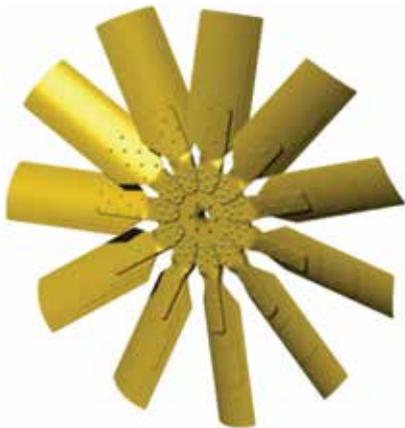


SPIDER VENTILATOREN

Ventilatorflügel aus robuster, genieteteter Stahlkonstruktion bieten eine kosteneffiziente Lösung für eine Bandbreite von Kühlanwendungen. Aluminiumflügel können auf Wunsch geliefert werden, wenn die Anforderungen ein geringeres Gewicht oder höhere Geschwindigkeit verlangen.



UNTERTEILTE VENTILATOREN

Diskrete Flügelaufbauten werden an die zentrale Nabe angebracht und bieten vielseitige Leistungsoptionen. Leichte oder super leichte Optionen sind erhältlich.



REVERSIBLE METALLVENTILATOREN

Metallflügel genietet auf geschmiedete Arme, die in einem Aluminiumgehäuse befestigt sind. Die Flügel können manuell gedreht werden, um den Luftstrom umzukehren.

METALLVENTILATOREN

UNTERTEILE VENTILATOREN & LEICHTE UNTERTEILTE VENTILATOREN

VORTEILE

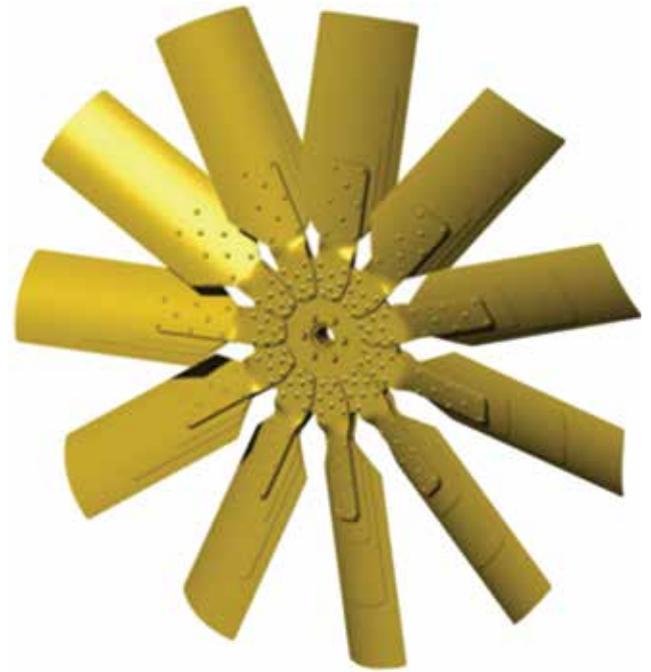
- Extrem robustes Design
- Perfekt für die Verwendung in aggressiven Umgebungen

SPEZIFIKATIONEN:

- Modulares Design mit einer zentralen Stahlnabe
- Ventilatorflügelaufbauten werden an der Nabe mittels 'Huck' Verriegelungsbolzen angebracht
- Durchmesserbereich: 1500 mm bis 3000 mm
- Erhältlich mit 2-15 Flügeln
- Erhältlich in Stahl, Edelstahl und Aluminium
- Erhältlich mit drei Flügelprofilen: Parallel, konisch gebogen oder sichelförmig

MARKTEINSATZ:

- **Motorkühlung:**
 - Bergbau
 - Energiegewinnung



Ventilatorotyp	Minimaler Durchmesser	Maximaler Durchmesser	Flügelanzahl	Flügelwinkel	Flügeltyp	Ventilatormaterialien
Unterteilt	1500 mm	3000 mm	2 - 15	17 bis 31 Grad	Parallel, konisch gebogen, sichelförmig	Stahl, Edelstahl
Leicht unterteilt	1500 mm	2000 mm	2 - 11	17 bis 31 Grad	Parallel, konisch gebogen, sichelförmig	Stahl, Edelstahl, Aluminium

GEWICHTSVERGLEICH

Durchmesser	Gegossenes Aluminium	Unterteilter Ventilator	Leichter unterteilter Ventilator
1524 mm	94 kg	72 kg	47 kg
1905 mm	131 kg	102 kg	78 kg
1981 mm	147 kg	120 kg	96 kg

METALLVENTILATOREN

SPIDER VENTILATOREN

VORTEILE

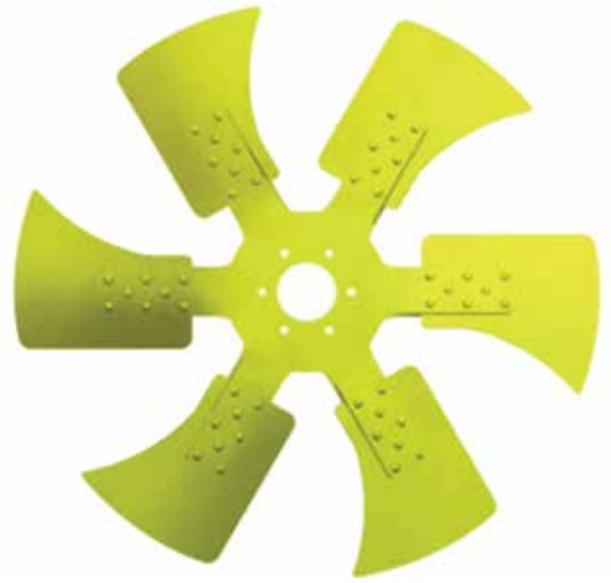
- Einfach zu erstellende maßangefertigter Ventilator Geometrie/Leistung
- Robuste Konstruktion
- Ausgezeichnet für die Verwendung bei hohen Temperaturen

SPEZIFIKATIONEN:

- Ventilatormaterialien umfassen Stahl, Edelstahl oder Aluminium
- Genietetete Stahlkonstruktion
- Durchmesser: 250 mm bis 1850 mm
- Zwei bis elf Flügel erhältlich
- Parallele, konisch gebogene, sichelförmige, auswerfende und trichterförmige Flügeltypen erhältlich

MARKTEINSATZ:

- **Klimaanlagen**
- **Motorkühlung:**
 - Energiegewinnung
 - Industriell
 - im Gelände



FLÜGELTYPEN



Standard Parallel



Sichelförmig

- Verringerter Lärm



Auswurf

- Wirft Schmutz aus, um Schäden am Kühler zu vermeiden



Konisch gebogen



Trichterförmig

- Der Form der Lüfterhaube angepasst

Minimaler Durchmesser	Maximaler Durchmesser	Flügelanzahl	Flügelwinkel	Flügeltyp	Ventilatormaterialien
250 mm	1850 mm	2 – 11	10 – 40	Parallel, sichelförmig, Auswurf, konisch gebogen und trichterförmig	Stahl, Edelstahl, Aluminium

METALLVENTILATOREN

REVERSIBLE METALLVENTILATOREN

VORTEILE

- Robuster, strapazierfähiger Ventilator
- Die Flügel können gedreht werden, um den Luftstrom umzukehren.

SPEZIFIKATIONEN:

- Erhältlich mit 6 oder 8 Flügeln
- 580 mm bis 1350 mm im Durchmesser
- Erhältlich in Stahl oder Aluminium
- Paralleles Flügelprofil
- Gesamte Breite an Flügelwinkeln

MARKTEINSATZ:

- **Motorkühlung:**
 - Planiergeräte
 - Hydraulikbagger
- **Klimaanlagen**



Minimaler Durchmesser	Maximaler Durchmesser	Flügelanzahl	Flügelwinkel	Flügeltyp	Ventilatormaterialien
580 mm	1350 mm	6, 8	Gesamte Breite	Parallel	Stahl, Aluminium