

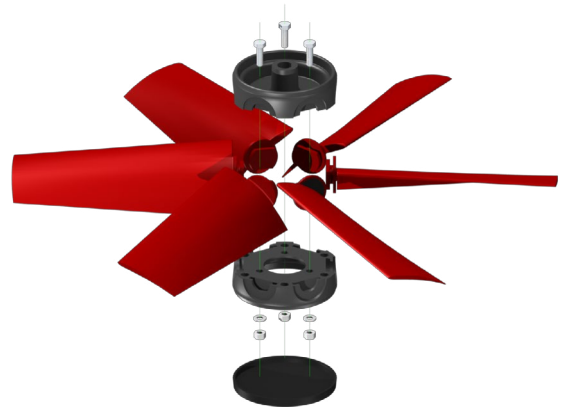


Axiallaufräder C-System

Dank der langjährigen Erfahrung bei der Entwicklung und Fertigung von Laufrädern für unsere Multifan Ventilatoren verfügt Vostermans Ventilation über gründliche Kenntnisse über alles, was mit Axiallaufrädern zu tun hat. Es ist selbstverständlich, dass wir einem der wichtigsten Teile unserer Ventilatoren, dem Laufrad, unsere besondere Aufmerksamkeit schenken. Daraus ergibt sich, dass Multifan Laufräder von hoher Qualität sind und in einem breiten Anwendungsgebiet eingesetzt werden.

C-system

Der Laufradfuß hat werksseitig einen Fuß mit zwei flachen Seiten und damit einen feststehenden Laufradfuß (25 bis 45°). Dies bedeutet, dass der Winkel nicht vom Kunden geändert werden kann. Dieses System ist für Schaufeltypen 2, 3 und 5 erhältlich. Das C-System wird hauptsächlich für kleinere Ventilatoren bzw. geringere Drehzahlen benutzt. Der Vorteil des Systems ist die einfache Montage des Laufrades. Die Laufräder sind in jedem beliebigen Durchmesser erhältlich.



Schaufelprofile

Typ 2



Kleines und schlankes Profil für kleine Durchmesser von 200 bis 450 mm. Dieses Profil wird hauptsächlich für Motoren mit 1400 und 2800 U/min benutzt. Aufgrund der flachen Außenkurve steht dieser Typ für ein weites Anwendungsfeld zur Verfügung. Dieser Typ ist in unterschiedlichen Materialien erhältlich. Er ist ebenfalls in rechts- oder linksdrehender Version erhältlich.

Typ 3



Das meistverkaufte Profil für Anwendungen mit Durchmessern von 200 bis 710 mm. Dieses Profil wird hauptsächlich für Geräte mit 1400 U/min benutzt, bietet jedoch auch bei 900 U/min hervorragende Eigenschaften. Dank seiner Eigenschaften sowie guter Druck- und Effizienzwerte ist das Profil für ein weites Anwendungsfeld geeignet. Typ 3 ist in unterschiedlichen Materialien erhältlich. Er ist ebenfalls in rechts- oder linksdrehender Version erhältlich.

Typ 5



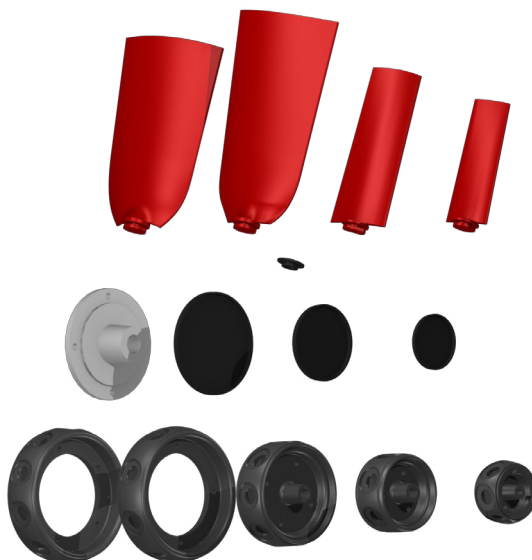
Dieses Profil wurde insbesondere für Durchmesser von 300 bis 710 mm entwickelt. Typ 5 wird hauptsächlich für 900 U/min und 1400 U/min benutzt. Seine starken Seiten sind ein hoher Druckaufbau sowie gute Effizienz. In Anwendungen mit 900 U/min muss eine geringe Geräuschentwicklung besonders hervorgehoben werden. Dieses Profil ist in unterschiedlichen Materialien erhältlich. Dieser Typ ist nur als linksdrehende Version erhältlich.

Technische Informationen

Durchmesser Herzform	Max. Anzahl Schaufeln	Material Herzform	Material Schaufel	Max. Länge Nabe	Durchmesser Bohrung		Max. Durchmesser Laufrad je Schaufeltyp in mm						Anzahl Schaufel	
					Min	Max	2		3		5			
							L*	R*	L*	R*	L*	R*		
80	6	Kunststof	PP/PG/N	29	8	9,5	400	-	-	-	-	-	-	2/3/6
100	6	Aluminium / kunststof	PP/PG/N	62	0	24	424	-	544	526	639	-	2/3/6	
135	8	Aluminium / kunststof	PP/PG/N	60	0	24	459	-	579	561	674	-	2/4/8	
170	8	Aluminium / kunststof	PP/PG/N	87	0	32	496	-	616	589	711	-	2/4/8	
170	10	Aluminium / kunststof	PP/PG/N	87	0	32	496	-	616	589	711	-	5/10	
280	14	Aluminium / kunststof	PP/PG/N	62	0	42	-	-	-	-	818	-	2/7/14	

Toleranz Höchstdurchmesser ca. 3mm.

L = Linksdrehend (blasen)
 R = Rechtsdrehend (blasen)
 PP = Polypropylen
 PG = Polypropylen Glasfaser
 N = Nylon



VOSTERMANS VENTILATION

Vostermans Ventilation B.V.
 P.O. Box 3025
 NL-5902 RA Venlo – Holland
 Tel. +31 (0)77 389 32 32
 Fax +31 (0)77 382 08 93
ventilation@vostermans.com
www.vostermans.com

Vostermans Ventilation S.A.R.L.
 B.P. 1801
 27018 Evreux Cedex
 France
 Tel. +33 (0)2 32 38 11 00
 Fax +33 (0)2 32 33 37 12
ventilation@vostermansfrance.com
www.vostermans.com

Alle Rechten vorbehalten. Vostermans Companies ist nicht verantwortlich für nicht akkurate oder nicht komplette Daten. Im Falle einige Fragen und / oder Bemerkungen, bitte kontaktieren Sie ventilation@vostermans.com

Vostermans Ventilation Inc.
 2439 S.Main St. – USA
 Bloomington, IL 61704
 Tel. +1 309 827 - 9798
 Fax +1 309 829 - 1993
ventilation@vostermansusa.com
www.vostermansusa.com

Vostermans Ventilation Sdn. Bhd.
 330, Lot 2593, Jln Seruling 59, Kws3,
 Tmn Klang Jaya, 41200, Klang,
 Selangor D.E., Malaysia
 Tel. +60 (0)33324 3638 (HL)
 Fax +60 (0)33324 1239
ventilation@vostermansasia.com
www.vostermans.com

Vostermans Ventilation B.V. entwickelt, produziert und verteilt das komplette Programm für:

Multifan 

