

Hochleistungs- und Industrielüfter



Akku-Lüfter BlowHard Compact BH-20

SKU: 223.325

Der innovative Lüfter kann innert kürzester Zeit eingesetzt werden und gewährleistet dadurch bereits die Belüftung des Einsatzortes, obwohl noch keine Stromzufuhr vorhanden ist. Dank seinem geringen Gewicht von nur 27 kg und dem einfachen Bedienelement, kann er problemlos durch eine einzelne Person in Betrieb genommen werden. Sobald eine Stromzufuhr aufgebaut ist, schaltet der Lüfter automatisch auf Fremdeinspeisung und lädt zugleich den Akku.

Merkmale:

Schneller Einsatz und sofortige Wirkung
Überdurchschnittliche Leistung
Neigung von 0°-90° stufenlos verstellbar
Kompakter Stauraum
Frei von Emissionen
Geringer Lärmpegel

Technische Daten:

Luftleistung: ca 25'000 m³/h
Luftleistung nach AMCA: ca. 17'340 m³/h
Drehzahl: 0 – 3'900 U/min
Laufzeit: 20 – 80 min
Ladezeit: Schnellaufladung 90% = 90 min, Vollständig = 4 h
Motorsteuerung: SOFT-Start mit stufenloser Drehzahlregulierung
Schutzart: Spritzwassergeschützt (kein direkter Wasserstrahl)
Masse (B x H x T): 610 x 610 x 250 mm
Gewicht : 27 kg





Akku-Lüfter BlowHard Quickee

SKU: 223.327

Der akkubetriebene Lüfter Blow Hard Quickee ermöglicht eine effektive Einsatzstellenbelüftung von bis zu 240 Minuten ohne den Zeitverlust durch Aufbau einer Stromversorgung. Der leistungsstarke, austauschbare Akku mit Schnellladefunktion weist auch nach längerer Zeit eine nur minimale Selbstentladung auf. Sobald eine Stromversorgung über 230V angeschlossen ist, schaltet der Lüfter automatisch und ohne Leistungsabfall auf Netzbetrieb um. Das speziell entwickelte Laufrad mit der neuen High-Flow-Jet-Technologie sorgt für einen maximalen Druckaufbau im Objekt. Dadurch können Brandabschnitte von Rauch, Hitze und giftigen Gase befreit werden oder auch zur Unterstützung der Belüftung eingesetzt werden.

Merkmale:

Stufenlose Drehzahlregelung garantiert hohe Luftaustrittsgeschwindigkeit bei jedem Einsatz
Automatische Umschaltung zwischen Akku- und Netzbetrieb ohne Leistungsabfall
Direkt bereit für den nächsten Einsatz durch die Schnellladefunktion
Integrierte Ladeelektronik benötigt kein zusätzliches Ladegerät und keine aufwendige Akkupflege

Technische Daten:

Stromversorgung: 230 V AC / 50 Hz
Luftleistung: 28'500 m³/h
Luftleistung nach AMCA: 19'370 m³/h
Laufzeit: 45 - 240 min
Ladezeit: Schnellaufladung 90% = 105 min, 100% = 180 min
Durchmesser Laufrad: 510 mm (20")
Schutzart: IP 67
Masse (B x H x T): 534 x 534 x 248 mm
Gewicht : 21 kg





Akku-Lüfter BlowHard Commando

SKU: 223.328

Der akkubetriebene und leistungsstarke Lüfter BlowHard Commando ermöglicht eine effektive Einsatzstellenbelüftung von bis zu 360 Minuten ohne den Zeitverlust durch Aufbau einer Stromversorgung. Der leistungsstarke, austauschbare Akku mit Schnellladefunktion weist auch nach längerer Zeit eine nur minimale Selbstentladung auf. Sobald eine Stromversorgung über 230V angeschlossen ist, schaltet der Lüfter automatisch und ohne Leistungsabfall auf Netzbetrieb um. Das speziell entwickelte Laufrad mit der neuen High-Flow-Jet-Technologie sorgt für einen maximalen Druckaufbau im Objekt. Dadurch können Brandabschnitte von Rauch, Hitze und giftigen Gase befreit werden oder auch zur Unterstützung der Belüftung eingesetzt werden.

Merkmale:

Stufenlose Drehzahlregelung garantiert hohe Luftaustrittsgeschwindigkeit bei jedem Einsatz

Automatische Umschaltung zwischen Akku- und Netzbetrieb ohne Leistungsabfall

Direkt bereit für den nächsten Einsatz durch die Schnellladefunktion

Integrierte Ladeelektronik benötigt kein zusätzliches Ladegerät und keine aufwendige Akkupflege

Technische Daten:

Stromversorgung: 230 V AC / 50 Hz

Luftleistung: 41'000 m³/h

Luftleistung nach AMCA: 27'700 m³/h

Laufzeit: 45 – 360 min

Ladezeit: Schnellaufladung 90% = 120 min, 100% = 180 min

Durchmesser Laufrad: 610 mm (24")

Schutzart: IP 67

Masse (B x H x T): 642 x 642 x 261 mm

Gewicht : 28 kg





Turbo-Hochleistungslüfter Ramfan GX 200

SKU: 223.313

Die Ramfan Hochleistungslüfter haben längst ihren Platz gefunden. Seit mehr als fünfzehn Jahren werden Sie erfolgreich eingesetzt. Dabei haben sie sich als absolut vertrauenswürdig und zuverlässig erwiesen. Überzeugen auch Sie sich von der Leistungsfähigkeit der neuen Generation der Überdruckbelüftung mit PowerStream Technologie. Die PowerStream Technologie ist das Ergebnis einer hochmodernen Kombination aus Lüfter-Rotor und Gehäuse. Der Luftkegel wird gebündelt und kann dadurch zur Überdruckbelüftung über deutlich grössere Distanzen genutzt werden.

Merkmale:

- ONEstep Neigungswinkel-Verstellung
- Elektronische Anzeige der Betriebsdauer
- Robuste WIDE-Trac Räder für eine hohe Mobilität und sicheren Stand
- Am Motor befestigte Stahlschutzhülle für eine Reduktion der Vibrationen und Erhöhung der Stabilität
- Effektive und vergleichbare Luftleistung zertifiziert nach AMCA
- Automatische Ölmangel-Abschaltung
- Markenmotor von Honda garantiert eine lange Lebensdauer

Technische Daten:

- Luftleistung nach AMCA: 21794 m³/h
- Motorleistung: 1.6 kW / 2.1 PS
- Laufzeit: 100 min
- Schalldruckpegel: 86 db
- Neigungswinkel: 0° - 18° verstellbar
- Rotor Ø: 40 cm
- Motor: Honda GXH50
- Abmessungen (L x B x H): 550 x 500 x 520 mm
- Gewicht: 28 kg





Turbo-Hochleistungslüfter Ramfan GX 350

SKU: 223.314

Die Ramfan Hochleistungslüfter haben längst ihren Platz gefunden. Seit mehr als fünfzehn Jahren werden Sie erfolgreich eingesetzt. Dabei haben sie sich als absolut vertrauenswürdig und zuverlässig erwiesen. Überzeugen auch Sie sich von der Leistungsfähigkeit der neuen Generation der Überdruckbelüftung mit PowerStream Technologie! Die PowerStream Technologie ist das Ergebnis einer hochmodernen Kombination aus Lüfter-Rotor und Gehäuse. Der Luftkegel wird gebündelt und kann dadurch zur Überdruckbelüftung über deutlich größere Distanzen genutzt werden.

Merkmale:

ONEstep Neigungswinkel-Verstellung
Elektronische Anzeige der Betriebsdauer
Robuste WIDE-Trac Räder für eine hohe Mobilität und sicheren Stand
Am Motor befestigte Stahlschutzhülle für eine Reduktion der Vibrationen und Erhöhung der Stabilität
Effektive und vergleichbare Luftleistung zertifiziert nach AMCA
Automatische Ölmangel-Abschaltung
Markenmotor von Honda garantiert eine lange Lebensdauer

Technische Daten:

Luftleistung nach AMCA: 31799 m³/h
Motorleistung: 4.1 kW / 5.5 PS
Laufzeit: 110 min
Schalldruckpegel: 97 db
Neigungswinkel: 0° - 18° verstellbar
Rotor Ø: 46 cm
Motor: Honda GX200
Abmessungen (L x B x H): 550 x 550 x 500 mm
Gewicht: 42 kg

Optional erhältlich:

Integrierte Wassernebelfunktion





Turbo-Hochleistungslüfter Ramfan GX 400

SKU: 223.315

Die Ramfan Hochleistungslüfter haben längst ihren Platz gefunden. Seit mehr als fünfzehn Jahren werden Sie erfolgreich eingesetzt. Dabei haben sie sich als absolut vertrauenswürdig und zuverlässig erwiesen. Überzeugen auch Sie sich von der Leistungsfähigkeit der neuen Generation der Überdruckbelüftung mit PowerStream Technologie!

Die PowerStream Technologie ist das Ergebnis einer hochmodernen Kombination aus Lüfter-Rotor und Gehäuse. Der Luftkegel wird gebündelt und kann dadurch zur Überdruckbelüftung über deutlich grössere Distanzen genutzt werden.

Merkmale:

- ONEstep Neigungswinkel-Verstellung
- Elektronische Anzeige der Betriebsdauer
- Robuste WIDE-Trac Räder für eine hohe Mobilität und sicheren Stand
- Am Motor befestigte Stahlschutzhülle für eine Reduktion der Vibrationen und Erhöhung der Stabilität
- Effektive und vergleichbare Luftleistung zertifiziert nach AMCA
- Automatische Ölmangel-Abschaltung
- Markenmotor von Honda garantiert eine lange Lebensdauer

Technische Daten:

- Luftleistung nach AMCA: 28555 m³/h - 38250 m³/h
- Motorleistung: 4.1 kW / 5.5 PS
- Laufzeit: 110 min
- Schalldruckpegel: 95 db
- Rotor Ø: 54 cm
- Motor: Honda GX200
- Abmessungen (L x B x H): 630 x 640 x 560 mm
- Gewicht: 40 kg

Optional erhältlich:

Integrierte Wassernebelfunktion





Turbo-Hochleistungslüfter Ramfan GX 500

SKU: 223.316

Die Ramfan Hochleistungslüfter haben längst ihren Platz gefunden. Seit mehr als fünfzehn Jahren werden Sie erfolgreich eingesetzt. Dabei haben sie sich als absolut vertrauenswürdig und zuverlässig erwiesen. Überzeugen auch Sie sich von der Leistungsfähigkeit der neuen Generation der Überdruckbelüftung mit PowerStream Technologie. Die PowerStream Technologie ist das Ergebnis einer hochmodernen Kombination aus Lüfter-Rotor und Gehäuse. Der Luftkegel wird gebündelt und kann dadurch zur Überdruckbelüftung über deutlich größere Distanzen genutzt werden.

Merkmale:

- ONEstep Neigungswinkel-Verstellung
- Elektronische Anzeige der Betriebsdauer
- Robuste WIDE-Trac Räder für eine hohe Mobilität und sicheren Stand
- Am Motor befestigte Stahlschutzhülle für eine Reduktion der Vibrationen und Erhöhung der Stabilität
- Effektive und vergleichbare Luftleistung zertifiziert nach AMCA
- Automatische Ölmangel-Abschaltung
- Markenmotor von Honda garantiert eine lange Lebensdauer

Technische Daten:

- Luftleistung nach AMCA: 47260 m³/h - 64090 m³/h
- Motorleistung: 6.3 kW / 8.5 PS
- Laufzeit: 122 min
- Schalldruckpegel: 96 db
- Neigungswinkel: 0° - 18° verstellbar
- Rotor Ø: 60 cm
- Motor: Honda GX270
- Abmessungen (L x B x H): 810 x 740 x 680 mm
- Gewicht: 61 kg

Optional erhältlich:

Integrierte Wassernebelfunktion





Turbo-Hochleistungslüfter Ramfan GX 600

SKU: 223.316A

Die Ramfan Hochleistungslüfter haben längst ihren Platz gefunden. Seit mehr als fünfzehn Jahren werden Sie erfolgreich eingesetzt. Dabei haben sie sich als absolut vertrauenswürdig und zuverlässig erwiesen. Überzeugen auch Sie sich von der Leistungsfähigkeit der neuen Generation der Überdruckbelüftung mit PowerStream Technologie. Die PowerStream Technologie ist das Ergebnis einer hochmodernen Kombination aus Lüfter-Rotor und Gehäuse. Der Luftkegel wird gebündelt und kann dadurch zur Überdruckbelüftung über deutlich grössere Distanzen genutzt werden.

Merkmale:

ONEstep Neigungswinkel-Verstellung
Elektronische Anzeige der Betriebsdauer
Robuste WIDE-Trac Räder für eine hohe Mobilität und sicheren Stand
Am Motor befestigte Stahlschutzhülle für eine Reduktion der Vibrationen und Erhöhung der Stabilität
Effektive und vergleichbare Luftleistung zertifiziert nach AMCA
Automatische Ölmangel-Abschaltung
Markenmotor von Vanguard garantiert eine lange Lebensdauer

Technische Daten:

Luftleistung nach AMCA: 55250 m³/h - 83300 m³/h
Motorleistung: 13.4 kW / 18 PS
Laufzeit: 40 min
Schalldruckpegel: 103 db
Neigungswinkel: 0° - 18° verstellbar
Rotor Ø: 70 cm
Motortyp: Vanguard V-Twin OHV
Abmessungen (L x B x H): 880 x 950 x 770 mm
Gewicht: 79 kg

Optional erhältlich:

Integrierte Wassernebelfunktion





Elektro-Hochleistungslüfter Ramfan EX 420

SKU: 223.320

Die Elektrolüfter von Ramfan arbeiten emissionsfrei und deutlich leiser als Lüfter mit Benzinmotor. Sie sind daher auch ideal für den Innenanriff geeignet und können auch nach einem bereits gelöschten Brand das Gebäude weiter belüften, ohne gefährliches Kohlenmonoxid auszustossen. Die Lüfter der EV- und EX-Serie sind mit der IntelliSense Steuerung ausgestattet. IntelliSense ist eine stufenlose Drehzahlsteuerung des Lüfters mit integrierter Anlaufstrombegrenzung. Die Lüfter können damit an kleinen Generatoren betrieben werden und auch am normalen 230 V Stromnetz, ohne die Sicherung auszulösen. Die bewährte Technik von Ramfan, robust und langlebig, macht die Elektrolüfter zu einem verlässlichen Partner über viele Jahre.

Merkmale:

7-blättriger Polymer-TurboForce-Rotor für grosse Stabilität und bessere Performance
PowerStream-Technologie für besser Bündelung des Luftstroms
Verstellbarer Neigungswinkel 0° - 20°
Wassergeschützte und variable Geschwindikeitsregelung IntelliSense
Starker Stahlrohrrahmen mit einschiebbarem Griff
Anlaufstrombegrenzung zur Nutzung an Stromerzeugern
Robuste WIDE-Trac Räder für eine hohe Mobilität und sicheren Stand
Effektive und vergleichbare Luftleistung zertifiziert nach AMCA

Technische Daten:

Luftleistung nach AMCA: 18690 m³/h
Anschluss: 230 V / 8 A
Motorleistung: 1100 W
Schalldruckpegel (3m): 84 dB
Neigungswinkel: 0° - 20° verstellbar
Rotor Ø: 40 cm
Abmessungen (L x B x H): 580 x 444 x 470 mm
Gewicht: 31 kg





Elektro-Hochleistungslüfter Ramfan EX 520

SKU: 223.319

Die Elektrolüfter von Ramfan arbeiten emissionsfrei und deutlich leiser als Lüfter mit Benzinmotor. Sie sind daher auch ideal für den Innenanriff geeignet und können auch nach einem bereits gelöschten Brand das Gebäude weiter belüften, ohne gefährliches Kohlenmonoxid auszustossen. Die Lüfter der EV- und EX-Serie sind mit der IntelliSense Steuerung ausgestattet. IntelliSense ist eine stufenlose Drehzahlsteuerung des Lüfters mit integrierter Anlaufstrombegrenzung. Die Lüfter können damit an kleinen Generatoren betrieben werden und auch am normalen 230 V Stromnetz, ohne die Sicherung auszulösen. Die bewährte Technik von Ramfan, robust und langlebig, macht die Elektrolüfter zu einem verlässlichen Partner über viele Jahre.

Merkmale:

- 7-blättriger Polymer-TurboForce-Rotor für grosse Stabilität und bessere Performance
- PowerStream-Technologie für besser Bündelung des Luftstroms
- Verstellbarer Neigungswinkel 0° - 20°
- Wassergeschützte und variable Geschwindikeitsregelung IntelliSense
- Starker Stahlrohrrahmen mit einschiebbarem Griff
- Anlaufstrombegrenzung zur Nutzung an Stromerzeugern
- Robuste WIDE-Trac Räder für eine hohe Mobilität und sicheren Stand
- Effektive und vergleichbare Luftleistung zertifiziert nach AMCA

Technische Daten:

- Luftleistung nach AMCA: 22702 m³/h
- Anschluss: 230 V / 10 A
- Motorleistung: 1100 W
- Schalldruckpegel (3m): 91 db
- Neigungswinkel: 0° - 20° verstellbar
- Rotor Ø: 46 cm
- Abmessungen (L x B x H): 600 x 530 x 470 mm
- Gewicht: 36 kg





Mobiler Rauchverschluss FOPPA (68 - 113 cm)

SKU: 223.333A

Der mobile Rauchvorhang verhindert innerhalb von Gebäuden die Ausbreitung von Rauch sowie Hitze und schützt somit die nicht direkt vom Brand betroffenen Bereiche. Das hitzebeständige Spezialgewebe ist innert Kürze mittels der einfach zu bedienenden Teleskopspannvorrichtung in eine Zugangstür oder Eingangsöffnung eingebaut. Die Tür zu dem vom Brand betroffenen Bereich (Rauchgrenze) kann nach der Montage geöffnet werden, ohne dass es während des Einsatzes zu Rauch- und Hitzeausbreitung im Gebäude kommt. Im Weiteren wird die Gefährdung der Einsatzkräfte durch mögliche Stichflammen bei der Öffnung von Durchgängen erheblich reduziert und ermöglicht somit einen sicheren Einsatz. Dank diesem innovativen Rauchverschlussystem mit Teleskopmechanismus sind die Rückzugswege stets rauchfrei. Ausserdem können die Feuerwehrleute mit dem mobilen Rauchverschluss Drucklufteintritt in den Brandraum kontrollieren und Belüftungsmassnahmen gezielt steuern.

Merkmale:

Innovativer Teleskopmechanismus zur einfachen sowie schnellen Montage am Einsatzort

Maximaler Schutz gegen umfangreiche Mobiliar wie auch Gebäudeschäden durch bestmögliche Abdichtung

Optimale Masse als Durchgang für die Einsatzkräfte sowie den ergänzenden Einsatz von Belüftungssystemen

Reduziert die Gefahr vor Stichflammen bei der Öffnung von Türen und sorgt für einen sicheren Einsatz

Extrem hitzebeständiges Spezialgewebe ermöglicht Einsätze bei hohen Temperaturen

Technische Daten:

Farbe: Silber

Material: Glasfasergewebe

Temperaturbeständigkeit: 600° C

Masse (L x B): 680 x 1130 mm

Gewicht: 4.8 kg

Zulassungen: EN 4102-B1





Mobiler Rauchverschluss FOPPA (90 - 150 cm)

SKU: 223.333B

Der mobile Rauchvorhang verhindert innerhalb von Gebäuden die Ausbreitung von Rauch sowie Hitze und schützt somit die nicht direkt vom Brand betroffenen Bereiche. Das hitzebeständige Spezialgewebe ist innert Kürze mittels der einfach zu bedienenden Teleskopspannvorrichtung in eine Zugangstür oder Eingangsöffnung eingebaut. Die Tür zu dem vom Brand betroffenen Bereich (Rauchgrenze) kann nach der Montage geöffnet werden, ohne dass es während des Einsatzes zu Rauch- und Hitzeausbreitung im Gebäude kommt. Im Weiteren wird die Gefährdung der Einsatzkräfte durch mögliche Stichflammen bei der Öffnung von Durchgängen erheblich reduziert und ermöglicht somit einen sicheren Einsatz. Dank diesem innovativen Rauchverschlussystem mit Teleskopmechanismus sind die Rückzugswege stets rauchfrei. Ausserdem können die Feuerwehrleute mit dem mobilen Rauchverschluss Drucklufteintritt in den Brandraum kontrollieren und Belüftungsmassnahmen gezielt steuern.

Merkmale:

Innovativer Teleskopmechanismus zur einfachen sowie schnellen Montage am Einsatzort

Maximaler Schutz gegen umfangreiche Mobiliar wie auch Gebäudeschäden durch bestmögliche Abdichtung

Optimale Masse als Durchgang für die Einsatzkräfte sowie den ergänzenden Einsatz von Belüftungssystemen

Reduziert die Gefahr vor Stichflammen bei der Öffnung von Türen und sorgt für einen sicheren Einsatz

Extrem hitzebeständiges Spezialgewebe ermöglicht Einsätze bei hohen Temperaturen

Technische Daten:

Farbe: Silber

Material: Glasfasergewebe

Temperaturbeständigkeit: 600° C

Masse (L x B): 900 x 1500 mm

Gewicht: 5.8 kg

Zulassungen: EN 4102-B





Spiralflex Lutte zu Akku-Lüfter BlowHard 10 m

SKU: 223.329

Die Spiralflex Lutte passend zum Akkulüfter von BlowHard BH20 als auch Quickee verfügt über eine fest vernähte Tragtasche mit End-Ring und wird zur Kanalisierung des Luftstroms sowie zur Entlüftung bei komplexen Einsätzen genutzt. Befestigt wird die Lutte direkt am Lüfter mittels einer spiralfreien Muffe und Blechhalter die am Gehäuse fixiert werden.

Technische Daten:

Farbe: Schwarz

Material: PVC

Einsatztemperatur: 100°C

Durchmesser: 600 mm

Länge: 10 m





Spiralflex Lutte zu Akku-Lüfter BlowHard 5 m

SKU: 223.329A

Die Spiralflex Lutte passend zum Akkulüfter von BlowHard BH20 als auch Quickee verfügt über eine fest vernähte Tragtasche mit End-Ring und wird zur Kanalisierung des Luftstroms sowie zur Entlüftung bei komplexen Einsätzen genutzt. Befestigt wird die Lutte direkt am Lüfter mittels einer spiralfreien Muffe und Blechhalter die am Gehäuse fixiert werden.

Technische Daten:

Farbe: Schwarz

Material: PVC

Einsatztemperatur: 100°C

Durchmesser: 600 mm

Länge: 5 m





Spiralflex Lutte zu Akku-Lüfter BlowHard Commando 10 m

SKU: 223.329C

Die Spiralflex Lutte passend zum Akkulüfter von BlowHard Commando verfügt über eine fest vernähte Tragtasche mit End-Ring und wird zur Kanalisierung des Luftstroms sowie zur Entlüftung bei komplexen Einsätzen genutzt. Befestigt wird die Lutte direkt am Lüfter mittels einer spiralfreien Muffe und Blechhalter die am Gehäuse fixiert werden.

Technische Daten:

Farbe: Schwarz
Material: PVC
Einsatztemperatur: 100°C
Durchmesser: 650 mm
Länge: 10 m



