



Euramco Safety Worldwide

An ISO 9001 : 2008 Registered Company



Euramco Safety Worldwide

USA

Euramco Safety
2746 Via Orange Way
Spring Valley, CA 91978 USA
Toll Free: (800) 472-6326
Phone: +1 (619) 670-9590
Fax: +1 (619) 670-7345
theteam@euramcosafety.com

LUXEMBOURG

Euramco Safety SARL
122-124 Boulevard J.F. Kennedy
L-4171 Esch-Sur-Alzette, GD de Luxembourg
Phone: +352-26008055
Fax: +352-26008056
theteam@euramcosafety.com

MIDDLE EAST - UAE

Euramco Safety Dubai
Jebel Ali FTZ
Phone: +1 (619) 670-9590 x 114
Fax: +1 (619) 670-7345
theteam@euramcosafety.com

CHINA

Euramco Safety China
Building 2, No.239, GuiAn South Road,
ZhuangShi Street, ZhenHai District
Ningbo, China 315201
Phone: +86-574-87979390
Fax: +86-574-87979391
saleschina@euramcosafety.com

www.EuramcoSafety.com



RAMFAN's UB-Linie

Belüftung
Lösungen für
Jeder Arbeitsplatz

Distributed by:



UB20 8"/20cm Gebläse/Absaugung

Leistungsstark, kompakt und leicht

Der Hochgeschwindigkeits-Turbogebläse UB20 ist das Herzstück jedes Lüftungssystems. Die UB-Linie eignet sich ideal für den allgemeinen Einsatz, enge Räume und die Belüftung gefährlicher Bereiche und bietet den höchsten Luftstrom ihrer Klasse. Die vielseitigen Geräte sind Gebläse und Absauger in einem.



| Befehl# | Beschreibung | Hp | Schiffsgewicht (lbs/kg) | Freie Luft (cfm/m³/hr) |
|---------|------------------------|-----|-------------------------|------------------------|
| ED7002 | 115V, 60Hz Gebläse | 1/3 | 19/9 | 980/1666 |
| ED8002 | 220V, 50Hz Gebläse | 1/4 | 19/9 | 819/1392 |
| ED9002 | 12V Gleichstromgebläse | 1/3 | 19/9 | 862/1465 |



UB20 Akkupack und Ladegerät

12V DC High-Low-Steuerung UB20

RAMFANs langlebiges Battery Pak jetzt mit stufenloser Hoch-/Tief-Regelung. Pulsweitenmodulation verlängert die Akkulaufzeit auf bis zu 10 Stunden bei niedriger Einstellung und auf bis zu 2,5 Stunden bei hoher Einstellung. Kann mit optionalem Anschluss an die Fahrzeugbatterie angeschlossen werden. Das eingebaute Ladegerät ermöglicht eine vollständige Aufladung des Akkus in 12 Stunden.

| Befehl# | Beschreibung | Schiffsgewicht (lbs/kg) |
|-----------|---|-------------------------|
| BPV12 | 12V DC-Akkupack mit/eingebautem Ladegerät | 36/16 |
| ED9015BPV | 8"/20cm Gebläse/Absaugung, 12V Gleichstrom-Akku mit eingebautem Ladegerät und Schnellkupplungskanister, w/ 15'/4.6m Leitung | 66/30 |
| ED9025BPV | 8"/20cm Gebläse/Absaugung, 12V Gleichstrom-Akku mit eingebautem Ladegerät und Schnellkupplungskanister, w/ 25'/7.6m Leitung | 81/37 |



UB20 Inline-Heizgerät

Tragbare Wärme, wo Sie sie brauchen

Beheizen Sie enge Räume, Kommandozentralen und Rettungsunterkünfte mit diesem Hochleistungs-Heizsystem. Liefert mit seinem Propan-Wärmetauscher bis zu 70.000 BTU sichere, warme Atemluft für bis zu 10 Stunden. Fernthermostat inklusive.

| Befehl# | Beschreibung | Schiffsgewicht (lbs/kg) |
|------------|---|-------------------------|
| HA01-100HT | 8"/20cm Gebläse/Absaugung, Heizung mit Regler Schnellkupplungskanister mit 15'/4.6m Leitung | 74/34 |
| HA01-125HT | 8"/20cm Gebläse/Absaugung, Heizung mit Regler Schnellkupplungskanister mit 25'/7.6m Leitung | 79/36 |
| ED7125-HT | 8"/20cm Gebläse/Absaugung, Heizung mit Regler 15'/4.6m Verstärkter Kanal, Kanal-Aufbewahrungstasche | 75/34 |

UB20 Schnellkupplung™ Wendbarer Kanister

Der Quick-Couple™-Kanister mit angeschlossenem Rohr lässt sich in Sekundenschnelle abnehmen und bequem von Druck- auf Saugbetrieb umstellen. Dies erleichtert die Nutzung und Lagerung und schützt das Rohr vor Rissen. Erhältlich in den Längen 15'/4,6 m oder 25'==/7,6 m. Wahlweise aus leitfähigem oder nicht leitfähigem Material.



| Befehl # | Beschreibung | Schiffsgewicht (lbs/kg) |
|----------|--|-------------------------|
| ED7004CS | Kanister m. 15'/4.6m Leitung | 16/7 |
| ED7004CL | Kanister m. 25'/7.6m Leitung | 25/11 |
| EF7004CS | Kanister m. 15'/4.6m leitfähiger Kanal | 15/7 |
| EF7004CL | Kanister m. 25'/7.6m leitfähiger Kanal | 25/11 |
| ED7015 | AC-Gebläse mit Kanister & 15'/4.6m Leitung | 35/16 |
| ED7025 | AC-Gebläse mit Kanister & 25'/7.6m Leitung | 44/20 |
| ED9015 | DC-Gebläse und Batterieklemmen mit Kanister & 15'/4.6m Leitung | 36/16 |
| ED9025 | DC-Gebläse und Batterieklemmen mit Kanister & 25'/7.6m Leitung | 45/20 |

LUFTSTROM (cfm/m³/hr)

| Befehl# | Strom/Kanal | Freie Luft | (1) 90° | (2) 90° |
|---------|---------------|------------|--------------|------------|
| | | | Kanalbiegung | Kanalbögen |
| ED7015 | 115V/15'/4.6m | 980/1666 | 789/1341 | 666/1132 |
| ED7025 | 115V/25'/7.6m | 980/1666 | 722/1227 | 614/1043 |
| ED9015 | 12V/15'/4.6m | 862/1465 | 695/1181 | 586/996 |
| ED9025 | 12V/25'/7.6m | 862/1465 | 665/1181 | 565/960 |
| EF7015 | 115V/15'/4.6m | 980/1666 | 789/1341 | 666/1132 |
| EF7025 | 115V/25'/7.6m | 980/1666 | 722/1227 | 614/1043 |



UB20 Turbo-Paar™

Ist der Kanal länger als 50 Fuß/15 m?

Durch die schnelle Reihenschaltung von zwei oder mehr RAMFAN UB20-Axialgebläsen erhöht sich der Luftstrom beim Blasen durch lange und windige Kanalstrecken um bis zu 50 %. Das UB20 wurde für Kanalstrecken von 15'/4,6 m bis 25'/7,6 m entwickelt, aber der Luftstrom sinkt deutlich, wenn durch mehr als 50'/15 m Kanal geblasen wird oder wenn der Kanal mehrere Biegungen aufweist. Wenn der Auftrag 50'/15 m bis 100'/30 m Kanal erfordert, benötigen Sie ein Turbo-Couple™. Lange, windige Kanalstrecken benötigen mehr Leistung und Druck, um einen ausreichenden Luftstrom zu liefern, ein kostspieliges Unterfangen. Das Turbo-Couple™ liefert das, was benötigt wird, indem es schnell zwei oder mehr UB20 in Reihe schaltet, wobei jedes Druck und Leistung hinzufügt, um einen drastischen Anstieg des Luftstroms durch den Kanal zu liefern.

U.S. Patent No. D602,347S

| Befehl# | Beschreibung | Schiffsgewicht (lbs/kg) |
|----------|--|-------------------------|
| ED7300 | Turbo-Couple-Zubehör | 6/3 |
| ED7000TC | 8"/20cm 115V, 60Hz Gebläse/Absauggeräte (2 Stück) und Turbo-Paar | 44/20 |
| ED8000TC | 8"/20cm 220V, 50Hz Gebläse/Absauggeräte (2 Stück) und Turbo-Paar | 44/20 |

UB20 M.E.D.™ Belüftungssystem

Schachteintrittsgerät

Das M.E.D.™ ermöglicht Arbeitern das Ein- und Aussteigen in kleine, mannshohe Öffnungen bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der Belüftung. Ohne ein solches Gerät füllt der Kanal die Schachttöffnung und verhindert so ein schnelles Ein- und Aussteigen. Das M.E.D.™-System von RAMFAN ist eng in die UB-Linie der Belüftungsgeräte für enge Räume integriert, lässt sich schnell montieren und der neue schwenkbare Winkel erleichtert die Kanalausrichtung.

| Befehl# | Beschreibung | (lbs/kg) |
|-----------|---|----------|
| ED7015MED | 8"/20cm 115V, 60Hz Gebläse/Absaugung, Schnellkupplungskanister mit 15'/4.6m & 5'/1.5m von Kanal, Schachtzugangsverrichtung, 90°Schwenkbare Winkel- und Universalhalterung | 51/23 |
| ED8015MED | 8"/20cm 220V, 50Hz Gebläse/Absaugung, Schnellkupplungskanister mit 15'/4.6m & 5'/1.5m von Kanal, Schachtzugangsverrichtung, 90°Schwenkbare Winkel- und Universalhalterung | 51/23 |

UB20xx 8"/20cm Eigensicherer Gebläse/Absauger

Ideal für gefährliche Umgebungen

Bei gefährlichen Bedingungen sorgt das robuste, leitfähige Gehäuse des UB20xx zusätzlich für statische Ableitung. Diese antistatischen Geräte sind leicht und einfach zu transportieren, aber dennoch vielseitig genug für den Einsatz unter hoher Belastung und anspruchsvollen Bedingungen. Der Lüfter benötigt einen Quick-Couple™-Kanister oder Adapter für die Kanalbefestigung.



Compliance: ATEX-Geräte Zertifizierung II 2 G Ex de IIB T6; ATEX-Motorzertifizierung II 2 G Ex d IIB.

| Befehl # | Beschreibung | Hp | Schiffsgewicht (lbs/kg) | Freie Luft (cfm/m³/hr) |
|-------------|--|-----|-------------------------|------------------------|
| EF7002 | 115V, 60Hz Gebläse | 1/3 | 25/11 | 980/1666 |
| EF7005 | 115V, 60Hz Gebläse mit Kanaladapter | 1/3 | 28/13 | 980/1666 |
| EF7015 | 115V, 60Hz Gebläse mit Q-C Kanister & 15'/4.6m Leitung | 1/3 | 31/14 | 789/1341 |
| EF7025 | 115V, 60Hz Gebläse mit Q-C Kanister & 25'/7.6m Leitung | 1/3 | 50/23 | 722/1227 |
| EF8002 | 220V, 50Hz Gebläse | 1/4 | 25/11 | 819/1392 |
| EF8005 | 220V, 50Hz Gebläse mit Kanaladapter | 1/4 | 28/13 | 819/1392 |
| EF8015 | 220V, 50Hz Gebläse mit Q-C Kanister & 15'/4.6m Leitung | 1/4 | 31/14 | 659/1120 |
| EF8025 | 220V, 50Hz Gebläse mit Q-C Kanister & 25'/7.6m Leitung | 1/4 | 50/23 | 603/1025 |
| EZ-5-15P | 115V Stecker NEIN 5-15p 15Amp | - | 1/5 | - |
| EZ-L5-15P | 115V Stecker NEIN L5-15p 15 Verstärker-Twist-Lock | - | 1/5 | - |
| EZ-UGP15231 | 125V Stecker 15A Tötungsblatt UGP-15231 | - | 1/5 | - |

UB30 12"/30cm Gebläse/Absaugung

Doppelte Spannung, doppelte Frequenz

Der UB30 ist der robusteste, langlebigste, wartungsfreundlichste und vielseitigste Gebläse seiner Klasse. Unübertroffene Leistung, Vielseitigkeit mit Doppelspannung und Doppelfrequenz, robustes Polymergehäuse, Turbo-Laufrad und stapelbares Design ergeben ein unschlagbares Paket. Optionales 20-cm-Rohrreduzierstück als Zubehör. U.S. Patent No. D583,461; D585,972; D588,537

| Befehl# | Beschreibung | Schiffsgewicht (lbs/kg) |
|---------|--|-------------------------|
| EJ4002 | 12"/30cm, 115V, 60Hz Gebläse/Absaugung | 44/20 |
| EJ8002 | 12"/30cm, 230V, 50Hz Gebläse/Absaugung | 44/20 |

| Befehl# | Strom/Kanal | Freie Luft | (1) 90° | (2) 90° |
|---------|-----------------|------------|--------------|--------------|
| | | | Kanalbiegung | Kanalbiegung |
| EJ4002 | 5/8Hp, 15'/4.6m | 2420cfm | 2050cfm | 1875cfm |
| EJ8002 | 5/8Hp, 15'/4.6m | 2873m³/hr | 2550m³/hr | 2340m³/hr |

ECKO-FLEX-Rohrleitungen

Standardkanal aus vinylbeschichtetem Polyester und antistatischem Neopren-Polyester. Alle Kanalmaterialien sind flammhemmend.



| Befehl # | Beschreibung | Schiffsgewicht (lbs/kg) |
|----------------|--|-------------------------|
| FDT-21624046BR | 8"/20cm Verstärkter Kanal 15'/4.6m | 11/5 |
| FDT-21624076BR | 8"/20cm Verstärkter Kanal 25'/7.6m | 17/8 |
| FDT-30534005BB | 12"/30cm Verstärkter Kanal 16.4'/5m | 16/7 |
| FDT-30534010BB | 12"/30cm Verstärkter Kanal 32.8'/10m | 28/13 |
| BG12 | Aufbewahrungstasche für 8"/20cm x 15'/4.6m or 25'/7.6m Leitung & 12"/30cm x 25'/7.6m | 2/1 |
| BG12S | Aufbewahrungstasche für for 12"/30cm x 15'/4.6m Leitung | 2/1 |
| BG16 | Aufbewahrungstasche für for 16"/40cm Leitung | 2/1 |