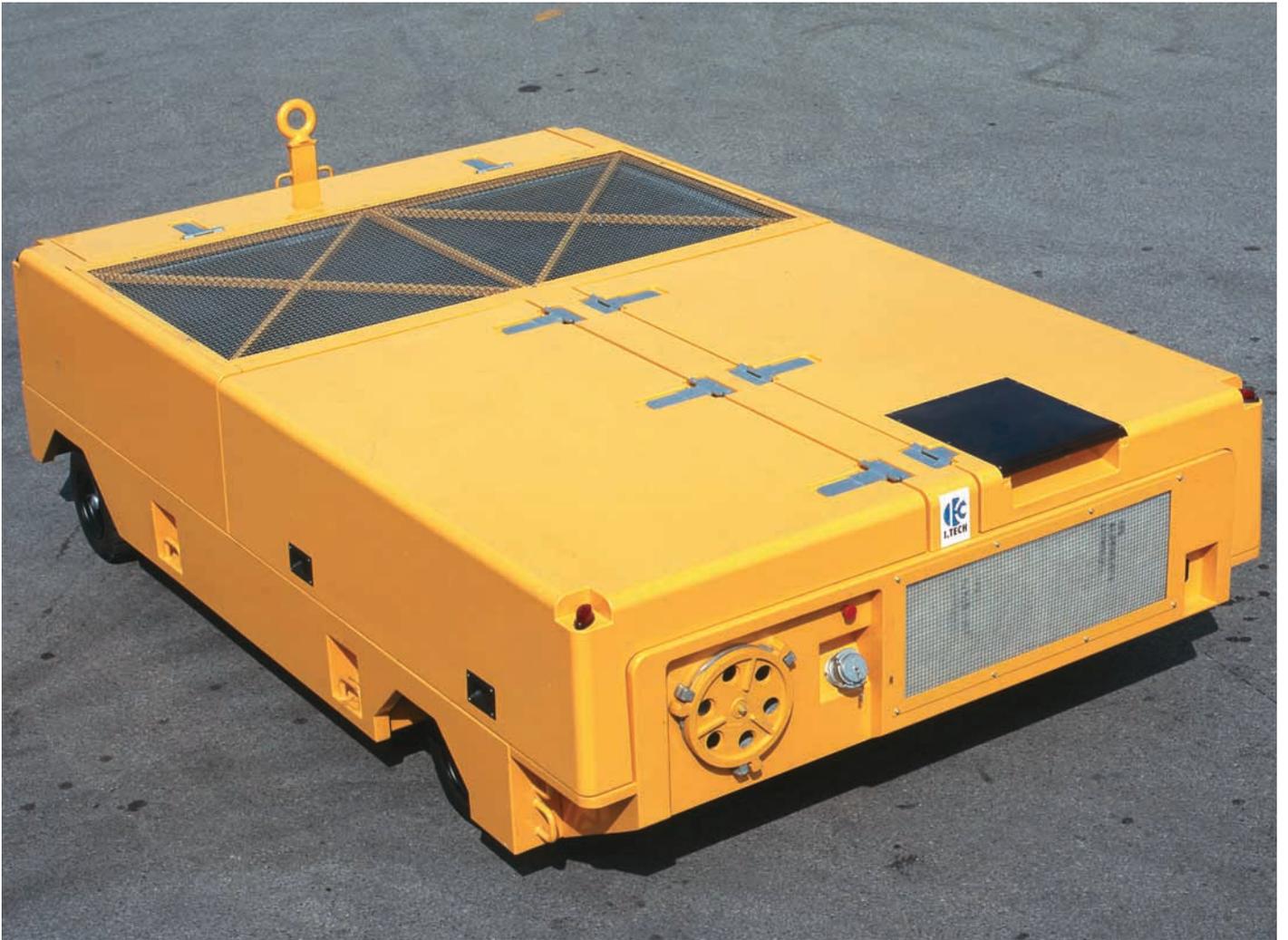




**INDUSTRIE ET TECHNIQUES**



**groupe mobile de conditionnement  
d'air pour avions**

***Climatiseur Rafale Marine  
(CLIM-RAF-MAR 125)***

Les groupes mobiles de conditionnement d'air sont destinés à assurer la climatisation des aéronefs au sol, de façon à obtenir les conditions thermiques et hygrométriques nécessaires au bon fonctionnement de l'électronique de bord.

**Ils existent en deux versions :**

- **A - AUTONOME :** Fourniture d'énergie assurée par un groupe électrogène incorporé.
- **E - ELECTRIQUE :** Alimentation électrique 380 V 3/50 Hz par une source extérieure.

**CARACTERISTIQUES**

- Débit d'air soufflé 3000 m<sup>3</sup>/h
- Pression de soufflage 10000 Pa
- Hygrométrie de l'air soufflé 75% HR
- Air filtré 85% AFI
  
- Puissance frigorifique 95000 W  
pour une température extérieure de 50° C
- Puissance de chauffage (Version A) 90000 W
- Puissance de chauffage (Version E) 45000 W
  
- Dimensions :
 

Hauteur	1850 mm
Largeur	2500 mm
Profondeur	3400 mm
  
- Poids
 

(Version A)	3600 kg
(Version E)	2700 kg
  
- Qualification :
  - Aérotransportable
  - Fonctionne en ambiance de -40° C à +50° C.
  
- Accessoire :
  - Gaine souple de liaison à l'avion munie de raccords rapides.
  
- Fonctionnement :
  - Le conditionneur est piloté par un automate.

*Independent air conditioning units are designed to insure the air conditioning of Aircraft while they are on the ground, in order to obtain the temperature and moisture conditions necessary to preserve the good working order of the electrical equipment on board the plane.*

**They can be found in two different varieties :**

- **A - AUTONOMOUS Variety :** which provides energy by means of an incorporated generating set.
- **E - ELECTRIC Variety :** which runs on an electrical supply coming from an outside source.

**FEATURES**

- Supplied air flow 1770 CFM
- Supplied air pressure 1,45 PSI
- Relative humidity 75% RH
- Filtration efficiency 85% AFI
  
- Cooling capacity at 50° C outdoor ambient temperature 324000 BTU / (95 kW)
- Heating capacity (Variety A) 308000 BTU / (90 kW)
- Heating capacity (Variety E) 154000 BTU / (45 kW)
  
- Dimensions :
 

73 inches high
98,5 inches wide
134 inches deep
  
- Weights :
 

(Variety A) 7920 pounds
(Variety E) 5940 pounds
  
- Specifications :
  - Fit to be carried by air
  - Working in outdoor temperature between -40° C to 50° C
  
- Accessories :
  - Flexible connection to the craft
  
- Operating cycles :- Automaton controlled.

**Industrie et Techniques**  
 137, Avenue des Ayygalades  
 13015 Marseille - France  
 Tél. 04 96 15 60 13  
 Fax : 04 91 03 19 45

Matériel distribué par :