

PRODUKTÜBERSICHT AKKULÜFTER



Der Akkulüfter lässt sich überall schnell einsetzen. Dank seinem geringen Gewicht und der einfachen Bedienung lässt er sich problemlos von einer Person in Stellung bringen und ermöglicht ohne Stromversorgung eine effektive Einsatzstellenbelüftung bis zu 180 Minuten.

SEIT 2010 STEHT BLOWHARD FÜR INNOVATIVE AKKUBETRIEBENE LÜFTER IM FEUERWEHREINSATZ!



SOFORT EINSATZBEREIT

Akkubetriebene Lüfter ermöglichen brennende Räume und Brandabschnitte von Rauch, Hitze und giftigen Gasen zu befreien und können innerhalb von Gebäuden zur Unterstützung der Belüftung komplexerer Einsatzobjekte eingesetzt werden.

Ohne Zeitverlust durch den Aufbau einer Stromversorgung gewährleistet der leistungsstarke Lithium-Ionen-Akku eine Laufzeit von 30 bis 180 Minuten. Sobald eine Stromversorgung über 230V angeschlossen ist, schaltet der Lüfter im Betrieb automatisch auf Netzbetrieb um.

Das speziell entwickelte Laufrad sorgt für maximalen Druckaufbau im Objekt. Die effektive Leistung in realen Einsätzen entspricht Lüftern mit 25.000 m³/h.

ENTWICKELT FÜR DIE FEUERWEHR ROBUST UND WARTUNGSARM

- Kompakte Abmessungen für eine optimale Verlastung im Fahrzeug
- Integriertes Ladegerät – kein zusätzlicher Platzbedarf für ein Ladegerät im Fahrzeug
- 230 V-Anschluss mit Mennekes-Stecker für dauerhaften Netzbetrieb
- Kann innerhalb und außerhalb von Gebäuden eingesetzt werden – keine Abgase im Gebäude
- Staub- und Wasserdicht nach IP 66
- Stufenlose Arretierung des Neigungswinkels
- Hohe Luftaustrittsgeschwindigkeit – aufstellbar bis zu 6 m zur Türe



MODERNE AKKU-TECHNOLOGIE

- Hochwertige Lithium-Ionen-Akkus ohne verlustbringenden Memory-Effekt
- Nur 3% Selbstentladung pro Monat (NiMh-Akkus bis zu 20%)
- Schnellladefunktion, 80% in nur 60 Minuten – direkt bereit für den nächsten Einsatz
- Autonomie bis zu 180 Minuten – kein Zeitverlust durch den Aufbau einer Stromversorgung
- Automatische Umschaltung zwischen Akku- und Netzbetrieb ohne Leistungsabfall
- Stufenlose Drehzahlregelung
- Integrierte, intelligente Ladeelektronik – keine aufwendige Akkupflege nötig
- Akku ist durch Steckverbindung leicht austauschbar

	BlowHard BH-20
Luftleistung [AMCA]	17.447 m ³ /h
Motorleistung	800 Watt
Akku	LiFePO ₄
Akkulaufzeit	30 min (100% Luftleistung) 105 min (70% Luftleistung) 180 min (50% Luftleistung)
Ladezyklen	> 2.000
Ladezeit	60 min (80%) 90 min (90%) 240 min (100%)
Stromversorgung	230 V / 50 Hz
Schutzart	IP 66
Laufgrad-Ø	51 cm
Abmessungen (b x h x t)	61 x 61 x 26 cm
Gewicht	27 kg



ZUBEHÖR Wassernebeleinrichtung, Spiralschläuche, Schaumerzeugersystem

THE NEXT REVOLUTION DIE NÄCHSTE GENERATION AKKUBETRIEBENER LÜFTER

Seit 2010 steht BlowHard für innovative akkubetriebene Lüfter im Feuerwehreinsatz. Mit der neuen High-Flow-Jet-Technologie setzt BlowHard beeindruckende Maßstäbe in Leistung, Abmessungen und Gewicht akkubetriebener Lüfter.



DAS LEICHTGEWICHT

- Sehr kompakte Abmessungen für eine optimale Verlastung
- Laufzeit mit Volllast 45 Minuten
- 19.400 m³/h [AMCA]
- 20 kg inkl. Batterie – 54 x 54 x 25 cm
- 180° Neigungsverstellung, Ladestandanzeige und LED-Licht
- Staub- und Wasserdicht nach IP 67



DER LEISTUNGSSTARKE

- Extrem leistungsstark für verschiedene Einsatzsituationen
- Laufzeit mit Volllast 45 Minuten
- 27.700 m³/h [AMCA]
- 27 kg inkl. Batterie – 64 x 64 x 26cm
- 180° Neigungsverstellung, Ladestandanzeige und LED-Licht
- Staub- und Wasserdicht nach IP 67

B.S. Belüftungs-GmbH
89429 Bachhagel, Germany

+49 (0)9077 95776-0
info@big-fire.info

big-fire.de