BIG FIRE & VENTILATION

PRODUKTÜBERSICHT
AKKULÜFTER

BLOWHARD™

DIE NÄCHSTE GENERATION **AKKUBETRIEBENER LÜFTER**

Mit der neuen High-Flow-Jet-Technologie setzt BlowHard beeindruckende Maßstäbe in Leistung, Abmessungen und Gewicht akkubetriebener Lüfter.

SEIT 2010 STEHT BLOWHARD FÜR INNOVATIVE AKKUBETRIEBENE LÜFTER IM FEUERWEHREINSATZ!

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 / IP 67
- Stufenlose Arretierung des Neigungswinkels
- Hohe Luftaustrittsgeschwindigkeit – aufstellbar bis zu 6 m zur Türe

SOFORT EINSATZBEREIT

Der akkubetriebene Lüfter lässt sich dank seinem geringen Gewicht und der einfachen Bedienung überall schnell und problemlos von einer Person in Stellung bringen und ermöglicht ohne Zeitverlust durch den Aufbau einer Stromversorgung eine effektive Einsatzstellenbelüftung bis zu 240 Minuten. Sobald eine Stromversorgung über 230 V angeschlossen ist, schaltet der Lüfter automatisch auf Netzbetrieb um.

Akkulüfter 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.

Das speziell entwickelte Laufrad sorgt für maximalen Druckaufbau im Objekt.

MODERNE **AKKU-TECHNOLOGIE**

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

DAS LEICHTGEWICHT

- Extrem kompakte Abmessungen
- Laufzeit mit Volllast 45 Minuten
- 19.369 m³/h [AMCA]
- Dual-Power serienmäßig (Akku- und Netzbetrieb)
- 180° Neigungsverstellung
- Ladeanzeige und LED-Licht
- Staub- und Wasserdicht nach IP 67

Quickee

	Quickee
Luftleistung [AMCA]	19.369 m³/h
Akku	Li-Ion
Akkulaufzeit	45 min – 240 min
Ladezyklen	500
Ladezeit	105 min (90%) / 180 min (100%)
Stromversorgung	230 V / 50 Hz
Schutzart	IP 67
Laufrad-Ø	51 cm
Abmessungen (b x h x t)	54 x 54 x 25 cm
Gewicht	21 kg

DER LEISTUNGSSTARKE

- Extrem leistungsstark für verschiedene Einsatzsituationen
- Laufzeit bis zu 6 Stunden – mit Volllast 45 Minuten
- 27.694 m³/h [AMCA]
- Dual-Power serienmäßig (Akku- und Netzbetrieb)
- 180° Neigungsverstellung, Ladestandanzeige und LED-Licht

COMMANDO

	Commando
Luftleistung [AMCA]	27.694 m³/h
Akku	Li-Ion
Akkulaufzeit	45 min – 360 min
Ladezyklen	500
Ladezeit	120 min (90%) / 180 min (100%)
Stromversorgung	230 V / 50 Hz
Schutzart	IP 67
Laufrad-Ø	61 cm
Abmessungen (b x h x t)	65 x 65 x 26 cm
Gewicht	29 kg

DAS ORIGINAL

- Erster Lüfter für die Feuerwehr mit integriertem Akku
- Seit 2010 tausendfach bewährt – weltweit
- Laufzeit mit Volllast 30 Minuten
- 17.447 m³/h [AMCA]
- Dual-Powered serienmäßig (Akku- und Netzbetrieb)
- 90° Neigungsverstellung

	BH-20
Luftleistung [AMCA]	17.447 m³/h
Akku	LiFePO4
Akkulaufzeit	30 min – 180 min
Ladezyklen	> 2.000
Ladezeit	90 min (90%) / 240 min (100%)
Stromversorgung	230 V / 50 Hz
Schutzart	IP 66
Laufrad-Ø	51 cm
Abmessungen (b x h x t)	61 x 61 x 26 cm
Gewicht	27 kg

ZUBEHÖR

Durch das optionale Zubehör sind die Akklüfter noch vielseitiger einsetzbar.

WASSERNEBELEINRICHTUNG

Die speziellen Düsen erzeugen einen sehr feinen Wassernebel zum Kühlen oder zum Niederschlagen von Gasen und Dämpfen. Der Wassernebelvorsatz passt für alle Lüfter und wird einfach magnetisch am Frontgitter angebracht. Der Durchfluss beträgt 60 l/min (7 bar / D-Storz).

SPIRALSCHLÄUCHE

Spiralschläuche zur gezielten Luftführung und zum Absaugen von kaltem Rauch, belasteter Luft und Gasen sind in den Längen 5 m und 10 m sowie in verschiedenen Ausführungen erhältlich: antistatisch, hitzebeständig bis 180°C und Standard.

SCHAUMERZEUGERSYSTEM

Das Schaumerzeugersystem FlexiFoam ist ideal zum Fluten bzw. Abdecken größerer Bereiche. Die Schaumproduktion erfolgt direkt an der Brandstelle. Der verlustreiche Transport von fertigem Schaum entfällt. Zudem kann das FlexiFoam auch in verrauchten Bereichen eingesetzt werden, da zur Schaumerzeugung nicht die Umgebungsluft angesaugt werden muss, sondern Frischluft mittels Lüfter über Spiralschläuche zugeführt wird.

EST. 1991

INNOVATION

MADE IN GERMANY

Seit 1991 steht BIG für innovative Produkte im Bereich Einsatzstellenbelüftung. BIG Mobile Großventilatoren sind seit über 20 Jahren führend in der Belüftung großer Einsatzobjekte. Wir haben 28 Jahre Erfahrung und Know-how im Vertrieb, der Entwicklung und der Herstellung von Hochleistungslüftern für die Feuerwehr.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

B.S. Belüftungs-GmbH
89429 Bachhagel, Germany

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

big-fire.de