

Chức năng của máy không khí

Viết bởi Administrator

Thứ sáu, 13 Tháng 9 2013 14:36 - Lần cập nhật cuối: Thứ sáu, 13 Tháng 9 2013 14:44

Các hệ thống chức năng của máy không khí đang được xem là một giải pháp khả năng cung cấp nước sạch trong những tình huống khẩn cấp. Cuối tháng 6/2013, quân đội NATO cùng một số nước khác tiến hành cuộc tập trận về khả năng đi bộ và tiếp vận (CL) 2013 tại Slovakia.

Cuộc tập trận quy mô 1.800 binh sĩ diễn ra 35 quốc gia nhằm kiểm tra khả năng đảm bảo nguồn cung cấp nước sạch khi xảy ra xung đột. Trong đó, quân đội toàn bộ việc cung cấp nước sạch được đưa vào hệ thống máy chức năng của máy không khí do Công ty Water-Gen (Israel) cung cấp. Thời gian qua, quân đội Mỹ, Pháp và Anh đều chọn Water-Gen làm nhà thầu trong lĩnh vực trên.



GEN-G được lắp đặt trên xe để cung cấp nước

“Nhà máy nước” trên xe tăng

Hiện tại, công ty này cung cấp 2 chủng loại máy chức năng của máy không khí là GEN-G và GEN-35V. Trong đó, GEN-35V đang là lựa chọn của quân đội nhiều nước để đảm bảo nguồn nước uống liên tục cho các binh sĩ trên xe tăng, xe bọc thép.

Thiết bị này có kích thước nhỏ gọn với “cục nóng” của máy lọc nước công suất 1 Hp nên dễ dàng lắp bên hông các loại xe quân sự và hoạt động khá đơn giản. Nó chỉ sử dụng nguồn điện sẵn có trên xe tăng hay xe bọc thép là để tiến hành phân tích không khí rồi tích tụ thành

Chú ý quan trọng không khí

Viết bởi Administrator

Thứ sáu, 13 Tháng 9 2013 14:36 - Lần cập nhật cuối Thứ sáu, 13 Tháng 9 2013 14:44

nước, chuyển qua đường trong các bình chứa.

Thứ nhất, GEN-35V còn cho phép cung cấp nước lọc nhũ dùng trong điếu kiếu nóng bình. Mỗi ngày, tùy theo các điếu kiếu môi trường xung quanh, máy GEN-35V có thể tạo ra 25- 60 lít nước mỗi ngày.

Với kích thước lớn hơn, tổng cộng máy phát điếu nước, hệ thống GEN-G với 2 máy GEN-350G và GEN-250G lớn hơn có công suất tạo ra 365 và 290 lít nước mỗi ngày. Chất lượng nước mà GEN-G cung cấp hiện đã đáp ứng tiêu chuẩn do Tổ chức Y tế thế giới (WHO) đưa ra.

Không chỉ thuận tiện khi cần sử dụng các nguồn điếu thông thường, GEN-G còn được đánh giá cao với mức tiêu thụ điện năng 310 WH cho mỗi lít nước mà nó tạo ra. Vì thế, đây đang là giải pháp cho các điếu nước bình M khi tác chiến giữa sa mạc hay những khu vực thiếu nước sạch.

Giải pháp cho Việt Nam

Hiện nay, Water-Gen còn đưa ra loại thiết bị nước (WTU) tích hợp cùng máy sưởi, máy điếu hòa không khí và hệ thống trao đổi gió trên xe hay các phương tiện vận chuyển đường bộ đường bộ đa nguồn năng lượng, nguyên liệu thô tạo ra nước sạch.

Chính nhờ những ưu thế trên, Water-Gen hiện nay còn trở thành nhà cung cấp giải pháp nước uống cho Việt Nam cả trong quân sự lẫn dân sự.

Việc trang bị GEN-350G đã giúp quân đội Việt Nam có được nguồn nước sạch đường bộ nước mỗi lúc cần cần, với chi phí trung bình chỉ 0,2 USD (tổng cộng 4.000đ) cho mỗi lít nước được đóng chai. Ngoài ra, các hệ thống GEN-35V cũng được kết hợp hoạt động rất tốt với điếu kiếu môi trường nước Việt Nam khi có thể tạo ra trung bình 51 lít nước mỗi ngày.

Vì thế, Bộ Tổng cục đã chọn GEN-35V để cung cấp nước uống đóng chai cho hành khách đi

Chức năng của không khí

Viết bởi Administrator

Thứ sáu, 13 Tháng 9 2013 14:36 - Lần cập nhật cuối Thứ sáu, 13 Tháng 9 2013 14:44

tàu. Thứ m chí, n Đ còn nghiên cứu công nghệ này để giải quyết tình trạng thiếu nước sạch ở một số vùng nông thôn.

Theo: Đông Phương - khoa học.com