



HOCHLEISTUNGSLÜFTER AUF AKKU

BatFan 3 Li+

50 Minuten Betriebszeit, Betrieb mit Wechselakku

Stark und leicht - für autonome Einsätze!



Autonomie

- Kein Generator oder Stromanschluss mehr erforderlich.
- Arbeitet je nach Bedarf mit Akku und/oder Netzspannung (bei Netzbetrieb wird der Akku gleichzeitig geladen).

Kompakt, mobil und leise

- Der klappbare Lüfter passt problemlos in jeden Pkw-Kofferraum: 2 BatFan 3 Li+ haben das Volumen eines klassischen Lüfters!
- Von einer Person tragbar, mit ergonomischem Tragegriff und Tragegurt.
- Der BatFan 3 Li+ ist im Einsatz angenehm leise.

Schneller betriebsbereit

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

Mehr Flexibilität mit Lithium-Ionen-Wechselakku



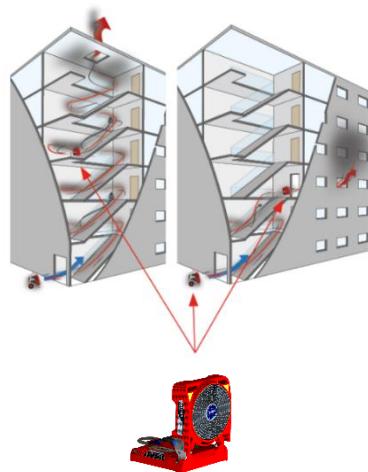
- Der Akku kann in Sekundenschnelle getauscht werden, der Lüfter ist somit im Handumdrehen wieder betriebsbereit.
- Längere Laufzeit, Leistungsfähiger: Der Lithium-Ionen-Akku des BatFan 3 Li+ liefert Energie für eine Laufzeit von bis zu 50 Minuten. Die Ladedauer beträgt nur 3 Stunden.
- Der Akku ist mit einer Ladestandsanzeige ausgestattet.

Vorteile:

- Neigungsverstellung von + 65° bis - 90° (flache Positionierung über einem Mannloch möglich).
- Integrierter Drehzahlregler.
- Beleuchtung der Belüftungszone mit 10 LEDs.
- Integriertes Ladegerät zum Laden des Akkus bei Netzbetrieb (bei Drehzahl < 80%).
- Ladestandsanzeige am Akku (der Lüfter muss dazu nicht eingeschaltet werden).
- Geschützte Bedientasten (bündige Tastatur mit Schutzmembran verhindert exponierte Tasten).
- Ausgelegt für den Anschluss von Lutten, Schaumadapter und Wassernebeldüse zur Rehabilitation.

Mehrzweckgerät, vielseitig einsetzbar:

- innen und außen: Das Gerät ist spritzwassergeschützt (IP66).
- alleine zur Überdruckbelüftung, zum Beispiel am Eingang zu einem Gebäude.
- kombiniert mit anderen Lüftern zur Überdruckbelüftung:
 - gestaffelt in einem Flur oder in einem Treppenhaus,
 - als Angriffslüfter vor einer Wohnungstür (offensive Belüftung).
- zur Belüftung mit einer Druckklappe (als Option erhältlich).
- zur Entlüftung mit einer Ansaugklappe (als Option erhältlich).
- als Schaumgenerator mit Schaumadapter (als Option erhältlich).
- als Vernebelungsanlage zur Rehabilitation der Einsatzkräfte nach dem Einsatz.



Technische Daten

Modell	BatFan 3 Li+
Artikel-Nummer	I63.12.300N = BatFan 3 Li+ 220 V / I63.12.303N = BatFan 3 Li+ 110 V (mit internem Ladegerät aber ohne externes Ladegerät und ohne Akku)
	I63.12.301 = externes Ladegerät 220 V / I63.12.304 = externes Ladegerät 110 V
	I63.12.302 = Lithium-Ionen Akkupack - 50 Minuten
Luftleistung im Freien	17.215 CFM - 29.270 m³/h
Luftleistung nach AMCA 240	10.940 CFM - 18.600 m³/h
Gewicht	24 kg mit Akku / 19,8 kg ohne Akku
Abmessungen L x H x T	540 x 530 x 270 mm
Durchmesser Lüfterrad	420 mm
Betriebsdauer	50 min. bei max. Drehzahl / 3h30min @ 60%
Betriebstemperatur	-20° C / +55° C
Motor	600 W – mit Drehzahlregler
Stromversorgung	Lithium-Ionen Wechselakkumulator oder Netzbetrieb
Elektrische Sicherheit	EN 50178 für die Bedienersicherheit (Ableitstrom < 3,5 mA)
Ladezeit	externes Ladegerät 100% in 3 Stunden (80 % in 1:40 Std.) internes Ladegerät 100% in 7:30 Std.
Schutzart	IP66
Beständigkeit	übersteht einen Fall aus 1,5 m Höhe
Schallpegel	76,3 dB auf 3 m
Anwendung	ÜDB, kombinierte ÜDB und Entlüftung

Optionen - Zubehör:

Verlängerungskabel Länge 50 m in Tasche mit Steckerverriegelung - Kabel 3 x 2,5 mm²	Leichtschaumadapter, Eingang DSP40 mit 35 m Polyanlutte
Externes Schnellladegerät	Wassernebeldüse zur „Rehab“- Eingang 3/4" BSP AG
ZAG-Adapter 300 mm	Druck-/Saugklappe (5 m – ZAG-Kupplung 300 mm)
Spiral-Druck- und Saugklappe zum Be- und Entlüften (5 m - Ø 500 mm)	

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 Li+: Garantie 3 Jahre.

Akku: Garantie 1 Jahr oder 500 Ladezyklen.