



NEO
LEADER Fan
EASY POWAIR
TECHNOLOGY



NEU !

**LÜFTER
AUF AKKU**

BatFan 2

Tragbarer Lüfter auf Akku

Stark und leicht – für autonome Einsätze !

2 Versionen sind erhältlich:

- BatFan 20 - Betriebsdauer 20 min., Gesamtgewicht - 23.5 kg
- BatFan 45 - Betriebsdauer 45 min., Gesamtgewicht – 26.5 kg

Autonomie

- Kein Generator und kein Stromanschluss erforderlich.
- Funktioniert bei Bedarf auf Akku und / oder Stromnetzen (der Akku lädt gleichzeitig auf)

Kompakt, mobil und leise

- Zusammenklappbar – passt in den Kofferraum eines PKW: 2 BATfans haben das Volumen eines klassischen Lüfters!
- Von nur einer Person tragbar und mit Griffen und Tragegurt ausgestattet.
- Elektrisch, integriert es sich mit minimalem Lärm in den Eingriff.



Schneller einsatzbereit als klassische Lüfter

- Kein Zeitverlust durch die Suche nach einem Stromanschluss. Sofort einsatzbereit
- Kein Kabel am Boden: bewahrt die Sicherheit beim Eingriff

Leistungsstark dank eines effektiven konzentrierten Luftstrahls (NEO-Technologie)

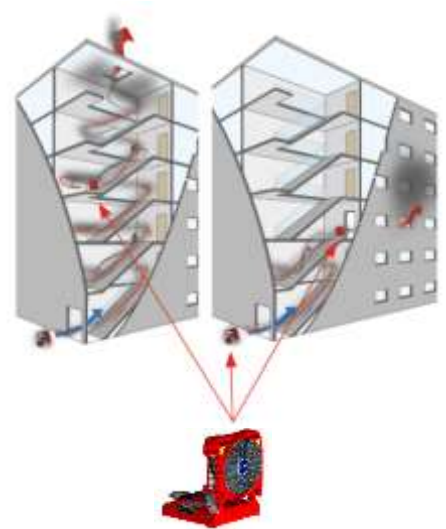
- leistungsangepasstem Lüfterrad
- Patentiertes System, das den Luftstrahl ovalisiert, um seine Wirksamkeit zu erhöhen
- verstärktem, doppelwandigem Monoblock-Lüftergehäuse
- High-Tech-Lüftergitter aus Verbundmaterial

NiMH-Batterie :

- **Mehr Sicherheit:** NiMH-Batterien sind im Gegensatz zu Li-Ionen oder LiFePO4 nicht als gefährlich eingestuft
- Begrenzte Auswirkungen auf die Umwelt in Bezug auf die Auswirkungen der Lithiumproduktion.

Praktisch

- Neigungseinstellung von + 65 ° bis -90 ° (erlaubt eine flache Position über einem Mannloch)
- Integrierter Geschwindigkeitsvariator
- Beleuchtung durch 10 LEDs des Blasbereichs
- Eingebautes Ladegerät: Laden während des Netzbetriebs
- Batteriestand-Anzeige
- Steuerung durch Spültasten (Folientastatur zur Vermeidung von exponierten Tasten).
- Reduzierte Wartung: 1 Wiederaufladung alle 6 Wochen
- Funktioniert mit Batterie NiMH: keine Beschränkung für den Transport
- Konzipiert um mit Lutten, Schaumadapter und Wassernebeldüse zur Rehabilitation zu verwenden



Mehrzweckgerät, vielseitig einsetzbar:

- innen wie außen: spritzwassergeschützt nach IP66
- alleine zur Überdruckbelüftung am Gebäudeeingang
- kombiniert mit anderen Lüftern zur Überdruckbelüftung:
 - o als Sekundärlüfter in einem Flur oder einem Treppenhaus
 - o als Angriffslüfter vor einer Wohnungstür zur offensiven Belüftung
- zur Belüftung mit seiner Lutte (Option)
- zur Entlüftung mit seiner Sauglutte (Option)
- als Schaumerzeuger mit seinem speziellen Adapter (Option)
- als Vernebelungsanlage zur Rehabilitation um das Team nach dem Einsatz aufzufrischen.

2 BATfans zusammen bieten noch mehr Flexibilität:

Bei dem Platzbedarf eines Standardlüfters bieten 2 BATfans im Einsatz mehr Flexibilität:

- o am Gebäudeeingang zur Überdruckbelüftung mit mehr Luftleistung
- o kombinierte Überdruckbelüftung: ein Lüfter am Eingang, der andere als Sekundär- oder Angriffslüfter in den Stockwerken eines Wohnhauses

Technische Daten

Modell	BatFan 20	BatFan 45
Bestellnummern	I63.12.010 (220V) / I63.12.012 (110V)	I63.12.011 (220V) / I63.12.013 (110V)
Luftleistung im Freien	28 050 m³/h *	
Luftleistung ÜDB nach AMCA	17 700 m³/h *	
Gewicht	23.5 Kg	26.5 Kg
Abmessungen (zusammengeklappt) B x H x T	540 x 530 x 270 mm	540 x 530 x 270 mm
Durchmesser Lüfterrad	420 mm	
Betriebsdauer	20 min bei Vollast / 1h30 bei 60% Leistung	45 min bei Vollast / 3h30 bei 60% Leistung
Motor	600 W mit Variator – IP66	
Alimentation	Autonomie : NiMH- Batterie Stromanschluss: einphasig 220V - 50/60 Hz oder 110V - 50/60 Hz	

* im Akku-Betrieb reduziert sich die Luftleistung nur vom Batfan 20 um 8% (25 700 m³/h im Freien / 16 200 m³/h gemäß AMCA 240)

Modell	Batfan 20	Batfan 45
Elektrische Sicherheit	Entspricht der Norm DIN EN 50178 für die Sicherheit des Anwenders (Ableitstrom kleiner als 3,5 mA)	
Stromverbrauch bei Betriebsdrehzahl	4A bei Anschluss 220V 8A bei Anschluss 110V	
Stromanschluss	Stecker CE-220V oder Stecker US-110V	
Ladezeiten	Zwischen 3h und 4h für eine Entladung von 20 bis 25 min	7h20min für eine Entladung von 45 min
Schutz	IP66	
Résistance	Entwickelt, um einem Fall von 2 m standzuhalten	
Schallpegel	76.8 dB auf 3m	
Belüftungsart	ÜDB, kombinierte ÜDB und Entlüftung	
Anwendung	Belüftung durch eine Tür (Pavillons, kleine Wohngebäude) - als Sekundärlüfter auf den Stockwerken - als Angriffslüfter vor einer Wohnungstür	

Optionales Zubehör:

Verlängerungskabel Länge 50 m in Tasche mit Steckerverriegelung - Kabel 3 x 2,5 mm ²
Spiral-Drucklutte, Länge 5 m
Spiral-Sauglutte
Wassernebeldüse zur « Rehabilitation » Eingang ¾ BSP M
Leichtschäumadapter mit 35m Lutte aus Polyethylen geliefert (Eingang C-Storz)

Reduzierte Betriebskosten:

Sehr wartungsarm aufgrund der sehr robusten Konstruktion und der verwendeten Materialien. In der Tat bietet der rotationsgeformte HDPE-Körper eine ausgezeichnete Schlagzähigkeit.

Batfan: Garantie 2 Jahre

Akku: Garantie 1 Jahr

