



# INDUVAC

## ZIJKANAALVENTILATOR VC 830 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 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 m<sup>3</sup>/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



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

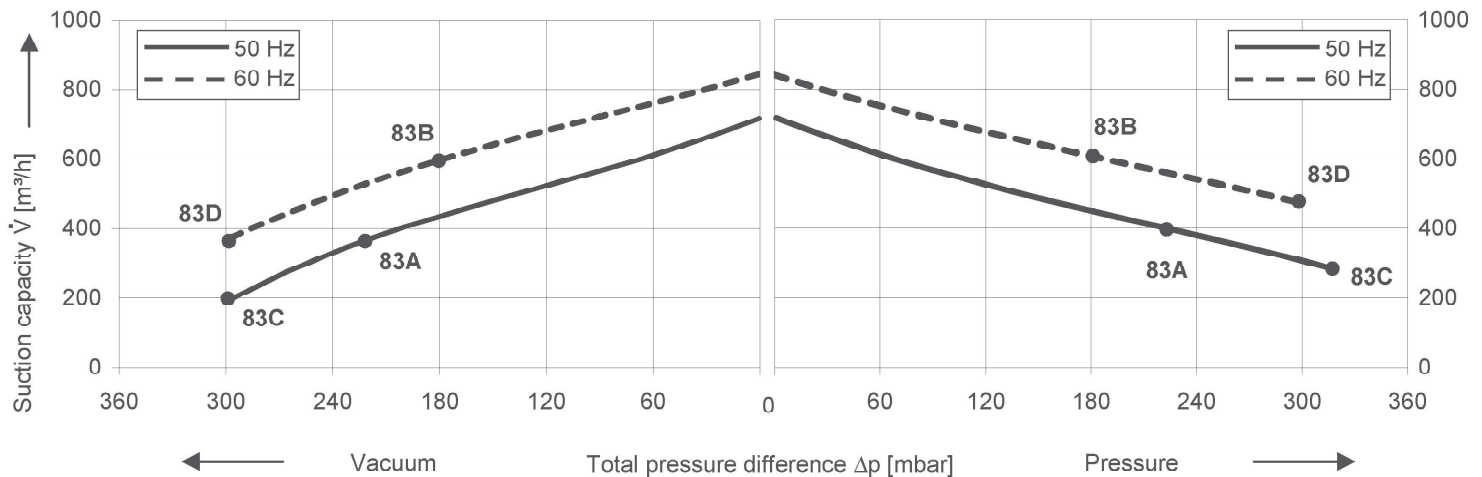
[www.induvac.com](http://www.induvac.com)

# INDUVAC

## TECHNISCHE GEGEVENS

Type Nr.	Curve Nr.	Freq.	Vermogen	Voltage		Stroomsterkte		Capaciteit	Verschildruk		Geluids-niveau	Aan-sluiting	Gewicht	
		Hz	kW	V		Δ	Y		Λ	Vacuum				Compressie
								m <sup>3</sup> /uur	mbar	mbar	dB(A)	"G	kg	
VC 355-830	83A	50	6,30	380-420 Δ	660-725 Y	11,80 Δ	6,80 Y	700	-220	220	70	2,5	76	
	83B	60	7,30	460-520 Δ	790-870 Y	11,60 Δ	6,70 Y	840	-180	180	74	2,5	76	
		50	5,50	IE3	400 Δ	690 Y	10,10 Δ	5,83 Y						
		60	6,30	IE3	480 Δ		9,60 Δ							
VC 375-830	83C	50	8,60	380-420 Δ	660-725 Y	15,50 Δ	8,90 Y	700	-300	320	70	2,5	79	
	83D	60	9,90	460-520 Δ	790-870 Y	15,40 Δ	8,80 Y	840	-300	300	74	2,5	79	
		50	7,50	IE3	400 Δ	690 Y	13,50 Δ	7,80 Y						
		60	8,60	IE3	480 Δ		12,90 Δ							

## CURVES

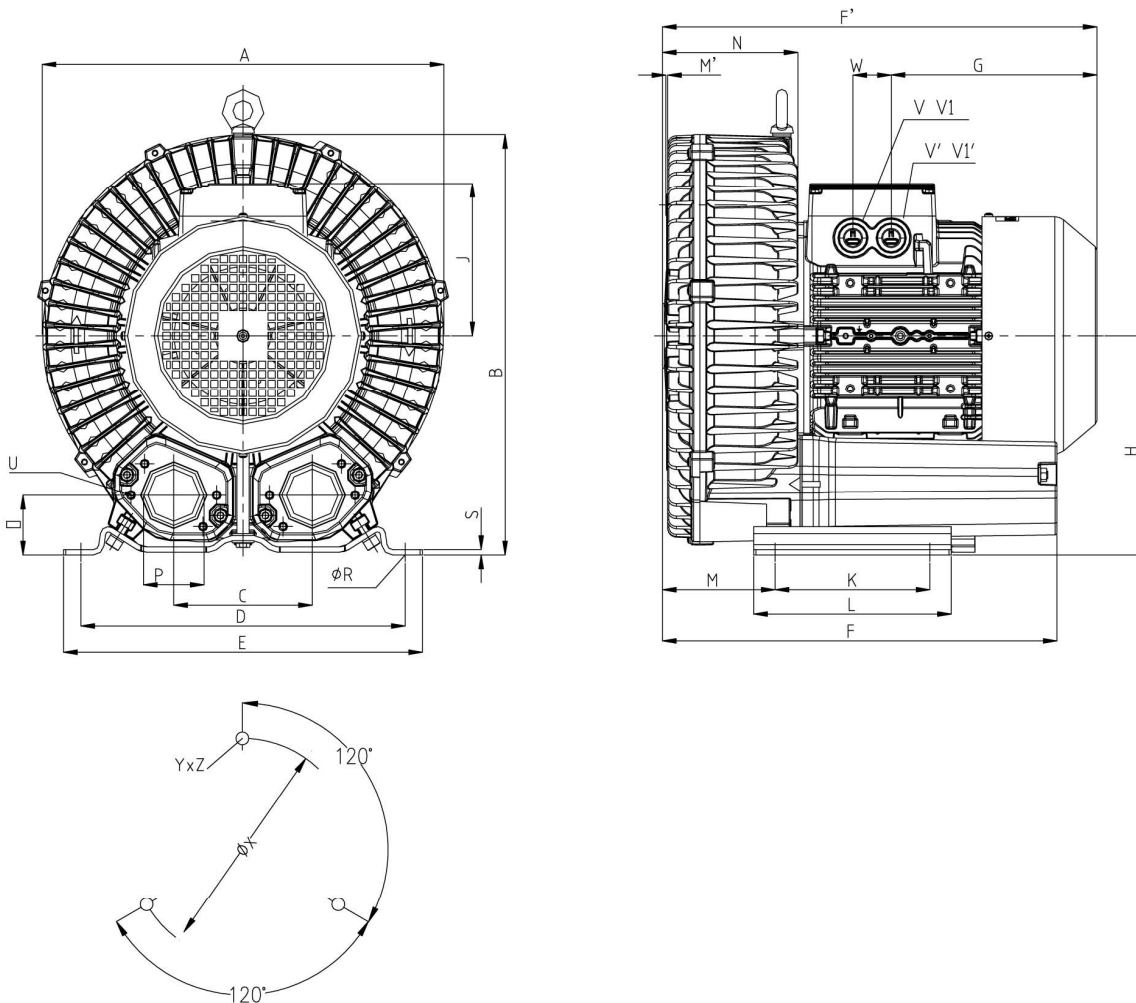


Curves zijn geldig voor droge lucht, met een temperatuur van 15°C aan de inlaat en een druk van 1013 m bar(a) aan de inlaat of uitlaat aansluiting (voor respectievelijk over- of onderdruk toepassing). De tolerantie op capaciteit bedraagt +/- 10%.

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.

# INDUVAC

## MAATSCHETSEN



Curve No.	Type	A	B	B'	C	D	E	F	F'	G	H	J	K
83A / 83B	VC 355-830	451	461	509	152	356	394	449	492	247	240	167	170
83C / 83D	VC 375-830	451	461	509	152	356	394	449	492	247	240	167	170
Curve No.	Type	L	M	N	O	ØP	ØR	S	V	W	ØX	YxZ	X-holes
83A / 83B	VC 355-830	217	139	164	65	G 2 1/2"	15	6	4 x M32 x 1,5	42	286	M12 x 20	0°/120°/240°
83C / 83D	VC 375-830	217	139	164	65	G 2 1/2"	15	6	4 x M32 x 1,5	42	286	M12 x 20	0°/120°/240°

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

[www.induvac.com](http://www.induvac.com)