



Axiallaufräder K-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.

K-system

Beim K-System sind Schaufel und Nabe mit zwei Einschnitten ausgestattet. Während der Montage der Schaufel in die Nabe wird ein Einstellring zwischen Nabe und Schaufel montiert, welcher den Anstellwinkel bestimmt. Diese Einstellringe sind lieferbar von 25° bis 45°. Der Vorteil liegt darin, daß man nur einen Schaufeltyp zu lagern braucht und doch mit den verschiedenen Einstellringen jeden gewünschten Winkel liefern kann.



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 4



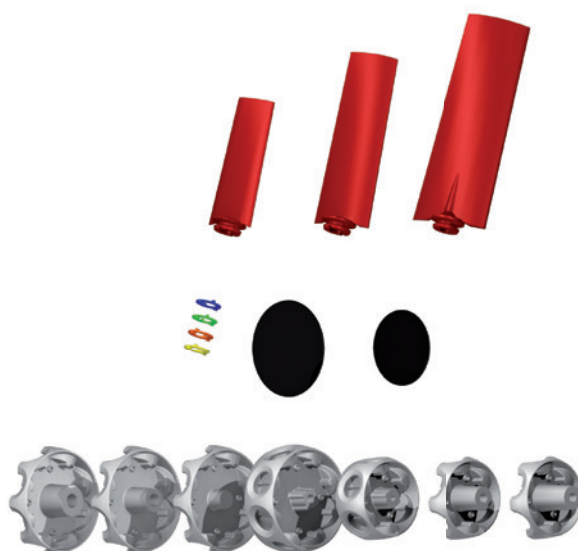
Dieses Profil ist für Laufräder mit einem Durchmesser von 300 mm bis 820 mm und niedriger Achskapazität geeignet. Das Profil typ 4 ist nur in linksdrehender Ausführung erhältlich.

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*	
100	6	Aluminium	PP/PG/N	42	7	19	430	427	545	541	643	-	2/3/6
135	8	Aluminium	PP/PG/N	42	0	24	465	458	576	572	674	-	2/4/8

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

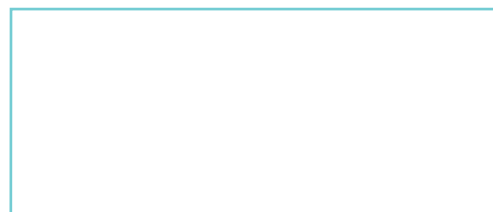
Vostermans Ventilation S.A.R.L.
 B.P. 1801
 27018 Evreux Cedex
 France
 Tel. +33 (0)2 32 38 11 00
 Fax +33 (0)2 32 33 37 12
ventilation@vostermansfrance.com
www.vostermans.com

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 



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

