



NEW AC

Hydrocarbon Refrigerant

Compatible with all common lubricants
Replaces R410a, R32

NEW AC est un mélange de haute pureté composé de propane R290 et d'éthane R170, une alternative idéale aux réfrigérants synthétiques R410A et R32.

NEW AC est la solution naturelle pour la conversion des systèmes de climatisation précédemment chargés de réfrigérants synthétiques.

Caractéristiques et avantages

- Superbes performances sous des températures ambiantes élevées et extrêmes.
- Effet de refroidissement rapide.
- Efficacité énergétique supérieure.
- Fonctionne à des pressions plus basses que les réfrigérants synthétiques.

Les systèmes

- Le remplacement des réfrigérants fluorocarbonés synthétiques peut réduire considérablement les factures d'électricité et améliorer la durée de vie du système !
- Peut être utilisé dans un compresseur **R410A et R32**.
- Compatible avec les échangeurs de chaleur R410A et R32, les dispositifs de détente et les lubrifiants (PAG et POE) et matériaux de réfrigération courants.
- Certains systèmes alternatifs peuvent ne pas être adaptés aux conversions en NEW AC (en particulier lorsque la pression est utilisée pour le contrôle du système).

Sécurité

Les réfrigérants à base d'hydrocarbures sont inflammables et doivent être manipulés de manière sûre et responsable par des techniciens et des mécaniciens qualifiés, formés et expérimentés. Les réglementations ou normes pertinentes doivent toujours être respectées.

Les réfrigérants les plus couramment utilisés, lorsqu'ils sont mélangés à de la vapeur d'huile et de l'air, peuvent être inflammables. En termes simples, le frigorigène à base d'hydrocarbures est sans danger pour la réfrigération et la climatisation. Cependant, comme l'essence, les solvants et d'autres produits volatils couramment utilisés, les hydrocarbures sont des agents inflammables et ne doivent donc pas être rejetés en présence d'une source d'inflammation.

Les réfrigérants aux hydrocarbures GreenFreeze dégagent une odeur distinctive forte de «chou en décomposition» facilitant la détection des fuites. L'odeur peut s'estomper avec le temps.

Information additionnelle

Composition du produit

- Réfrigérant à base d'hydrocarbures de haute pureté.
- Le cylindre a un robinet de retrait de liquide (position verticale étiquetée).
- Emballé dans une boîte en carton comprenant des étiquettes d'identification de réfrigérant.
- La canette dispose d'un clapet étanche, à pousser pour l'ouverture.
- Les fiches de données de sécurité et autres guides d'utilisation sont disponibles à l'adresse <https://www.greenfreeze.eu/index.php/sds/>

Disponible en bonbonne de 4 kg équivalente à 10 kg de R410a ou R32, et en canette de 350 g équivalente à 875 g de R410 ou R32

Les bouteilles sont équipées d'une vanne de prélèvement de liquide de réfrigération standard de filetage male $\frac{3}{4}$ de pouces.

Les canettes sont équipées d'un clapet interne de sécurité à pousser pour sortie du réfrigérant, et d'un filetage mâle spécifique nécessitant notre adaptateur à sortie $\frac{1}{4}$ SAE male pour flexible frigorifique classique, (option flexible avec manomètre de charge sortie $\frac{1}{4}$ SAE femelle, autre option adaptateur à sortie $\frac{5}{16}$ SAE male spécifique R410a et R32).

NEW AC ne nécessite pas d'agrément ni de traçabilité car il ne fait pas partie de la liste de l'annexe 1 du règlement (UE) n° 517/2014 du Parlement européen et du Conseil du 16 avril 2014 relatif aux gaz à effet de serre fluorés.

En effet son Pouvoir de Réchauffement planétaire (PRP-GWP) est inférieur à 150 et il est sans Fluor. PRP : 3 kg équivalent Co^2 / kg. de réfrigérant.

