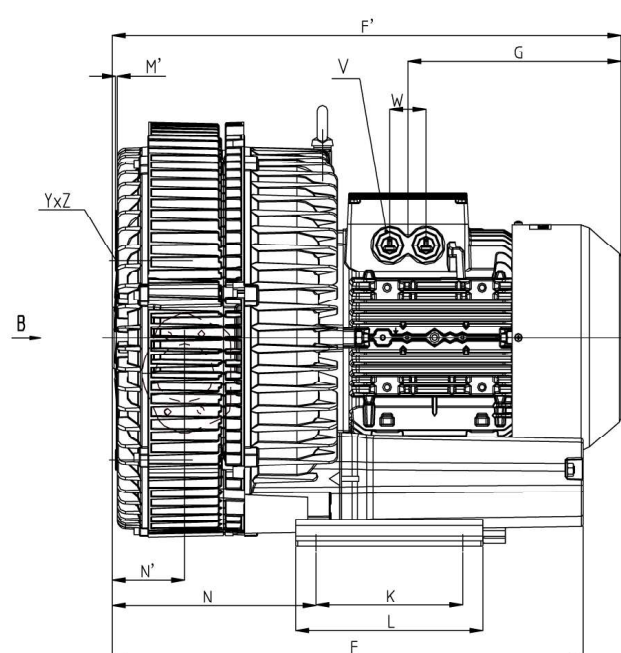
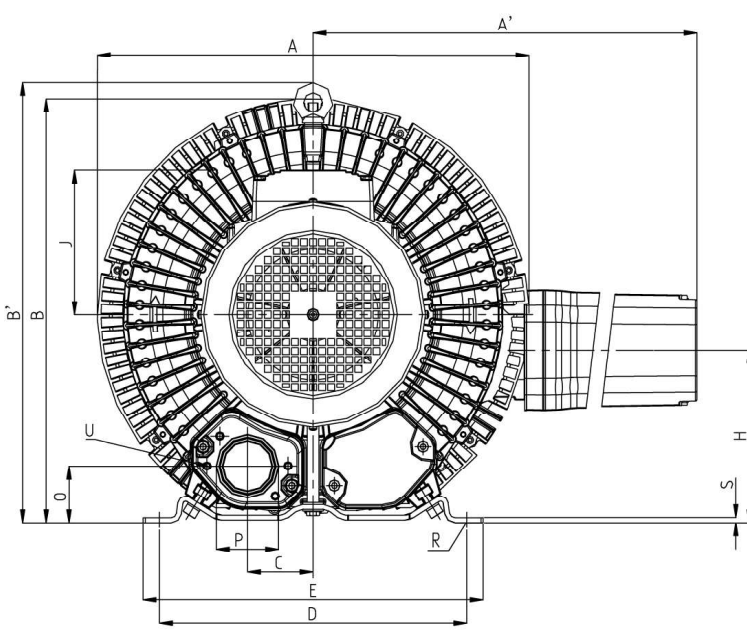


Curves zijn geldig voor droge lucht, met een temperatuur van 15°C aan de inlaat en een druk van 1013 m bar(a) aan de inlaat of uitlaat aansluiting (voor respectievelijk over- of onderdruk toepassing). De tolerantie op capaciteit bedraagt +/- 10%.

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.



MAATSCHETSEN



Curve No.	Type	A	A'	B	B'	C	D	E	F	F'	G	H	H'	J
82A / 82B	VC 375-820	500	549	490	509	76	356	394	545	589	226	240	199	148
82C / 82D	VC 311-820	500	549	490	509	76	356	394	545	694	318	240	199	197
Curve No.	Type	K	L	N	N'	O	Ø P	Ø R	S	V	W	Ø X	YxZ	X-holes
82A / 82B	VC 375-820	170	217	236	84	65	G 2 ½"	15	6	4 x M32 x 1.5	42	286	M12 x 20	51,4°/120°/240°
82C / 82D	VC 311-820	170	217	212	84	105	G 2 ½"	15	6	4 x M32 x 1.5	54	286	M12 x 20	51,4°/120°/240°