

## Wentylatory oddymiające LEADER

Niniejsza karta informacyjna nie jest ofertą w rozumieniu kodeksu cywilnego. Zastrzegamy prawo do zmian danych.

# Wentylator e-Fan Leader



**LEADER®**  
Fighting for performance

**Wentylator e-Fan Leader - wentylator zasilany akumulatorowo cieszący się coraz większą popularnością wśród ratowników na całym świecie.**

### Opis produktu:

Dotychczas dostępne wentylatory zasilane silnikami spalinowymi, elektrycznymi czy też napędzane wodą niosły ze sobą pewne ograniczenia. Wentylatory spalinowe nie powinny być używane w pomieszczeniach ze względu na szkodliwość generowania spalin. Wentylatory elektryczne wymagają dostarczenia prądu a hydrauliczne – podania wody. Waga każdego z powyższych rozwiązań niejednokrotnie wymagała obsługi co najmniej załogi dwuosobowej.

Zaletą wentylatorów akumulatorowych jest to, że pozwalają na bardzo długą pracę w zależności od stopnia obciążenia wentylatora.

**Do Wentylatora e-Fani firmy Leader dedykowany jest profesjonalny akumulator Li-ion, dzięki któremu może osiągnąć imponujący czas pracy sięgający aż 75 min przy 100 % obciążenia oraz 5 h przy obciążeniu 50 %. Oprócz akumulatora ratownicy mają do dyspozycji standardowe rozwiązanie w postaci wtyczki elektrycznej co pozwala w każdej chwili na zasilanie elektryczne (w praktyce bardzo rzadko stosowane).**

### Dlaczego E-fan jest doskonałym wyborem ?

- imponująca wydajność wg AMCA 240,
- 1 akumulator = maksymalny czas pracy bez konieczności wymiany kolejnych akumulatorów
- **możliwość pracy wentylatora bez akumulatora (za pomocą wtyczki sieciowej)**
- lekki i kompaktowy
- Mobilny i samowystarczalny: nie potrzebuje kabli, przewodów i węży, zewnętrznego źródła zasilania

- Regulacja kąta nachylenia w zakresie od +25° do -12°
- Regulacja prędkości obrotowej silnika
- Brak ograniczeń dotyczących transportu lotniczego
- Nie emituje spalin, niższy poziom hałasu niż przy wentylatorach z silnikiem spalinowym
- Bogaty dobór akcesoriów

#### DANE TECHNICZNE:

|                                                           |                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Rodzaj wentylacji</b>                                  | Kombinowana PPV                                |
| <b>Rodzaj wentylacji</b>                                  | PPV                                            |
| <b>Waga wentylatora z akumulatorem</b>                    | 23,6 kg                                        |
| <b>Czas pracy wentylatora (max obroty)</b>                | 70 min                                         |
| <b>Czas ładowania wentylatora z zewnętrznej ładowarki</b> | 4 h                                            |
| <b>Wydajność wg AMCA</b>                                  | 18 500 m <sup>3</sup> /h                       |
| <b>Czas pracy na połowie mocy</b>                         | 5 h                                            |
| <b>Wymiary wentylatora</b>                                | 581 x 660 x 280                                |
| <b>Maksymalna wydajność wentylatora</b>                   | 35 050 m <sup>3</sup> /h                       |
| <b>Stopień ochrony IP wentylatora</b>                     | IP 65                                          |
| <b>Stopniowy zakres pochylenia</b>                        | - 12 / + 25°                                   |
| <b>Średnica łopat</b>                                     | 460 mm                                         |
| <b>Silnik wentylatora</b>                                 | Elektryczny 650 W                              |
| <b>Poziom hałasu ( odległość 3 m )</b>                    | 82 dB                                          |
| <b>Rodzaj Akumulatorów wentylatora</b>                    | Profesjonalne dedykowane Li-ion 48 V / 17,5 Ah |

#### DLACZEGO LEADER?

Leader jest światowej klasy francuską firmą, która od 1985 r. dostarcza na rynek światowy innowacyjne rozwiązania sprzętu specjalistycznego dedykowanego na rynek strażacki i zbrojeniowy. Produkty firmy Leader są obecne na 5 kontynentach i są poważane przez największych specjalistów w dziedzinie ratowniczej. Swoją renomę Leader zyskał dzięki profesjonalnemu podejściu do tworzenia produktów w oparciu o wiedzę i doświadczenie strażaków i ratowników, oraz w ścisłej współpracy z inżynierami. Każdy produkt jest szczegółowo opracowywany a następnie poddawany rygorystycznym testom laboratoryjnym i praktycznym. Leader stale inwestuje we własny zespół, który został powołany do spraw badań i rozwoju a za każdym razem celem jest stworzenie innowacyjnego produktu, który będzie w pełni odpowiadał potrzebom ratownictwa.