

# DER UNIVERSELLE HOCHLEISTUNGSLÜFTER FÜR DIE EINSATZSTELLEN- BELÜFTUNG



## LÜFTER FÜR JEDES EINSATZKONZEPT!

Hochleistungslüfter ermöglichen durch effektive Belüftung Einsatzstellen von Rauch, Hitze und giftigen Gasen zu befreien. Die Bedingungen im Einsatz werden entscheidend verbessert. Der Angriffstrupp kann sich schneller im Objekt orientieren, eine effektivere Brandbekämpfung durchführen und Rettungsmaßnahmen sicherer bewältigen.

Unsere Hochleistungslüfter werden mit dem Ziel entwickelt, bestmöglich jede Einsatzsituation zu meistern, unabhängig vom taktischen Vorgehen oder der Belüftungsphilosophie. Sie sind speziell für die Anforderungen eines Feuerwehreinsatzes konzipiert und haben eine herausragende Ergonomie. Das High-Pressure-Konzept ermöglicht einen optimalen Druckaufbau im Gebäude. Die Belüftung wird effektiver und der Einsatz sicherer. Mehrfamilienhäuser und komplexere Gebäude stellen für unsere Hochleistungslüfter keine Herausforderung dar.

# EXZELLENTER ERGONOMIE



Der patentierte, klappbare Handgriff ermöglicht einen einfachen, ergonomischen Transport für große und kleine Einsatzkräfte.

Größtmöglicher Neigungsbereich für eine ideale Anströmung der Zuluftöffnung. Einfache, schnelle Ausrichtung nach oben wie auch nach unten mittels bedienerfreundlichem Fußpedal.

Vielfältige, innovative Griffmöglichkeiten rundherum sorgen für eine leichte Entnahme aus dem Fahrzeug und eine einfache Handhabung.

## SEHR KOMPAKT UND EXTREM LEICHT

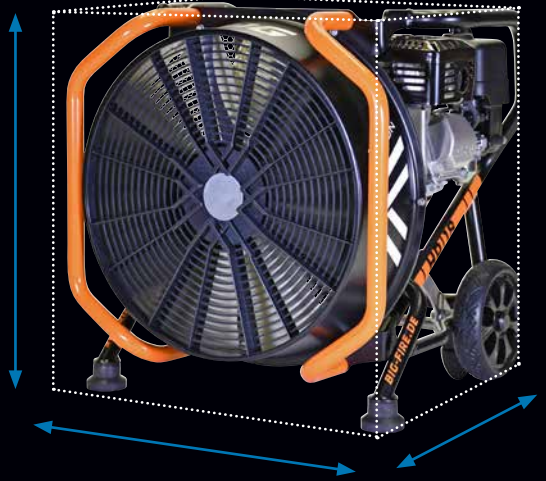
Ein niedriges Gewicht und kompakte Abmessungen standen im Fokus unseres Entwicklungsteams. Dank dem innovativen Materialmix ist der HP18 der leichteste Hochleistungslüfter seiner Klasse. Aufgrund ihrer Kompaktheit benötigen unsere Hochleistungslüfter wenig Platz. Die Handhabung und das Verlasten im Fahrzeug werden erheblich vereinfacht; ein teurer und schwerer Auszug kann dadurch entfallen.

## HERAUSRAGENDE QUALITÄT

BIG Hochleistungslüfter werden an unserem Standort in Bayern entwickelt und produziert. Es kommen nur hochwertige Komponenten und zuverlässige Motoren von unseren erfahrenen Lieferanten zum Einsatz.

## OPTIMIERTE LEISTUNG

Das geänderte Laufraddesign, die verbesserte Anströmung des Laufrads und die neuartigen Leitbleche sorgen für einen höheren Wirkungsgrad und einen besseren Druckaufbau im Gebäude. Die neuen Hochleistungslüfter überzeugen durch ihre Leistung und eine effektivere Belüftung im Einsatz.



## VERBRENNER AUTARK UND STARK

Hochleistungslüfter mit Verbrennungsmotor sind schnell einsatzbereit und autark. Es muss keine Strom- und Wasserversorgung zum Lüfter gelegt werden. Sie haben eine deutlich höhere Luftleistung und sind kostengünstig in der Anschaffung. Sie sind daher ideal als Ersteinsatzmittel.

## ELEKTROMOTOR FLEXIBEL

Lüfter mit elektrischem Antrieb erzeugen keine Abgase, dadurch sind sie innerhalb von Gebäuden einsetzbar. Sie können in jeder Position, auch liegend, betrieben werden, um beispielsweise vertikal über einen Lichtschacht belüften zu können. Mit regelbarem Elektroantrieb kann die Luftleistung auf die jeweilige Einsatzsituation angepasst werden.



## HP18 BLACK EDITION



	HP18-H2	HP18-ES2	HP18-EV+
Typbezeichnung	HP18-H200-B1	HP18-ES2,2-B1	HP18-EV+2,2-B1
Antrieb	Verbrennungsmotor	Elektro / fest	Elektro / regelbar *
Leistung	4,3 kW SAE J1349	2,2 kW	2,2 kW
Luftleistung effektiv	ca. 59.000 m³/h	ca. 48.000 m³/h	ca. 48.000 m³/h
Motor/Anschluss	Honda GX200	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Neigungsverstellung	+20° / -20°	+35° / -20°	+35° / -20°
Abmessungen (b x h x t)	51* x 55 x 48 cm	51 x 55 x 48 cm	51 x 55 x 48 cm
Gewicht	30 kg	32 kg	28 kg

\* +4 cm m. Abgasschlauch-Adapter

\* optional mit Display.

## HP18 BLUE EDITION



	HP18-H1	HP18-ES1
Typbezeichnung	HP18-H160-B1	HP18-ES1,5-B1
Antrieb	Verbrennungsmotor	Elektro / fest
Leistung	3,6 kW SAE J1349	1,5 kW
Luftleistung effektiv	ca. 49.000 m³/h	ca. 38.000 m³/h
Motor/Anschluss	Honda GX160	230V / 50Hz
Neigungsverstellung	+20° / -20°	+35° / -20°
Abmessungen (b x h x t)	51* x 55 x 48 cm	51 x 55 x 48 cm
Gewicht	29 kg	28 kg

\* +4 cm m. Abgasschlauch-Adapter

# OPTIONEN



### 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) oder 200 l/min (7 bar / C-Storz).



### LED-LICHT

Das optionale Lichtpaket mit moderner LED-Technik sorgt für eine sichere Ausleuchtung der Zuluftöffnung am Einsatzort.

## HP21 BLACK EDITION



	HP21-H3	HP21-EV4
Typbezeichnung	HP21-H270-B1	HP21-EV4,0-B1
Antrieb	Verbrennungsmotor	Elektro / regelbar *
Leistung	6,3 kW SAE J1349	4,0 kW
Luftleistung effektiv	ca. 105.000 m <sup>3</sup> /h	ca. 83.000 m <sup>3</sup> /h
Motor/Anschluss	Honda GX270	400V / 50Hz
Neigungsverstellung	+20° / -18°	+32° / -18°
Abmessungen (b x h x t)	62 x 65 x 55 cm	62 x 65 x 55 cm
Gewicht	45 kg	38 kg

\* optional mit Fernbedienung.

## SE18 – SMOKE EJECTOR BLUE EDITION

Leistungsstarkes Absaugen, wenn eine Überdruckbelüftung nicht möglich oder einsatztaktisch sinnvoll ist.



	SE18-E0
Typbezeichnung	SE18-E0-B1
Antrieb	Elektro / fest
Leistung	0,75 kW
Luftleistung effektiv	ca. 26.500 m <sup>3</sup> /h
Motor/Anschluss	230V / 50Hz
Abmessungen (b x h x t)	51 x 51 x 40 cm
Gewicht	19 kg



### SPIRALSCHLÄUCHE

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



### 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 Hochleistungslüfter über Spiralschläuche zugeführt wird.