



NEO
LEADER Fan
EASY POW'AIR
TECHNOLOGY



NEU!

LÜFTER MIT **BATfan** ELEKTROMOTOR

Tragbarer Lüfter mit Batterie
Stark und leicht – für autonome Einsätze !

2 Versionen sind erhältlich :

- ▶ BATfan 20 - Betriebsdauer 20 min., Gesamtgewicht 24,7 kg
- ▶ BATfan 45 - Betriebsdauer 45 min., Gesamtgewicht 28 kg

Autonomie

- ▶ Keine Probleme mehr mit Kabeln auf dem Boden.
- ▶ Kein Generator und kein Stromanschluss erforderlich.

Kompakt und mobil

- ▶ Zusammenklappbar – passt in den Kofferraum eines PKW (2 BATfans haben das Volumen eines klassischen Lüfters)!
- ▶ Von nur einer Person tragbar.
- ▶ Tragegriff und -gurt.

Schneller einsatzbereit als klassische Lüfter

- ▶ Kein Zeitverlust durch die Suche nach einem Stromanschluss.
- ▶ Leichte Inbetriebnahme, sofort einsatzbereit.

Leistungsstark dank konzentriertem Luftstrom und optimaler Kombination aus :

- ▶ leistungsangepasstem Lüfterrad
- ▶ verstärktem, doppelwandigem Monoblock-Lüftergehäuse
- ▶ High-Tech-Lüftergitter aus Verbundmaterial

Positionierbar von 0,90 m bis 6 m vor einer Tür.

Mehr Flexibilität dank zweier Energiequellen :

Betrieb mit Batterie oder Anschluss an Stromnetz (die Batterie wird dann gleichzeitig geladen).

Praktisch

- ▶ Neigungsverstellung von -10° bis +30° mit Verriegelungssystem und Winkelanzeige
- ▶ integrierter Variator
- ▶ Betrieb mit NiMH-Batterie
 - Batterieladung während Betrieb möglich
 - Geringer Wartungsaufwand: 1 Ladevorgang alle 6 Wochen
 - Keine Auflagen bei Lufttransport
 - Anzeige des Ladezustands der Batterie



Beiliefungsverfahren im Katalog oder unter www.leader-gmbh.de
Im Rahmen unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor,
die technischen Daten der Geräte ohne vorherige Information jederzeit zu ändern.

Lüfter mit **Elektromotor**

- ▶ keine Auspuffgase
- ▶ leiser als ein Verbrennungsmotor

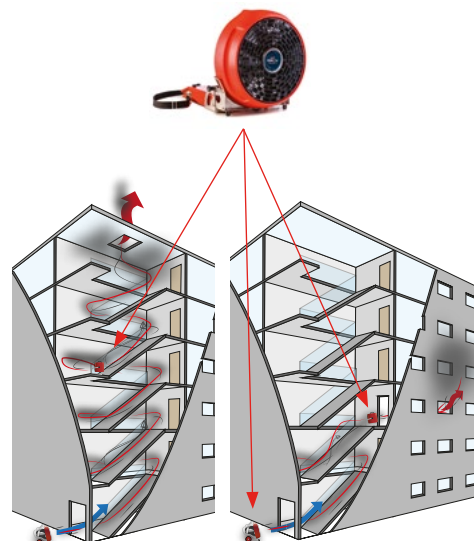
Mehrzweckgerät, vielseitig einsetzbar :

- ▶ innen wie außen: spritzwassergeschützt nach IP55
- ▶ alleine zur Überdruckbelüftung am Gebäudeeingang
- ▶ kombiniert mit anderen Lüftern zur Überdruckbelüftung:
 - als Sekundärlüfter in einem Flur oder einem Treppenhaus
 - als Angriffslüfter vor einer Wohnungstür zur offensiven Belüftung
- ▶ zur Belüftung mit einer Lutte (Option)
- ▶ als Schaumerzeuger mit einem speziellen Adapter (Option)

2 BATfans zusammen bieten noch mehr Flexibilität

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

- ▶ am Gebäudeeingang zur Überdruckbelüftung mit mehr Luftleistung
- ▶ 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 220 V	I63.12.002N	I63.12.003N
Luftleistung im Freien	24 050 m ³ /h	
Luftleistung im Batterie	20 440 m ³ /h	24 050 m ³ /h
Luftleistung ÜDB nach AMCA	15 040 m ³ /h	
Gewicht	24,7 kg	28 kg
Abmessungen (zusammengeklappt) B x H x T	522 x 547 x 257 mm	
Durchmesser Lüfterrad	420 mm	
Betriebsdauer bei Volllast	20 min (90 min bei 60% Leistung)	45 min (200 min bei 60% Leistung)
Motor	600 W mit Variator – IP55	
Stromversorgung	Autonom: NiMH-Batterie Stromanschluss: einphasig 220V - 50/60 Hz	
Elektrosicherheit	Konform mit der DIN EN 50178 für die Sicherheit des Anwenders (Ableitstrom kleiner als 3,5 mA)	
Stromverbrauch bei Betriebsdrehzahl	4 A bei 220V	
Stromanschluss	Stecker CE-220V	
Ladezeit	100% in 5h	100% in 10h
Temperaturen Schutz	Betrieb -10°C bis +40°C Lagertemperatur +8°C bis +35°C Batterieladung 0°C bis +30°C (Das Wiederaufladen wird alle 6 Wochen empfohlen)	
Betriebsgeräusch	IP55 = Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen aus einem Strahlrohr	
Belüftungsart	73,5 dB auf 3m	
Anwendung	ÜDB und kombinierte ÜDB	
Anwendung	Belüftung durch eine Tür (Pavillons, kleine Wohngebäude), als Sekundärlüfter auf den Stockwerken oder als Angriffslüfter vor einer Wohnungstür	

Optionales Zubehör :

Leichtschamadapter mit 35m Lutte aus Polyethylen geliefert (Eingang C-Storz)	I60.20.150
Spiral-Drucklutte, Länge 5 m	I60.20.152
Verlängerungskabel Länge 50 m in Tasche mit Steckerverriegelung - Gewicht 12 kg - Flexibles Kabel 3 x 2,5 mm ²	I63.00.030