



Neu!

## AKKUBETRIEBENER LÜFTER **E-FAN 18''**

**Tragbarer Lüfter mit herausnehmbarem Akku**

**70 Minuten Betriebsdauer mit nur einem Akku!**

### **Autonom:**

- ▶ Kein Generator oder Stromanschluss mehr erforderlich.
- ▶ Arbeitet mit Akku und/oder mit Netz – je nach Bedarf!
- ▶ Betrieb ohne Kabel: mehr Sicherheit am Einsatzort.

### **Kompakt, mobil & leise:**

- ▶ Passt in den Kofferraum eines Pkw. Gewicht: nur 23,6 kg (mit Akku).
- ▶ Leichtes Handling: Gestell mit Rädern (100 mm Durchmesser) und Griffen, problemlos von einer Person tragbar.
- ▶ Leiser Elektroantrieb, weniger Lärm, mehr Sicherheit im Einsatz.

### **Schneller betriebsbereit:**

- ▶ Leicht und mobil, schnelle Positionierung und Einrichtung.
- ▶ Autonom und sofort einsatzbereit, die Suche nach einem Stromanschluss entfällt.

### **Leistungsstark:**

Luftleistung im Freien: 35 050 m<sup>3</sup>/h / 18 500 m<sup>3</sup>/h nach AMCA 240.

### **Austauschbarer Akku:**

- ▶ **Mehr Flexibilität:** Der Austausch des Akkus ist mit wenigen Handgriffen und in wenigen Augenblicken erledigt, der Einsatz wird nur kurz unterbrochen.
- ▶ **Längere Betriebsdauer, mehr Leistung:** Der Lithium-Ionen-Akku des E-Fan 18'' liefert Energie für eine Betriebsdauer von 70 Minuten, bei einer Ladezeit von nur 4 Stunden.
- ▶ **DBMS (Dynamic Battery Management System):** Schützt den Akku während der Lade-/Entladezyklen, steuert die Leistung jeder Zelle und ermöglicht eine Diagnose.

### **Praktisch:**

- ▶ Neigungsverstellung von + 25° bis - 12°.
- ▶ Integrierte Drehzahlregelung.
- ▶ Beleuchtung des Belüftungsbereichs mit 4 leuchtstarken LED.
- ▶ Ladezustandsanzeige am Akku.

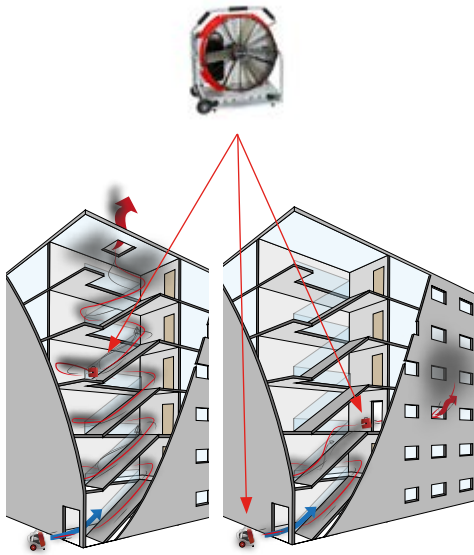
### **Vielseitig verwendbar:**

- ▶ In geschlossenen Räumen wie im Freien: spritzwassergeschützt (IP65).
- ▶ Alleine am Zugang zu einem Gebäude als Überdrucklüfter.
- ▶ Als Überdrucklüfter kombiniert mit anderen Lüftern:
  - in Reihe in einem langen Gang oder in einem Treppenhaus.
  - als Angriffslüfter vor einer Wohnungstür zur offensiven Belüftung.
- ▶ zur Belüftung mit Drucklullen (Option).



Belüftungsverfahren im Katalog oder unter [www.leader-gmbh.de](http://www.leader-gmbh.de)  
Im Rahmen unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor,  
die technischen Daten der Geräte ohne vorherige Information jederzeit zu ändern.





## Technische Daten

Modell		E-Fan18 <sup>®</sup> mit 1 Akku (ohne Ladegerät) = I63.12.100 EU	
Bestellnummern	Ladegerät (110/220V) = I63.12.120 EU	Zusatzakku = I63.12.121	
Luftleistung im Freien am Netz	35 050 m <sup>3</sup> /h		
Luftleistung ÜDB nach AMCA	18 500 m <sup>3</sup> /h		
Gewicht	23,6 kg (18 kg ohne Akku)		
Abmessungen B x H x T	581 x 660 x 280 mm		
Durchmesser Lüfterrad	460 mm		
Betriebsdauer	70 Minuten bei voller Drehzahl (5 Stunden bei 50 %)		
Motor	Bürstenloser 650 W-Elektromotor mit Drehzahlregelung		
Stromversorgung	Autonom: Lithium-Ionen-Akku		
Ladezeit	100 % in 4 Stunden / 90 % in 3:15 Stunden		
Schutzart	IP65		
Art der Belüftung	Überdruck, Überdruck kombiniert		
Anwendungen	Überdruckbelüftung auf kleine Wohn- und Nutzgebäude - in Reihe auf den Stockwerken - im Angriff vor einer Wohnungstür		

## Verfügbare Optionen:

50-Meter-Verlängerung in einer Tasche mit verriegelbaren Euro-Steckern – Kabel 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	I63.00.030
Spiral-Drucklutte mit 5 Meter Länge	I60.20.152
Zusatzakku zur Verdoppelung der Betriebsdauer	I63.12.120
Wasserebelvorsatz	I60.20.164

## Günstige Betriebskosten:

Ausgesprochen geringer Wartungsaufwand dank robuster Auslegung und hochwertiger Werkstoffe.

Garantie für E-Fan: 2 Jahre.

Garantie für Akku: 1 Jahr.