



---

## AC-M18 CBRN Klimagerät für Zeltkühlung und -Heizung

### Produktbilder

---



### Kurze Beschreibung

---

Das AC-M18 CBRN Klimagerät ist vor allem darauf ausgelegt, Zelte und andere zeitweilig aufgestellte Unterkünfte mit gekühlter Luft oder Wärme zu versorgen.

### Beschreibung

---

Das AC-M18 CBRN Klimagerät ist vor allem darauf ausgelegt, Zelte und andere zeitweilig aufgestellte Unterkünfte mit gekühlter Luft oder Wärme zu versorgen.

Das AC-M18 CBRN ist ein kompaktes Leichtgewichts-Klimagerät. Es ist aus stabilem Blech und korrosionsbeständigem Aluminium gefertigt und in einem rigiden Stahlrahmen eingebaut. Das AC-M18 CBRN ist für den COLPRO-Einsatz konzipiert, mit dem Verdampfermodul innerhalb und dem Kondensatormodul außerhalb des Zeltes aufgestellt. Die zwei Module sind durch Kühlmittelschläuchen und Stromkabel miteinander verbunden.

Das Klimagerät kann auch mit den beiden Modulen ausserhalb des Zelt arbeiten, mit Zuluft- und Abluftschläuchen zu einem Zelt angeschlossen. Ein doppeltes Filterungssystem ist für die internen Luftwege zur selektiven Filtration verfügbar.

#### **HEPA-Filtereinheit:**

Als Ergänzung zu der AC-M18 CBRN Klimaanlage, ist ein HEPA-Filtereinheit für den Einsatz in Reinraumlösungen zur Verfügung. Das HEPA-Filtereinheit kann mit verschiedenen Arten von Filtern ausgestattet werden, je nach den Erfordernissen. Verschiedene Filtertypen stehen zur Verfügung.

Das HEPA-Filtereinheit ist für externe Installation auf der Oberseite des AC-M18 CBRN Verdampferseite über die obere Öffnung ausgelegt. Der HEPA-Filtereinheit ist zur Reinraumlösungen, wie zum Beispiel Feldlazarette und Workshops für empfindliche Geräte konzipiert.

Bis zu vier Filter können im Luftstrom bei der Montage eines HEPA-Filtereinheit oben auf der AC-M18 CBRN (2 + 2-Filter) verwendet werden.

#### **Trolley mit Rädern:**

Ein Rad-Kit ist als Grund Add-on-Lösung zur Verfügung. Es kann auf dem AC-M18 CBRN vor Ort ohne Werkzeug montiert werden. Mit den leicht erreichbaren Griffen kann der AC-M18 CBRN einfach transportiert werden. An Stellen wo kein Gabelstapler vorhanden ist, ermöglicht die Rad-Lösung eine schnelle und einfache Bereitstellung des AC-M18 CBRN Klimaanlage.

## Zusätzliche Information

---

Einsatzbereiche	Zivilschutz, Triage, Feldlazarett, Erste-Hilfe-Station, Militär, Dekontamination und Gefahrgutbetrieb, Unterkunft und Verpflegung, Polizei
Breite	114.00 cm
Breite	114.00 cm
Länge	145 cm
Länge	145 cm
Höhe	78 cm
Höhe	78.00 cm
Gewicht	240.00 kg
Luftstrom	2500 m <sup>3</sup> /h
Netzanschluss	3x400V /50 Hz
Betriebsbereich, Außentemperatur, Kühlung	20 - 60 °C
Betriebsbereich, Außentemperatur, Heizung	-32 - +20 °C
Kältemittel	R134a
Kühlkapazität	17,5 kW
Heizungskapazität	6/16 kW
Leistungsaufnahme	max. 8300 W
Leistungsaufnahme	max. 8300 W
Geräuschpegel	59 dB(A)
Gewicht	240.000000