



# Shogun™

## Wentylatory modułowe

Wszeczhronność to kluczowe słowo najlepiej określające tą linię wentylatorów. Wentylatory modułowe serii Shogun dostępne są w różnych konfiguracjach obejmujących ilość łopatek oraz wymiary mocowania. Dodatkowo, dzięki innowacyjnym procesom technologicznym znacznie skrócono czas oczekiwania.

Możliwość własnej konfiguracji produktu zapewniono za pomocą konstrukcji, w której całe segmenty łopatek są nitowane do centralnego dysku. Wentylatory modułowe serii Shogun dostępne są w wymiarach od 406.4 do 559 mm i z równomiernie rozłożonymi łopatkami\*. Możliwe kierunki obrotów: zgodne i odwrotne do ruchu wskazówek zegara.

Zaprojektowane do współpracy z nowoczesnymi silnikami o ograniczonej emisji spalin wentylatory serii Shogun są kompatybilne ze wszystkimi napędami firmy Horton oraz z szeroką gamą napędów firm konkurencyjnych.

- Komputerowo zoptymalizowany projekt łopatki dla większej wydajności i maksymalnej efektywności.
- Unikalna konstrukcja minimalizuje odkształcenia oraz zmniejsza obciążenie wentylatora pozwalając na uzyskanie lepszego przepływu powietrza i zwiększenie efektywności.
- Przepływ do 6,607 m<sup>3</sup>/s.
- Doskonałe rozwiązanie dla systemów chłodzenia silników spełniających restrykcyjne normy emisji spalin stosowanych w segmencie maszyn poza drogowych, traktorów, zestawów generatorowych, ładowarek, wyposażenia stacjonarnego oraz wielu innych.

Jak w każdym innym przypadku również ten produkt idzie w parze z doskonałą obsługą i dostępnością jakiej oczekuje się od marki Horton.

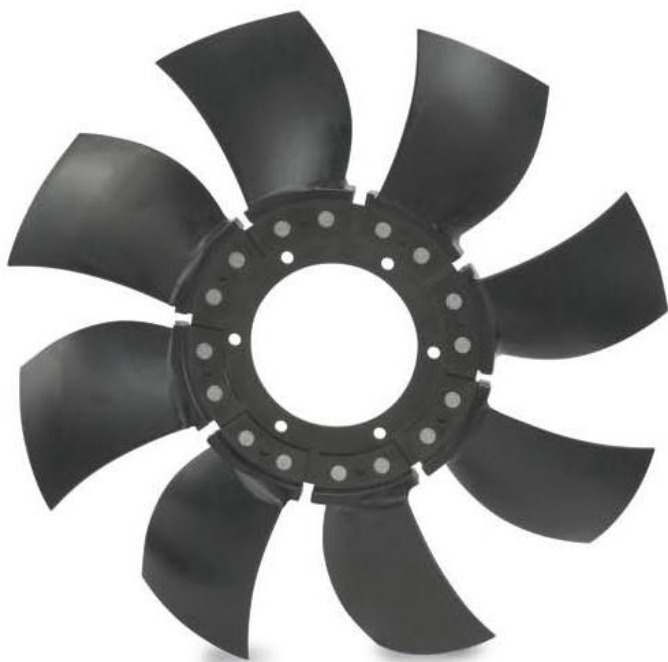


Dostępne kierunki obrotów:  
zgodnie i przeciwnie do ruchu  
wskazówek zegara

### Zaawansowana Technologia Chłodzenia

*Bardzo elastyczna konstrukcja wentylatora i innowacyjna technika produkcji zapewniają optymalne chłodzenie nawet dla szerokiej gamie aplikacji oraz krótsze terminy realizacji. Jest to kolejne zaawansowane rozwiązanie w dziedzinie chłodzenia w panującym w Hortonie klimacie innowacji.*

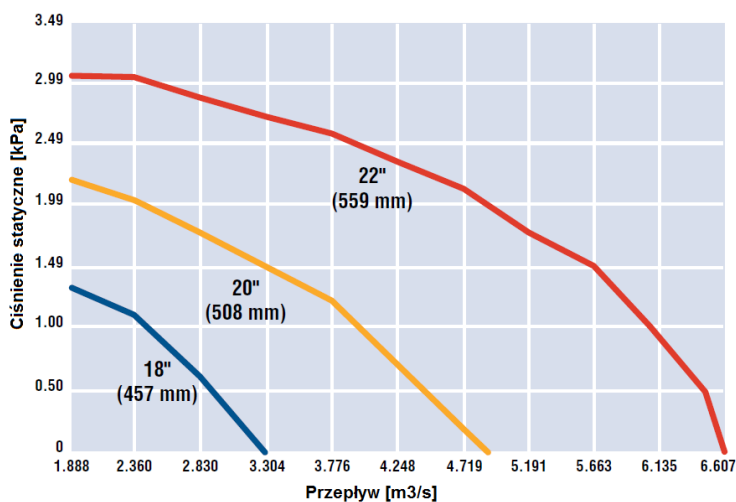
## Informacje dodatkowe



### Specyfikacja wentylatorów modułowych

Rozmiar	406.4 – 559mm
Konfiguracja łopatek	6 – 10 rozłożonych równomiernie
Standardowe rozmiary mocowania	25 – 127mm
Szerokość (zależna od kąta nachylenia łopatek)	62mm
Waga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 457mm (6 łopatek, mocowanie 25mm), ok. 1.68kg</li> <li>• 559mm (10 łopatek, mocowanie 127mm), ok. 3.06kg</li> </ul>
Prędkość maks. na końcówce śmigła wentylatora	91m/sek

## Elastyczne chłodzenie



Rozwiązanie firmy	Korzyść
<b>Horton</b>	
<b>Komputerowo zoptymalizowany projekt łopatek</b>	Minimalne odchylenia, zmniejszone obciążenie wentylatora, zwiększona stabilność przepływu powietrza, maksymalna efektywność
<b>Nowoczesna linia produkcyjna</b>	Znaczne skrócenie czasu oczekiwania, możliwość przygotowania dowolnego elementu wentylatora w dowolnym rozmiarze
<b>Pełen zakres testów</b>	Pewność co do niezawodności optymalnego chłodzenia

Generalny dystrybutor w Polsce:

Techbud Sp. z o.o.  
 ul. Gorzowska 12, 65-127 Zielona Góra  
 Tel. +48684707250, Fax +48684707251  
 E-mail: techbud@techbud.eu, www.techbud.eu