

Air Core



TAF-35 - samojezdna turbina gaśnicza Air Core do podawania dużych ilości mgły wodnej lub środka pianotwórczego na znaczne odległości i na bardzo dużej powierzchni.

Opis produktu:

- Zdalne sterowanie za pomocą pilota o zasięgu do 300 m
- Porusza się samodzielnie, może wjechać do stref zagrożenia
- Duża manewrowość, zarówno pojazdu, jak i turbiny
- Podstawowe funkcje: wentylacja, schładzanie, zwiększanie widoczności, gaszenie
- Wytwarza mgłę wodną i rozpyla pianę o wysokim poziomie rozproszenia, zmienny strumień wody
- Bardzo wydajny w przypadku dużych pożarów i dużych powierzchni, szczególnie w przypadku pożarów cieczy palnych (przepływ strumienia powietrza do 105000 m³/h)
- Doskonale wiąże gazy i cząsteczki dymu - w krótkim czasie zwiększa widoczność
- Szybsza absorpcja ciepła w porównaniu do metod konwencjonalnych
- Skuteczny przy schładzaniu, dzięki optymalnej wielkości kropeł
- Ogranicza straty popożarowe, zmniejsza koszt usunięcia wody gaśniczej
- Podaje strumień mgły z dużej odległości (do 80 m), co zwiększa efektywność gaszenia i bezpieczeństwo strażaków
- Funkcja spychacza - wytrzymała osłona przednia umożliwia przesuwanie z siłą 3,8 t dużych obiektów (np. samochodów) z pola działania

Przykładowe zastosowania: tunele, obiekty wielkokubaturowe (np. hipermarkety), lotniska, obiekty przemysłowe, rafinerie, kopalnie, pożary lasów

Dane techniczne - turbina

- Moc 25 kW
- Ciśnienie robocze max 16 bar
- Wydajność do 4700 l/min przy ciśnieniu 16 bar
- Zakres przechyłu turbiny od -22 do -47°
- Zasięg rzutu od 60 do 80 m
- Przepływ strumienia powietrza do 105000m³/h

Dane techniczne - pojazd

- Prędkość do 9 km/h
- Sterowanie zdalne - zasięg pilota do 300 m
- Silnik 53 kW (71 HP) chłodzony wodą (diesel)
- Pojemność zbiornika paliwa 75 l
- Czas pracy na pełnym tankowaniu zbiornika 5 - 7 h
- Waga 300 kg
- Wymiary ok. dł. 300 x szer. 1650 x wys. 2200 mm (złożona turbina)

Więcej informacji:

Anna Jałoszyńska

tel. [+48 22 578 84 03](tel:+48225788403), tel. kom. [+48 603 477 998](tel:+48603477998)

e-mail: ajaloszynska@firemax.pl

