

# COMPACT 3.0

- Appareil de clim autonome, qui fonctionne avec le moteur à l'arrêt ou en marche, pour une utilisation nocturne et diurne.
- Il dispose de deux compresseurs et de deux circuits indépendants d'évaporateur et de condensateur qui agissent comme deux appareils de clim en un.
- Il possède deux modes de fonctionnement : manuel et automatique.
  - Fonctionnement manuel: Le rendement et la puissance sont sélectionnés par l'utilisateur.
  - Fonctionnement automatique: Le appareil mesure et détecte automatiquement deux données:
    1. Si le moteur du véhicule est en marche, il règle le rendement de l'appareil pour fonctionner à la puissance maximale, n'existant pas de risque de déchargement de la batterie. Ce mode est conseillé pour une utilisation pendant la conduite, que ce soit la nuit ou le jour.
    2. Si le moteur du véhicule est éteint, le appareil règle le rendement en limitant la puissance, dans le but d'éviter un déchargement accéléré de la batterie. Ce mode est indiqué pour le repos nocturne et diurne dans la cabine.
- **Applications:** Climatisation de la cabine pendant les périodes de repos du chauffeur, les opérations de chargement et de déchargement, ainsi que pendant la conduite.
- **Autres applications:** Véhicules électriques, agricoles, engins de chantier, et en remplacement de la clim traditionnelle, balayeuses, grues, etc.



  
GALERÍA DE INNOVACIÓN  
motortec 2009  
Mention Spéciale à l'Innovation  
Salon International Motortec (IFEMA)



APPAREIL DE TOIT  
DISPONIBLE EN 24 V

Nouveau

*off Road*

Nouvelle version Off Road

Pour véhicules hors route. Camions de chantier, véhicules agricoles (tracteurs, moissonneuses) et engins de chantier.

|                               |                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Modèle                        | <b>COMPACT 3.0 N&amp;D</b>                                                        |
| Compresseur                   | 2 hermétiques                                                                     |
| Gaz réfrigérant               | R134A                                                                             |
| Voltage                       | 24 V                                                                              |
| Puissance W (*)               | 3000 W                                                                            |
| BTU (*)                       | 10320 (*)                                                                         |
| KCAL/HR (*)                   | 2.580                                                                             |
| Cons. Electrique Amp/Heure    | Moteur en arrêt<br>min.11 A - max. 24 A<br>Moteur marche min. 25<br>A - max. 38 A |
| Débit d'air maximal           | 800 m <sup>3</sup>                                                                |
| Vitesses du ventilateur       | 1-5                                                                               |
| Diffuseurs d'air              | 4                                                                                 |
| Unité de contrôle compresseur | De série                                                                          |
| Contrôle électronique         | Oui                                                                               |
| Télécommande                  | Oui                                                                               |
| Double protection de batterie | De série                                                                          |
| Dimensions et poids           | 826 x 726 x 203 mm<br>38 kg                                                       |

(\*) Selon norme JIS, conditions d'essais : température extérieure 35 °C, température retour 27 °C