



## HOCHLEISTUNGSLÜFTER mit AKKU-Betrieb

# BATFAN 3 und 4 Li+

**Immer leistungsfähiger! Bis zu 20 460 m<sup>3</sup>/h nach AMCA 240!**

- **BATFAN 3Li+:** 18 600 m<sup>3</sup>/h konstant während 50 Minuten.
- **BATFAN 4Li+:** geboostete Version des BATFAN 3Li+, 20 460 m<sup>3</sup>/h konstant während 30 Minuten.

### Autonom mit dem herausnehmbaren Akku

- Kein Generator oder Stromanschluss mehr erforderlich.
- Arbeitet je nach Bedarf im Akkubetrieb und/oder Netzspannung

### Kompakt, mobil und leise

- Die klappbaren Lüfter passen problemlos in jeden Geräteraum:  
2x **BATFAN Li+** haben das Volumen eines klassischen Lüfters!
- Von einer Person tragbar, mit ergonomischem Tragegriff und Tragegurt.
- Der **BATFAN Li+** ist im Einsatz angenehm leise.



### Schneller betriebsbereit

- Kein Zeitverlust durch die Suche nach einer Steckdose.
- Kein störendes Kabel am Boden: mehr Sicherheit am Einsatzort.

### Wechselbarer Li-Ionen-Akku

- Mehr Flexibilität: Die austauschbaren Akkus ermöglichen es, in wenigen Sekunden einen neuen Akkupack einzusetzen und zu einem anderen Einsatz zu fahren.
- Akkulaufzeit und Schnellladung: 30 oder 50 Minuten (bei konstanter Maximalgeschwindigkeit über die gesamte Entladedauer), Ladezeit von nur 3 Stunden mit dem externen Ladegerät.
- Akkupack mit Ladezustandsanzeige. Der Akkupack ist für den BATFAN 3 Li+ und den BATFAN 4 Li+ identisch.



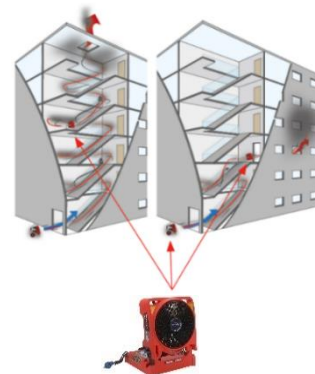
### Vorteile

- Neigungsverstellung von + 65° bis - 90° (flache Positionierung über einem Schacht möglich).
- Integrierter Drehzahlregler.
- Beleuchtung der Belüftungszone mit 10 LEDs.
- Integriertes Ladegerät zum Laden des Akkus bei Netzbetrieb (bei Drehzahl < 80%).
- Ladestandsanzeige auf dem Akku (kein Anschluss am Gerät erforderlich)
- Bedienung mit bündigen Tasten (Folientastatur zur Vermeidung freiliegender Tasten).
- Konzipiert für die Aufnahme von Druck- und Saugglutten, Leichtschaumadapter, Wassernebeldüsen.

Wir behalten uns das Recht vor, die Eigenschaften unserer Geräte jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern, um die Forschung und Verbesserung unserer Geräte zu gewährleisten.

## VERWENDEN

- innen und außen: Das Gerät ist spritzwassergeschützt.
- alleine zur Überdruckbelüftung, zum Beispiel am Eingang zu einem Gebäude.
- kombiniert mit anderen Lüftern zur Überdruckbelüftung:
  - o gestaffelt in einem Flur oder in einem Treppenhaus,
  - o als Angriffslüfter vor einer Wohnungstür (offensive Belüftung).
- zur Belüftung mit einer Drucklutte (als Option erhältlich).
- zur Entlüftung mit einer Ansauglutte (als Option erhältlich).
- als Schaumgenerator mit Schaumadapter (als Option erhältlich).
- als Vernebelungsanlage zur Rehabilitation der Einsatzkräfte nach dem Einsatz



## TECHNISCHE DATEN

	<b>BATFAN 3 Li+</b>	<b>BATFAN 4 Li+</b>
	I63.12.320N = BATFAN 3Li+ 220v I63.12.323N = BATFAN 3Li+ 110v	I63.12.400N = BATFAN 4Li+ 220v I63.12.410N = BATFAN 4Li+ 110v
	<i>(mit integriertem Ladegerät, ohne externes Ladegerät und ohne Akku)</i>	
Art. Nr.	I63.12.401.EU = externes Ladegerät 220V I63.12.401.US = externes Ladegerät 110V	
	I63.12.403 = Pack Lithium-Akku	
	I63.12.321N = BATFAN 3Li+ 220v	I63.12.421N = BATFAN 4Li+ 220v
	<i>(mit Akku und integriertem Ladegerät)</i>	
Luftleistung im Freien	17 215 CFM - 29 270 m <sup>3</sup> /h	18 835 CFM - 32 020 m <sup>3</sup> /h
Luftleistung nach AMCA 240	10 940 CFM - 18 600m <sup>3</sup> /h	12 035 CFM - 20 460m <sup>3</sup> /h
Gewicht	24 kg mit Akku / 19.8 kg ohne Akku	24.95 kg mit Akku / 20.9 kg ohne Akku
Abmessungen L x H x T	540 x 530 x 270 mm	
Durchmesser Lüfterrad	420 mm	
Betriebsdauer	50 min bei 100% / 3h30min @ 60%	30 min bei 100% / 2h30 min @ 60%
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C	
Motor	600 W	1000 W
Stromversorgung	Lithium-Ionen Wechsel-Akku oder Netzbetrieb	
Ladezeit	externes Ladegerät 100% in 3 Stunden (80% in 1 :40 Std) internes Ladegerät 100% in 7:30 Std	
Schutzart	IP66	
Schallpegel	76.3 dB bei 3m	81 dB bei 3m
Anwendung	ÜDB, kombinierte ÜDB und Entlüftung	
Garantien	BATFAN = 5 Jahre / Motor 3 Jahre / Akku 1 Jahr oder 500 Ladezyklen	

## OPTIONEN - ZUBEHÖR

50m Verlängerungskabel in Tasche mit verriegelbaren europäischen Steckern - Kabel 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> .	100m Verlängerungskabel in Tasche mit verriegelbaren europäischen Steckern - Kabel 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> .
Externes Schnellladegerät	Transportgurt
ZAG-Adapter 300 mm für Druck- und Sauglutte	Rehab"-Wassernebeldüse 3/4" BSP AG Einlass
Spiral-Druck- und Sauglutte zum Be- und Entlüften (5 m - Ø 500 mm)	Druck- und Saugluten (5m - Anschluss ZAG300mm)
Leichtschaumadapter, mit 35m Lutte aus Polyethylen geliefert (Eingang C-Storz)	

## NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

Wartungsarm aufgrund der sehr robusten Konstruktion und der verwendeten Materialien. Der rotationsgeformte HDPE-Körper verleiht Dem Lüfter eine ausgezeichnete Stoßfestigkeit.

**BATFAN Li+ ZF.03.347.DE7**