

COLDWAY

TECHNOLOGIES

LE FROID AUTONOME
DU 21^e SIÈCLE

Coldway Technologies conçoit, teste et fabrique des **groupes frigorifiques fonctionnant avec un système à sorption** breveté et destinés à être assemblés sur des caisses isothermes pour le transport de **produits thermosensibles** dans les marchés de la Santé ou de l'Alimentaire.

Issue d'un transfert technologique avec un laboratoire CNRS, cette technologie est en rupture avec les systèmes de réfrigération traditionnels à compresseur et batteries et révolutionne véritablement le froid du 21^{ème} siècle.

Le système permet de produire une température de grande précision, en conformité avec toutes les exigences réglementaires en matière de nuisance sonores et de pollution atmosphérique, il offre une maintenance et des coûts opérationnels réduits, ce qui fait de lui, le seul système de réfrigération nomade parfaitement écologique.



Températures

-18° / +25°C

Autonomie

12h sous **43°C**

Environnement

Pas de CO²

Silencieux

< 50dB(A)

Groupes de réfrigération par système à sorption breveté destinés à être assemblés sur des caisses ou containers.



MODULARITÉ

Conçus et assemblés selon le volume des caisses où sont transportés les produits thermosensibles. De 96L à 3m³.



CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE

Extrême précision de la température de consigne, stabilité parfaite de la courbe avec +/- 0.2°C.



ÉCO-RESPONSABLE

Un réfrigérant naturel sans HFC, Aucune émission ou rejet d'ODP et GWP.



UNPLUG AND PLAY

La production de froid démarre instantanément dès que le groupe Coldway est débranché de sa station de recharge et activé. Démarrer un système n'a jamais été aussi simple.



SILENCIEUX

Aucun bruit émis lors de son utilisation <50 dB(A) permettant de livrer en centre urbain même la nuit. Système labellisé PIEK.



ROBUSTESSE

Le groupe froid est parfaitement hermétique et extrêmement robuste. Il Résiste aux impacts et vibrations durant le transport et ne nécessite aucune voire peu de maintenance.



SYSTÈME AUTONOME

Sans batteries, ni compresseurs, ne consomme pas le carburant ou la batterie de votre véhicule; Performance jusqu'à 12-24 heures.