



## MISE À NIVEAU Systèmes de réfrigération au R-22

### Solutions de liquides frigorigènes



**Genetron<sup>MD</sup> Performax<sup>MC</sup> LT  
R-407F (HFC)**

Correspond le mieux au R-22 en matière de capacité pour des applications à température basse et moyenne

Solution de mise à niveau du R-22 la plus efficace du marché

PRG le plus faible (1824) parmi les solutions de remplacement du R-22 pour la réfrigération commerciale

Requiert du POE

Nul besoin de changer ou d'ajuster la soupape TXV

Approbation des fabricants de compresseurs

Température de refoulement inférieure au R-22



**R-422D (HFC)**

Capacité et efficacité inférieures, mais des températures de refoulement plus basses

Nul besoin de changer l'huile\* ou la soupape TXV\*\* dans la plupart des installations

Satisfait les clients à la recherche d'une solution immédiatement opérationnelle



**R-404A (HFC) et R-507 (HFC)**

Capacité correspondant à celle du R-22 garantie

Requiert un lubrifiant POE

Changement de la soupape TXV nécessaire

Le R-507 est le seul candidat de type HFC adapté à la mise à niveau des systèmes au R-22 noyés

\* Les modèles de systèmes varient et l'ajout de POE peut être nécessaire pour assurer un retour d'huile approprié

\*\* Le débit massique du R-422D est supérieur à celui du R-22 et une évaluation du détendeur est recommandée

### Ressources relatives à la réfrigération

[www.genetron.com](http://www.genetron.com)  
[www.genetronperformaxlt.com](http://www.genetronperformaxlt.com)

Documentation technique relative au R-407F  
Documentation technique relative au R-422D  
Guide des liquides frigorigènes alternatifs  
Documentation technique relative au R-404A et au R-507  
Directives sur la mise aux normes des systèmes de réfrigération au HCFC

Aide en direct :  
Appelez le 1 800 426-8241  
pour communiquer avec  
un professionnel  
de la réfrigération Honeywell



## MISE À NIVEAU Systèmes de climatisation au R-22

### Solutions de liquides frigorigènes



**R-407C (HFC)**

Correspond le mieux au R-22 en matière de capacité et d'efficacité

Solution de mise à niveau du R-22 la plus efficace du marché

Il est recommandé de passer à un lubrifiant POE. Si une MO existante est utilisée, l'ajout de POE au système est nécessaire pour un retour d'huile approprié

Requiert au minimum 20 % de POE pour les systèmes de climatisation monoblocs

Nul besoin de changer la soupape TXV

PRG le plus faible (1774) parmi les solutions de remplacement du R-22

Températures de refoulement inférieures au R-22



**R-422D (HFC)**

Nul besoin de changer l'huile\* ou la soupape TXV\*\* dans la plupart des installations

Satisfait les clients à la recherche d'une solution immédiatement opérationnelle

Capacité et efficacité légèrement inférieures, mais des températures de refoulement plus basses

Peut être utilisé avec les lubrifiants\* AB, MO et POE lorsque des conduites de raccordement courtes sont utilisées

Températures de refoulement inférieures au R-22

\* Les modèles de systèmes varient et l'ajout de POE peut être nécessaire pour assurer un retour d'huile approprié

\*\* Le débit massique du R-422D est supérieur à celui du R-22 et une évaluation du détendeur est recommandée

### Ressources relatives à la climatisation

[www.genetron.com](http://www.genetron.com)

Documentation technique relative au R-407C  
Documentation technique relative au R-422D  
Guide des liquides frigorigènes alternatifs  
Directives de mise à niveau des systèmes de climatisation au HCFC

Aide en direct :  
Appelez le 1 800 426-8241  
pour communiquer avec un  
professionnel  
de la réfrigération Honeywell

#### Honeywell Refrigerants

101 Columbia Road  
Morristown, NJ 07962-1053,  
États-Unis  
Téléphone : 1 800 631-8138  
[www.genetron.com](http://www.genetron.com)

G525-605  
Imprimé aux É.U.  
Mars 2012

© 2012 Honeywell International Inc.



#### NOTRE ENGAGEMENT EN FAVEUR DE LA DURABILITÉ

Les renseignements contenus dans ce document sont jugés exacts et fiables, mais sont offerts sans garantie ou responsabilité, quelle qu'en soit la forme, expresse ou tacite. L'utilisateur assume tous les risques et l'entière responsabilité liés à l'utilisation de ces renseignements et aux résultats obtenus. Les énoncés ou suggestions concernant l'utilisation possible des matériaux et des processus ne constituent pas une déclaration ou une garantie que cette utilisation ne représente pas une contrefaçon de brevet, et ne constituent pas une incitation à la contrefaçon de tout brevet. L'utilisateur ne doit pas considérer que toutes les mesures de sécurité sont indiquées dans le présent document et que toute autre mesure ne soit pas nécessaire.

