



UNSERE PRODUKTE

Das Lüfterrad ist die zentrale Baugruppe jeder luftgetriebenen Anwendung oder jedes luftgetriebenen Systems. Um die optimale Kühlleistung bei möglichst geringer Motorleistung und geringer Geräuschentwicklung zu gewährleisten ist die Wahl des richtigen Lüfterrades von entscheidender Bedeutung.

Multi-Wing ist nunmehr seit fast 50 Jahren Spezialist für die Weiterentwicklung und den weltweiten Vertrieb für Axiallüfterräder.

Mit einem umfassenden Produktprogramm und einem hohen Grad an technischer Unterstützung weltweit stellt Multi-Wing für den Kunden die bestmögliche Wahl im Bereich Lüftungs- und Kühlungstechnik dar.



UNSERE TRAGFLÄCHENSERIE

Ø222mm-Ø2746 mm
 Flügel mit entweder festen oder verstellbaren Winkelstellungen
 11 unterschiedliche Flügeltypen: 2H, 3H, VK, 3Z, 4Z, 5Z, 5W, 6W, 7W, 9W und 10G.
 Unterschiedliche Ausführungen der Nabenteller für verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
 Schaufelmaterialien: PPG, PAG, PAGAS, PAGST und AL.
 Unsere Tragflächenserie ist der "Allrounder" unter den Laufrädern und findet sowohl in der Lüftungs- als auch in der Kühlungsindustrie Anwendung, sowie auch in den Bereichen Motorenkühlung und Off-Road Ausstattung.



UNSERE SICHELSERIE

Ø317mm-Ø2536 mm
 Flügel mit entweder festen oder verstellbaren Winkelstellungen
 8 unterschiedliche Flügeltypen: 1H, 4H, 1Z, 2Z, 1W, 2W, 3W und 1G.
 Unterschiedliche Ausführungen der Nabenteller für verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
 Schaufelmaterialien: PPG, PAG, PAGAS und AL.
 Unsere Sichelaufräder sind speziell für Anwendungen geeignet bei denen geringe Geräuschemissionen und hohe Druckbereiche erforderlich sind.



UNSERE KREISBOGENSERIE (ANSTIEGEND)

Ø222mm-Ø1255mm
 Flügel mit entweder festen oder verstellbaren Winkelstellungen
 2 unterschiedliche Flügeltypen: 6H und 6Z.
 Unterschiedliche Ausführungen der Nabenteller für verschiedene Befestigungsmöglichkeiten.
 Schaufelmaterialien: PPG und PAG.
 Unsere Kreisbogenserie (ansteigendes Profil) zeichnet sich durch hohe Kühlleistungen bei niedrigen statischen Drücken aus, und hier speziell bei schwierigen Anströmbedingungen wie z.B. im Off-Road Bereich.



UNSERE KREISBOGENSERIE (BREITFLÄCHIG)

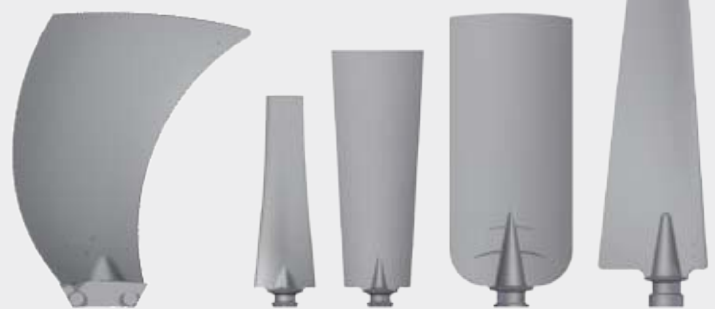
Ø218mm-Ø1496mm
 Flügel mit entweder festen oder verstellbaren Winkelstellungen
 3 unterschiedliche Flügeltypen: 8M, 8D und 8W.
 Unterschiedliche Ausführungen der Nabenteller für verschiedene Befestigungsmöglichkeiten.
 Schaufelmaterialien: PAG, PAGI und PAGAS.
 Unsere Kreisbogenserie (breitflächiges Profil) erzeugt hohe Luftleistungen und Druckkraten bei geringen Antriebsgeschwindigkeiten. Weiterhin ist diese Serie auf Grund der geringen Komponentenanzahl sehr kosteneffizient gegenüber den anderen Profilen.



UNSERE REVERSIERBAREN SERIEN

Ø325mm- Ø1606mm
 Flügel mit verstellbaren Winkelstellungen, je nach Serie entweder in 5° oder 1° Schritten.
 3 unterschiedliche Flügeltypen: TR7Z, TR8Z und TR11W.
 Schaufelmaterialien: TR8Z und TR11W sind in AL erhältlich. TR7Z ist in PPG, PAG und AL erhältlich.
 Unsere reversierbaren Typen bieten hohe Wirkungsgrade und sind speziell für Trocknungsanwendungen geeignet bei denen ein umkehrbarer Luftstrom benötigt wird, aber auch für die Säuberung des Kühlnetzes bei Kühlerherstellern, Bau- und Landmaschinen.

Sichel Reversierbar Kreisbogen (ansteigend) Kreisbogen (breitflächig) Tragfläche



PPG: Glasfaserverstärktes Polypropylen
 PAG: Glasfaserverstärktes Polyamid
 PAGI: Glasfaserverstärktes Polyamid, Industriequalität

PAGAS: Elektrisch leitfähiges Polyamid, glasfaserverstärkt
 PAGST: Hochschlagzähes modifiziertes Polyamid, glasfaserverstärkt
 AL: Aluminium (EN AC-AI Si12 Cu1 (Fe))