02 HOCHLEISTUNGS-LÜFTER

DER STANDARD IM EINSATZ. KOMPAKT. EFFEKTIV.



Hochleistungslüfter ermöglichen es, Einsatzstellen schnell und effektiv von Rauch, Hitze und giftigen Gasen zu befreien. Dadurch werden die Einsatzbedingungen entscheidend verbessert:
Der Angriffstrupp kann sich schneller orientieren, Brände gezielter bekämpfen und Rettungsmaßnahmen sicherer durchführen.
Unsere Hochleistungslüfter werden mit dem Anspruch entwickelt, jede Einsatzsituation zuverlässig zu meistern – unabhängig von Taktik oder Belüftungsstrategie. Sie sind konsequent auf die Anforderungen des Feuerwehreinsatzes ausgelegt und überzeugen durch eine herausragende Ergonomie.
Auch wenn sie nicht die Leistung eines Mobilen Großventilators erreichen, ermöglichen sie dank des High-Pressure-Konzepts einen effektiven Druckaufbau im Gebäude. So lassen sich auch komplexere Gebäudestrukturen und kleinere Mehrfamilienhäuser zuverlässig belüften.
Hochleistungslüfter gehören zur Standardausrüstung moderner Feuerwehren und lassen sich kompakt und einfach auf dem Fahrzeug verlasten – für eine schnelle Verfügbarkeit genau dann, wenn es darauf ankommt.

BEWÄHRT IM EINSATZ – JETZT AUCH ALS NEON EDITION

Unsere Hochleistungslüfter sind seit Jahren erfolgreich im Einsatz. Mit der neuen Neon Edition wird diese bewährte Technik um eine auffällige und funktionale Variante ergänzt.
Der extrem leistungsstarke Benzinlüfter überzeugt durch einen robusten Stahlrahmen und ein verzinktes Fußgestell, ausgelegt für den harten Dauereinsatz – insbesondere bei Berufsfeuerwehren. Die Konstruktion steht für maximale Stabilität und Langlebigkeit, auch unter anspruchsvollsten Bedingungen. Damit ist er die ideale Wahl für alle, die einen leistungsstarken und gleichzeitig wirtschaftlichen Lüfter suchen.

SEHR KOMPAKT UND EXTREM LEICHT

Ein geringes Gewicht und kompakte Abmessungen standen im Fokus der Entwicklung. Dank eines innovativen Materialmixes ist der HP18 der leichteste Hochleistungslüfter seiner Klasse.
Die kompakte Bauweise reduziert den Platzbedarf erheblich und erleichtert Handling und Verlastung im Fahrzeug deutlich – auf schwere und kostenintensive Auszugssysteme kann häufig verzichtet werden.

HERAUSRAGENDE QUALITÄT

BIG Hochleistungslüfter werden in Bayern entwickelt und gefertigt. Dabei kommen ausschließlich hochwertige Komponenten und bewährte, zuverlässige Motoren zum Einsatz – für maximale Langlebigkeit, hohe Belastbarkeit und kompromisslose Betriebssicherheit im Einsatz.

OPTIMIERTE LEISTUNG

Das optimierte Laufraddesign, die verbesserte Anströmung sowie speziell entwickelte Leitbleche erhöhen den Wirkungsgrad und sorgen für einen effizienten Druckaufbau im Gebäude.
Das Ergebnis: mehr Leistung, eine effektivere Belüftung und spürbar bessere Einsatzbedingungen.

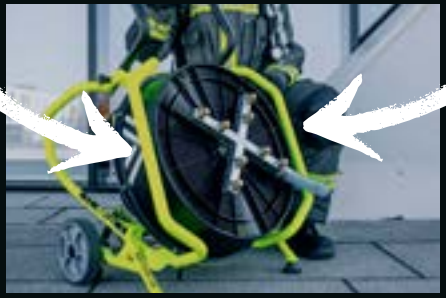
EXZELLENTE ERGONOMIE



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.

DIE RICHTIGE AUSWAHL DES LÜFTERS – **WELCHER ANTRIEB IST DER RICHTIGE?**

Die Wahl des passenden Antriebs hängt maßgeblich von Einsatzsituation und Objektgröße ab. Benzin-, Elektro- und Akkulüfter bieten jeweils spezifische Vorteile und ergänzen sich sinnvoll im Einsatzspektrum.

Benzinbetriebene Lüfter kommen überall dort zum Einsatz, wo maximale Leistung und Unabhängigkeit von externer Energieversorgung gefragt sind. Sie eignen sich besonders für größere Objekte und bilden häufig den Hauptlüfter einer Feuerwehr. Ihre Stärke liegt in der hohen Luftleistung, jedoch erzeugen sie Abgase und sind daher für den Einsatz in sensiblen Innenbereichen nicht geeignet. Gleichzeitig stellen sie oft eine wirtschaftlich attraktive Lösung dar. Insbesondere der HP21-H3 bietet mit seinem starken Antrieb (6,3 kW) eine Luftleistung, die von herkömmlichen Lüftern nicht erreicht werden kann – bei vergleichbar kompakten Abmessungen und geringem Gewicht. Selbst die stärksten Akkulüfter erreichen bei weitem nicht die Leistung – kosten jedoch bis zu dreimal so viel.

Elektrolüfter sind die erste Wahl für die emissionsfreie Belüftung von Gebäuden. Sie können problemlos im Innenbereich eingesetzt werden, arbeiten leise und bieten eine hohe, konstante Leistung. Sie können zudem in jeder Position, auch liegend, betrieben werden, um beispielsweise vertikal über einen Lichtschacht belüften zu können. Voraussetzung ist jedoch eine verfügbare Stromversorgung, deren Aufbau zusätzlichen Aufwand bedeuten kann.

Akkulüfter überzeugen durch maximale Flexibilität und sofortige Einsatzbereitschaft. Sie benötigen keine externe Energiequelle und sind ideal für den schnellen Erstangriff sowie für schwer zugängliche Bereiche. Moderne Akkusysteme ermöglichen beachtliche Laufzeiten und Leistungen, sind jedoch in der Einsatzdauer naturgemäß begrenzt und erreichen nicht die Spitzenleistung leistungsstarker Elektro- oder Benzinlüfter.

In der Praxis zeigt sich: Die Kombination mehrerer Antriebsarten bietet die größte Einsatzsicherheit. Während Akkulüfter den schnellen Einstieg ermöglichen, übernehmen Elektro- oder Benzinlüfter bei längeren oder besonders leistungsintensiven Einsätzen.

OPTIONEN



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).



WASSERNEBEL-EINRICHTUNG

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.

HP18 **BLACK EDITION**

DIN 14963 zertifiziert



	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

HP21 **BLACK EDITION**

DIN 14963 zertifiziert



	HP21-EV4
TYPBEZEICHNUNG	HP21-EV4,0-B1
ANTRIEB	Elektro / regelbar *
LEISTUNG	4,0 kW
LUFTLEISTUNG EFFEKTIV	ca. 83.000 m³/h
MOTOR/ANSCHLUSS	400V / 50Hz
NEIGUNGSVERSTELLUNG	+32° / -18°
ABMESSUNGEN (B X H X T)	62 x 65 x 55 cm
GEWICHT	38 kg

* optional mit Fernbedienung.



HP21 **NEON EDITION**

DIN 14963 zertifiziert



	HP21-H3
TYPBEZEICHNUNG	HP21-H270-B2
ANTRIEB	Verbrennungsmotor
LEISTUNG	6,3 kW SAE J1349
LUFTLEISTUNG EFFEKTIV	ca. 105.000 m³/h
MOTOR/ANSCHLUSS	Honda GX270
NEIGUNGSVERSTELLUNG	+20° / -18°
ABMESSUNGEN (B X H X T)	62 x 65 x 55 cm
GEWICHT	50 kg

SE18 – SMOKE EJECTOR **BLUE EDITION**

	SE18-E0
TYPBEZEICHNUNG	SE18-E0-B1
ANTRIEB	Elektro / fest
LEISTUNG	0,75 kW
LUFTLEISTUNG EFFEKTIV	ca. 26.500 m³/h
MOTOR/ANSCHLUSS	230V / 50Hz
ABMESSUNGEN (B X H X T)	51 x 51 x 40 cm
GEWICHT	19 kg

