



IHR PARTNER FÜR DEN
VORBEUGENDEN-
UND ABWEHRENDEN
BRANDSCHUTZ!



Datenblatt

Ramfan Hochleistungslüfter EX520 Mit Rahmen

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.



Technische Daten

Gewicht	36kg
Breite	55cm
Tiefe	50cm
Höhe	55cm
Rotor Ø	46cm
Anschlusskabel	0,7m mit Schuko-Stecker IP68
Stromaufnahme	10A (230V)



Stromquelle	Netzanschluss
Luftleistung nach AMCA	22.702 m³/h
Luftleistung nach Injektorprinzip	32.460 m³/h
Luftleistung nach DIN 14963	3.254 m³/h
Motor	1.1 KW
Geräusch	92dB

Merkmale

- breiter, arretierbarer Klappgriff
- robuste, semi-pneumatische Reifen
- geschweißter Stahlrohrrahmen im Off-Road-Design
- sicherer Stand auf Gummifüßen
- stufenlose Geschwindigkeitsregelung
- startet an 2 kW-Generator durch Anlaufstrombegrenzung
- Luftleistung zertifiziert nach AMCA
- ausgerüstet mit PowerStream Luftbündelung





IHR PARTNER FÜR DEN
VORBEUGENDEN-
UND ABWEHRENDEN
BRANDSCHUTZ!

TKW
ARMATUREN

Datenblatt

Ramfan Hochleistungslüfter EX550 Typ 400 inkl. Mobilitätspaket

Der 400V ist der leistungsstärkste Elektrolüfter aus dem Hause Ramfan. Der Lüfter verfügt über einen 3 PS starken Elektromotor mit 2.400W. Durch den bürstenlosen Motor und das neue Gestell inkl. Mobilitätspaket ist der Lüfter 40% leichter als vergleichbare Lüfter.

Der 400V Elektrolüfter kann wie ein Akku-Lüfter genutzt werden, in dem man beispielsweise einen externen Hochleistungsenergiespeicher wie den Instagrid ONE max anschließt. So erhält man eine autarke Stromversorgung ohne herkömmlichen Generatoreinsatz. Die Active Risk Control (ARC) ist ein neues Feature, welches zur Sicherheit im Einsatz dient. Wenn der Lüfter im Betrieb runter- oder umfällt schaltet das Gerät automatisch ab. Somit können Personenschäden und Schäden am Gerät minimiert werden.



Technische Daten

Gewicht	25kg
Breite	53cm
Tiefe	30cm
Höhe	56cm
Rotor Ø	46cm
Anschlusskabel	1,5m mit druckwasserdichtem Stecker IP68
Stromaufnahme	10A (230V)



Stromquelle	Netzanschluss, Stromerzeuger, Kraken/Instagrid, Akku-Powerstation
Neigungswinkel	-10° - +30° verstellbar
Luftleistung nach AMCA	23.786 m³/h
Luftleistung nach Injektorprinzip	42.814m³/h
Motor	2.400W
Geräusch	92dB

Merkmale

- unbegrenzte Laufzeit dank bürstenloser Hochleistungsmotor im 230V Betrieb
- integriertes LED-Arbeitslicht mit 500 lm Gesamtleistung
- Active Risk Control (ARC) stoppt den Lüfterbetrieb, wenn der Lüfter umgestoßen wird, um Schäden am Gerät oder an Personen zu verhindern
- kann in Kombination mit dem Instagrid ONE max als Akku Lüfter genutzt werden
- inkl. Mobilitätspaket fertig montiert





IHR PARTNER FÜR DEN
VORBEUGENDEN-
UND ABWEHRENDEN
BRANDSCHUTZ!

TKW
ARMATUREN

Datenblatt

Ramfan Hochleistungslüfter EFi75xx

Dieser Hochleistungslüfter zeichnet sich durch durchdachtes Design und robuste Technik aus. Alle ex-geschützten Lüfter besitzen einen völlig abgedichteten Motor, der den Kontakt zu flammfähigen Stoffen in der Umgebung verhindert. Deshalb sind sie sichere und zuverlässige Geräte für aggressive Umgebungen.

Neben dem ex-geschützten Motor verfügen sie über ein antistatisches Gehäuse, leicht zu erkennen an ihrer schwarzen Farbe. Statische Elektrizität aus der Umgebung wird sicher durch das Plastikgehäuse in die Erde geleitet.



Technische Daten

Länge	410mm
Breite	380mm
Höhe	410mm
Rotor ø	30cm
Motor	560W
Anschluss	230V
Gewicht	20kg



Geräusch	89dB
Anschlusskabel	9m mit ATEX Stecker m
Anlaufstrom	27A
Stromaufnahme in Betrieb	3A
EX-Schutz	ATEX (ganzes Gerät)
Zone 1	II 2 G EX de IIB T6 Gb
Schutzart	IP55
Luftleistung nach AMCA	4.250 m ³ /h
Luftleistung nach Injektorprinzip	8.075 m ³ /h

Merkmale

- ATEX-zertifiziert zur sicheren Verwendung auch in gefährlicher Umgebung
- kompakt und leicht
- stabiles, ABS-Gehäuse - stoßfest, wetterfest, chemikalienbeständig
- antistatisches Gehäuse
- inkl. Adapter für Lutten
- inkl. ATEX Stecker von Appleton

optionales Zubehör

antistatische Lutte





IHR PARTNER FÜR DEN
VORBEUGENDEN-
UND ABWEHRENDEN
BRANDSCHUTZ!

TKW
ARMATUREN

Datenblatt

Ramfan Hochleistungslüfter EFi150xx

Dieser Hochleistungslüfter zeichnet sich durch durchdachtes Design und robuste Technik aus. Alle ex-geschützten Lüfter besitzen einen völlig abgedichteten Motor, der den Kontakt zu flammfähigen Stoffen in der Umgebung verhindert. Deshalb sind sie sichere und zuverlässige Geräte für aggressive Umgebungen.

Neben dem ex-geschützten Motor verfügen sie über ein antistatisches Gehäuse, leicht zu erkennen an ihrer schwarzen Farbe. Statische Elektrizität aus der Umgebung wird sicher durch das Plastikgehäuse in die Erde geleitet.



Technische Daten

Länge	480mm
Breite	460mm
Höhe	410mm
Rotor ø	40cm
Motor	1100W
Gewicht	25kg
Geräusch	90,2dB



Anschlusskabel	9m mit ATEX Stecker
Anlaufstrom	40A
Stromaufnahme in Betrieb	8A
EX-Schutz	ATEX (ganzes Gerät)
Zone 1	II 2 G EX de IIB T6 Gb
Luftleistung nach AMCA	7.580 m³/h
Luftleistung nach Injektorprinzip	14.402 m³/h

Merkmale

- ATEX-zertifiziert zur sicheren Verwendung auch in gefährlicher Umgebung
- kompakt und leicht
- stabiles, ABS-Gehäuse - stoßfest, wetterfest, chemikalienbeständig
- antistatisches Gehäuse
- inkl. Adapter für Lutten
- inkl. ATEX Stecker von Appleton

optionales Zubehör

antistatische Lutte





IHR PARTNER FÜR DEN
VORBEUGENDEN-
UND ABWEHRENDEN
BRANDSCHUTZ!



Datenblatt

Ramfan Hochleistungslüfter UB20

Der Ramfan UB20 ist ein Hochdruck-Axiallüfter mit einem Gehäuse aus UV- und korrosionsbeständigem Polyethylen. Dieser extrem leise Lüfter ist damit stoßfest und nahezu unzerstörbar. Das Schaltergehäuse ist staub- und spritzwassergeschützt (IP65). Der starke Motor sorgt für zuverlässige Belüftung von z. B. Kanälen und Schächten. Der optionale

Quick-Couple-Behälter mit integrierten 7,6 bzw. 4,6 m langen Belüftungsschläuchen ist mit wenigen Handgriffen montiert



Technische Daten

Länge	360mm
Breite	310mm
Höhe	330mm
Motor	0,25KW
Gewicht	8kg
Geräusch	74dB



Merkmale

- sehr leiser Betrieb
- Saug- und Druckbetrieb möglich
- kompakt und leicht
- stabiles, doppelwandiges Gehäuse - stoßfest, wetterfest und chemikalienbeständig
- thermischer Überlastschutz

Optionales Zubehör

Ramfan Schnellkuppelbehälter für UB20





IHR PARTNER FÜR DEN
VORBEUGENDEN-
UND ABWEHRENDEN
BRANDSCHUTZ!

TKW
ARMATUREN

Datenblatt

Ramfan Hochleistungslüfter UB20xx

Dieser Hochleistungslüfter zeichnet sich durch durchdachtes Design und robuste Technik aus. Alle ex-geschützten Lüfter besitzen einen völlig abgedichteten Motor, der den Kontakt zu flammfähigen Stoffen in der Umgebung verhindert. Deshalb sind sie sichere und zuverlässige Geräte für aggressive Umgebungen.

Neben dem ex-geschützten Motor verfügen sie über ein antistatisches Gehäuse, leicht zu erkennen an ihrer schwarzen Farbe. Statische Elektrizität aus der Umgebung wird sicher durch das Plastikgehäuse in die Erde geleitet.

Der UB20xx Hochleistungslüfter erfüllt UL- und ATEX-Normen, so dass Sie sich auf den sicheren Betrieb der ex-geschützten Lüfter jederzeit verlassen können.

Durch das geänderte Design des Lüfters kann eine Lutte auch ohne Schnellkuppelbehälter und ohne Adapter direkt am Lüfter angeschlossen werden.



Technische Daten

Länge	380mm
Breite	350mm
Höhe	350mm
Motor	0,25KW
Gewicht	12,3kg
Geräusch	74dB
Anschlusskabel	10m mit ATEX Stecker



Anlaufstrom	7A
Stromaufnahme in Betrieb	1,2A
EX-Schutz	ATEX (ganzes Gerät)
Zone 1	II 2 G EX de IIB T6 Gb
Luftleistung nach AMCA	1.392 m ³ /h
Luftleistung nach Injektorprinzip	2.644 m ³ /h

Merkmale

- ATEX-zertifiziert zur sicheren Verwendung auch in gefährlicher Umgebung
- antistatisches Gehäuse
- Saug- und Druckbetrieb möglich
- stabiles, doppelwandiges Gehäuse - stoßfest, wetterfest und chemikalienbeständig
- thermischer Überlastschutz
- sehr leiser Betrieb
- inkl. ATEX Stecker von Appleton

Optionales Zubehör

Ramfan Schnellkuppelbehälter für UB20xx

