



## AKKUBETRIEBENER LÜFTER

# E-FAN 18''

### 70 Minuten Betriebsdauer mit nur einem herausnehmbaren Akku!

- Luftleistung im Freien: 35.050 m<sup>3</sup>/h / 18.500 m<sup>3</sup>/h nach AMCA 240

### Autonom :

- Kein Generator oder Stromanschluss mehr erforderlich
- Arbeitet mit Akku und/oder mit Netz – je nach Bedarf!

### Kompakt, mobil & leise:

Durch den klappbaren Griff lässt er sich bequem in einem Geräteraum verstauen.

- Von einer Person tragbar: weniger als 24 kg mit Akku
- E-FAN sehr leise im Einsatz

### Schneller betriebsbereit

- Keine Zeitverschwendung bei der Suche nach einem Stromanschluss: Startet sofort
- Keine störenden Kabel am Boden: bewahrt die Sicherheit bei Einsätzen

### Wechselbarer Akkupack Lithium-Ionen:

- Mehr Flexibilität: Die austauschbaren Akkus ermöglichen es, in Sekundenschnelle einen neuen Akku einzulegen und zum nächsten Einsatz zu starten.
- Autonomie und Schnellladung: 70 Minuten, Ladezeit nur 4h40min mit dem externen Ladegerät
- Akku mit Ladestandsanzeige
- DBMS (Dynamic Battery Management System): Schützt den Akku, während der Lade- und Entladezyklen, verwaltet jede Zelle optimal und ermöglicht eine Diagnose.

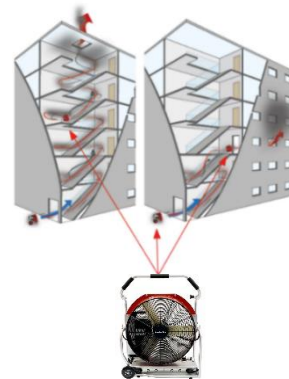
### Vorteile

- Neigungsverstellung von + 25° bis - 12° (ermöglicht eine flache Positionierung über einem Schacht)
- Integrierter Geschwindigkeitsregler
- 4 LED-Beleuchtung des Belüftungsbereichs
- Anzeige des Ladezustands des Akkus (Lüfter muss nicht angeschlossen sein)
- Konzipiert für die Aufnahme von Druckluchten und einem Wassernebelaufsatz zur Rehabilitation



## VERWENDUNG

- Indoor und Outdoor: Spritzwassergeschützt (IP65)
- Allein, am Eingang eines Gebäudes
- In Kombination mit anderen Lüftern:
  - o Relais in einem Flur oder Treppenhaus
  - o Angriff vor einer Wohnungstür (offensive Belüftung)
- Belüftung mit Lutten (optional)
- Mit Wasser - Nebel Aufsatz für Rehabilitation (optional)



## FUNKTIONEN

### E-FAN 18''

Bestellnummern	I63.12.102EU= E-FAN 18'' 220v <i>(ohne externes Ladegerät und ohne Akku)</i>
	I63.12.121 EU= ext. Ladegerät 220V
	I63.12.120= Lithium-Akku 48V / 17.5Ah
Luftleistung im Freien	35 050 m <sup>3</sup> /h
Luftleistung nach AMCA	18 500m <sup>3</sup> /h
Gewicht	23.6 kg mit Akku
Abmessungen B x H x T	580 x 620 x 280mm
Durchmesser Lüfterrad	460 mm
Betriebsdauer	70 min bei 100%
Motor	650 W
Stromversorgung	Wechselbarer Li-Ionen-Akku oder Netzbetrieb
Ladezeit	Ext. Ladegerät 100% in 4h40min.
Schutzart	IP65
Betriebsgeräusch	82 dB auf 3m
Belüftungsart	Überdruckbelüftung Überdruckbelüftung kombiniert
Garantien	E-FAN = 2 Jahre / Motor 2 Jahre / Akku 1 Jahr oder 300 Zyklen

## OPTIONEN – ZUBEHÖR

50m Verlängerungskabel in Tasche mit verriegelbaren europäischen Steckdosen - Kabel 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> .	Spiralförmige Drucklutte (5m - Durchmesser 500mm)
Externes Schnellladegerät	Wassernebelauflauf „Rehab“ Eingang 3/4" BSP AG

## REDUZIERTER BETRIEBSKOSTEN

Sehr wartungsarm aufgrund der sehr robusten Bauweise und der verwendeten Materialien.

ZF.03.332.DE.1