

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:
 - a) 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.
 - b) Dans n'importe lequel des modes de fonctionnement précédents, l'appareil mesure la température de retour de l'air et adapte automatiquement la puissance frigorifique selon la température de la cabine, permettant ainsi une climatisation de la cabine cohérente avec la consommation électrique.
- **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	COMPACT 3.0 N&D
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 min.11 A - max. 24 A Moteur marche min. 25 A - max. 38 A
Débit d'air maximal	800 m³
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 38 kg

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