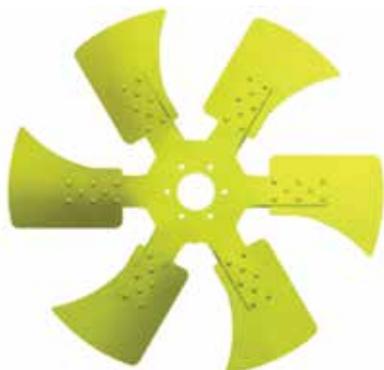


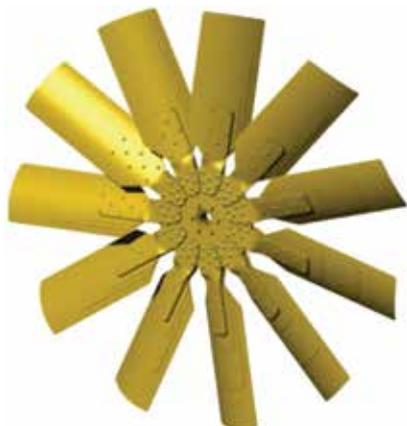
VENTOLE METALLICHE

Truflo[®]



VENTOLE A RAGNO

Struttura robusta in acciaio rivettato che fornisce una soluzione efficace ed economica per una vasta gamma di applicazioni. A richiesta, sono disponibili pale in alluminio per esigenze di minor peso o maggiore velocità.



VENTOLE SEGMENTATE

Gruppi discreti di lame agganciate al perno centrale che forniscono una vasta gamma di opzioni d'uso. Disponibili anche in versione leggera o superleggera.



VENTOLA METALLICA REVERSIBILE

Lame metalliche rivettate su bracci forgiati all'interno di un involucro d'alluminio. Le lame possono essere ruotate manualmente per invertire il flusso d'aria.

PHILLIPS & TEMRO
industries[®]

www.phillipsandtemro.com

VENTOLE METALLICHE

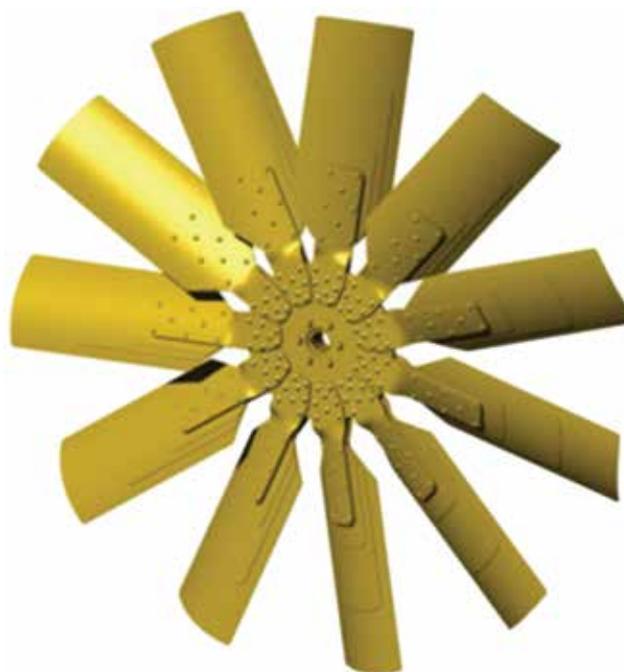
VENTOLE SEGMENTATE E VENTOLE SEGMENTATE LEGGERE

BENEFICI

- Struttura estremamente resistente
- Perfetta per gli ambienti più aggressivi

SPECIFICHE:

- Design modulare con perno centrale in acciaio
- Gruppi di lame montate sul perno tramite bulloni di bloccaggio "Huck"
- Diametro: da 1500 mm a 3000 mm
- Numero di lame variabile (da 2 a 15)
- Disponibili in acciaio, acciaio inossidabile e alluminio
- Tre tipi di lame disponibili: parallele, piatte avvitare o a falcetto



APPLICAZIONI DI MERCATO:

- Raffreddamento motori per:
 - Estrazione
 - Generatori di corrente

Tipo di ventola	Diametro minimo	Diametro massimo	Numero di lame	Angolazione delle lame	Tipo di lame	Materiali
Segmentata	1500 mm	3000 mm	2 - 15	Da 17° a 31°	Parallele, piatte avvitare o a falcetto	Acciaio, acciaio inossidabile
Segmentata leggera	1500 mm	2000 mm	2 - 11	Da 17° a 31°	Parallele, piatte avvitare o a falcetto	Acciaio, acciaio inossidabile, alluminio

CONFRONTO DEL PESO

Diametro	Alluminio pressofuso	Ventola segmentata	Ventola segmentata leggera
1524 mm	94 kg	72 kg	47 kg
1905 mm	131 kg	102 kg	78 kg
1981 mm	147 kg	120 kg	96 kg

VENTOLE METALLICHE

VENTOLE A RAGNO

BENEFICI

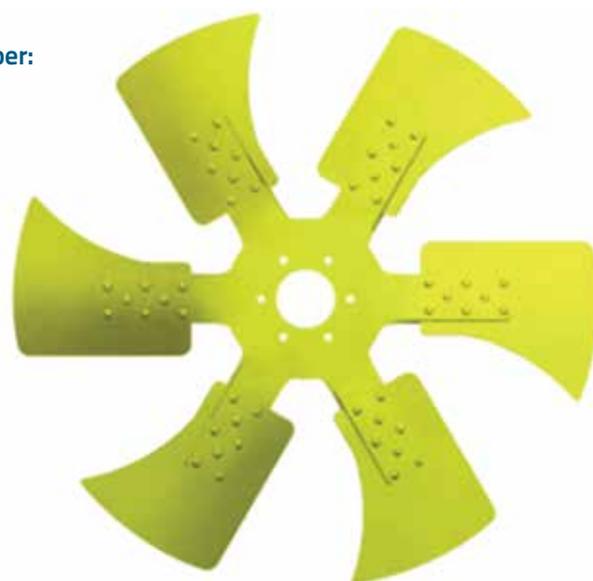
- Geometria e prestazioni della ventola facilmente personalizzabili
- Struttura robusta
- Eccellente per applicazioni a temperature elevate

SPECIFICHE:

- Ventola realizzabile in acciaio, acciaio inossidabile o alluminio
- Struttura in acciaio rivettato
- Diametro: da 250 mm a 1850 mm
- Numero di lame variabile (da 2 a 11)
- Vari tipi di lame disponibili: parallele, piatte avvitate, a falchetto, a eiettore, a calice

APPLICAZIONI DI MERCATO:

- **Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione**
- **Raffreddamento motori per:**
 - Generatori di corrente
 - Industria
 - Fuoristrada



TIPI DI LAMA



Piatte normali



A falchetto

- Rumore ridotto



A eiettore

- Espelle i detriti per evitare danni al radiatore



Piatte avvitate



A calice

- Modellate per adattarsi al convogliatore del ventilatore

Diametro minimo	Diametro massimo	Numero di lame	Angolazione delle lame	Tipo di lame	Materiali
250 mm	1850 mm	2 a 11	10 a 40	Vari tipi di lame disponibili: parallele, piatte avvitate, a falchetto, a eiettore, a calice	Acciaio, acciaio inossidabile, alluminio

VENTOLE METALLICHE

VENTOLE METALLICHE REVERSIBILI

BENEFICI

- Ventole robuste per applicazioni pesanti
- Le ventole possono essere ruotate per invertire il flusso dell'aria

SPECIFICHE:

- Numero di lame variabile (da 6 a 8)
- Diametro: da 580 mm a 1350 mm
- Disponibile in acciaio o alluminio
- Lama parallela
- Vasta gamma di angolazioni delle lame

APPLICAZIONI DI MERCATO:

- **Raffreddamento motori per:**
 - Ruspe
 - Escavatori idraulici
- **Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione**



Diametro minimo	Diametro massimo	Numero di lame	Angolazione delle lame	Tipo di lame	Materiali
580 mm	1350 mm	6, 8	Gamma completa	Parallele	Acciaio, alluminio