



## AKKU- HOCHLEISTUNGSLÜFTER

# BATFAN 3 X LUKAS

### Superstark – dank der Power von zwei **LUKAS**-Akkus!

- BATFAN 3 **LUKAS** : 18 600 m<sup>3</sup>/h nach AMCA 240.
- Konstante Luftleistung während der Entladung.

### Autonom dank Wechselakkus

- Kein Generator oder Stromanschluss erforderlich.
- Arbeitet je nach Bedarf mit Akkus und/oder Netzspannung.

### Kompakt, mobil und leise

- Der klappbare Lüfter passt problemlos in jeden Geräteraum:  
2 **BATFAN LUKAS** haben das Volumen eines klassischen Lüfters!
- Von einer Person tragbar, mit ergonomischen Tragegriffen und Tragegurt.
- Der **BATFAN LUKAS** ist im Einsatz angenehm leise.



### Schneller einsatzbereit

- Kein Zeitverlust durch die Suche nach einer Steckdose: Der Lüfter ist sofort einsatzbereit.
- Kein störendes Kabel am Boden: mehr Sicherheit am Einsatzort.



### Praktische **LUKAS**® Wechselakkus:

- Flexibel: Die Akkus können in Sekundenschnelle getauscht werden, der Lüfter ist somit im Handumdrehen wieder bereit für die Fortsetzung des Einsatzes.
- Betriebsdauer (bei Maximaldrehzahl über die gesamte Dauer der Entladung):
  - ≈ 20 Minuten mit 2 Akkus 5 Ah
  - ≈ 35 Minuten mit 2 Akkus 9 Ah

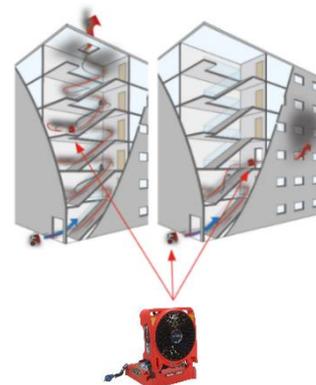
### Vorteile

- Neigungsverstellung von + 65° bis - 90° (flache Positionierung über einem Mannloch möglich).
- Integrierter Drehzahlregler.
- Beleuchtung der Belüftungszone mit 10 LEDs.
- Geschützte Bedientasten (bündige Tastatur mit Schutzmembran verhindert exponierte Tasten).
- Ausgelegt für den Anschluss von Lutten, Schaumadapter und Wassernebeldüse zur Rehabilitation.



## EINSATZ

- Innen und außen: Das Gerät ist spritzwassergeschützt (IP66).
- 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

Bestellnummern	BATFAN 3 <b>LUKAS</b> 220 V	I63-12-350N
	BATFAN 3 <b>LUKAS</b> 110 V	I63-12-351N
Luftleistung im Freien	17 215 CFM - 29 270 m <sup>3</sup> /h	
Luftleistung n. AMCA 240	10 940 CFM - 18 600m <sup>3</sup> /h	
Gewicht	20,2 kg ohne Akkus	
	22,6 kg mit 2 Akkus 5 Ah	
	23,4 kg mit 2 Akkus 9 Ah	
Abmessungen L x H x T	540 x 530 x 270 mm	
Durchmesser Lüfterrad	420 mm	
Betriebsdauer	≈ 20 Minuten mit 2 Akkus 5 Ah von <b>LUKAS</b>	
	≈ 35 Minuten mit 2 Akkus 9 Ah von <b>LUKAS</b>	
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C am Netz	
	-15°C / +45°C mit Akkus	
Motor	600 W	
Stromversorgung	Li-Ionen-Wechselakkus oder Netzbetrieb	
Schutzart	IPx5	
Schallpegel	76,3 dB auf 3 m	
Einsatzart	ÜDB, kombinierte ÜDB und Entlüftung	
Garantie	BATFAN 5 Jahre* / Motor 3 Jahre* / Akkus (Garantie <b>LUKAS</b> )	

\*Vorbehaltlich der Nutzung mit **LUKAS**® Akkus

## OPTIONEN - ZUBEHÖR

Verlängerungskabel Länge 50 m in Tasche mit Steckverriegelung - Kabel 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Verlängerungskabel Länge 100 m in Tasche mit Steckverriegelung - Kabel 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Leichtschaumadapter, Eingang DSP40 mit 35 m Polyanlutte	Druck-/Ansauglutte (5 m – ZAG-Kupplung 300 mm)
ZAG-Adapter 300 mm für Druck-/Ansaugbetrieb	Wassernebeldüse zur „Rehab“- Eingang 3/4" BSP AG
Spiral-Druck- und Ansauglutte zum Be- und Entlüften (5 m - Ø 500 mm)	Tragegurt

## GÜNSTIGE BETRIEBSKOSTEN

Sehr geringer Wartungsaufwand durch robuste Konzeption und hochwertige Werkstoffe. Das Gehäuse aus rotationsgeformtem HDPE gewährleistet eine hohe Widerstandsfähigkeit des Lüfters gegen Stöße.

BATFAN 3 LUKAS ZF.03.422.DE.1