



HFO

## GCC GROUPE CONDENSATION HFO R454C/R455A



1 ou 2 compresseurs  
Variation de vitesse ou de puissance  
Nombreuses options



Régulation



Réfrigération



Électricité



Climatisation



Chauffage

### Une solution d'avenir :

- Fluide bas GWP <150 (F-GAS)
- Variation de puissance
- Moteur ventilation EC

### Une gamme de 15 à 50kW :

- Groupe positif ou négatif
- Conçu pour les applications multi-postes
- Régulateur communicant Modbus RS485 toute GTC
- Certificat CE

### Un groupe de condensateur complet :

- 1 ou 2 compresseurs pistons avec vannes d'isolement
- Réservoir liquide
- Départ liquide : filtre déshydrateur + voyant + vanne
- Option variateur ou variation de capacité 10-100%
- Isolation phonique compartiment compresseur
- Batterie Cuivre-Aluminium avec finition vinyl prévue T° extérieur 40°C

### Option :

- Marche secours
- Version gainable avec turbine
- Autres fluides frigorigènes
- Ajout de départs électriques

## GROUPES POSITIFS

| R454C      |            | R455A         |         | 1 COMPRESSEUR  |       |           |           |             |                 |  |
|------------|------------|---------------|---------|----------------|-------|-----------|-----------|-------------|-----------------|--|
| Pf à -10°C | Pf à -10°C | Référence     | Taille* | Nb Vent        | Diam  | Réservoir | Variateur | Sépara-teur | R e g u l puiss |  |
| 10         | 10,7       | GCC-P1-10-C   | A       | 1              | 400mm | 7L        |           | Opt         | Opt             |  |
|            |            | GCC-P1-10-V-C |         |                |       |           | X         | X           |                 |  |
| 13         | 13,9       | GCC-P1-13-C   | A       | 2              | 400mm | 14L       |           | Opt         | Opt             |  |
|            |            | GCC-P1-13-V-C |         |                |       |           | X         | X           |                 |  |
| 16         | 17,1       | GCC-P1-16-C   | A       | 2              | 400mm | 14L       |           | Opt         | Opt             |  |
|            |            | GCC-P1-16-V-C |         |                |       |           | X         | X           |                 |  |
| 19         | 20,3       | GCC-P1-19-C   | B       | 2              | 400mm | 18L       |           | Opt         | Opt             |  |
|            |            | GCC-P1-19-V-C |         |                |       |           | X         | X           |                 |  |
| 25         | 26,8       | GCC-P1-25-C   | B       | 3              | 400mm | 18L       |           | Opt         | Opt             |  |
|            |            | GCC-P1-25-V-C |         |                |       |           | X         | X           |                 |  |
| 35         | 37,5       | GCC-P1-35-C   | E       | 2              | 630mm | 30L       |           | Opt         | Opt             |  |
|            |            | GCC-P1-35-V-C |         |                |       |           | X         | X           |                 |  |
| 45         | 48,2       | GCC-P1-45-C   | F       | 2              | 800mm | 30L       |           | Opt         | Opt             |  |
|            |            | GCC-P1-45-V-C |         |                |       |           | X         | X           |                 |  |
| R454C      |            | R455A         |         | 2 COMPRESSEURS |       |           |           |             |                 |  |
| Pf à -10°C | Pf à -10°C | Référence     | Taille* | Nb Vent        | Diam  | Réservoir | Variateur | Sépara-teur | R e g u l puiss |  |
| 18         | 19,3       | GCC-P2-18-C   | B       | 2              | 400mm | 18L       |           | X           | Opt             |  |
|            |            | GCC-P2-18-V-C |         |                |       |           | X         | X           |                 |  |
| 25         | 26,8       | GCC-P2-25-C   | B       | 3              | 400mm | 18L       |           | X           | Opt             |  |
|            |            | GCC-P2-25-V-C |         |                |       |           | X         | X           |                 |  |
| 35         | 37,5       | GCC-P2-35-C   | E       | 2              | 630mm | 30L       |           | X           | Opt             |  |
|            |            | GCC-P2-35-V-C |         |                |       |           | X         | X           |                 |  |
| 45         | 48,2       | GCC-P2-45-C   | F       | 2              | 800mm | 45L       |           | X           | Opt             |  |
|            |            | GCC-P2-45-V-C |         |                |       |           | X         | X           |                 |  |

## GROUPES NEGATIFS

| R454C     |           | R455A     |           | 1 COMPRESSEUR |         |         |       |            |           |             |                 |      |
|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|---------|-------|------------|-----------|-------------|-----------------|------|
| P à -35°C | P à -30°C | P à -35°C | P à -30°C | Référence     | Taille* | Nb Vent | Diam  | Réser-voir | Variateur | Sépara-teur | R e g u l puiss | BACL |
| 5         | 7         | 5,7       | 7,9       | GCC-N1-5-C    | A       | 1       | 400mm | 14L        |           | Opt         | Opt             | X    |
|           |           |           |           | GCC-N1-5-V-C  |         |         |       |            | X         | Opt         |                 | X    |
| 7         | 10        | 7,9       | 11,3      | GCC-N1-7-C    | A       | 2       | 400mm | 14L        |           | Opt         | Opt             | X    |
|           |           |           |           | GCC-N1-7-V-C  |         |         |       |            | X         | X           |                 | X    |
| 9         | 13        | 10,2      | 14,7      | GCC-N1-9-C    | B       | 2       | 400mm | 18L        |           | Opt         | Opt             | X    |
| 10        | 15        | 11,3      | 17,0      | GCC-N1-10-V-C | B       | 2       | 400mm | 18L        | X         | X           |                 | X    |
| 11        | 17        | 12,4      | 19,2      | GCC-N1-11-C   | B       | 2       | 400mm | 18L        |           | Opt         | Opt             | X    |
| R454C     |           | R455A     |           | 2 COMPRESSEUR |         |         |       |            |           |             |                 |      |
| P à -35°C | P à -30°C | P à -35°C | P à -30°C | Référence     | Taille* | Nb Vent | Diam  | Réser-voir | Variateur | Sépara-teur | R e g u l puiss | BACL |
| 7         | 10        | 7,9       | 11,3      | GCC-N2-7-C    | B       | 2       | 400mm | 14L        |           | X           | Opt             | X    |
| 10        | 14        | 11,3      | 15,8      | GCC-N2-10-C   | C       | 2       | 400mm | 18L        |           | X           | Opt             | X    |
| 12        | 17        | 13,6      | 19,2      | GCC-N2-10-V-C | D       | 2       | 630mm | 18L        | X         | X           |                 | X    |
| 15        | 21        | 17,0      | 23,7      | GCC-N2-15-C   | D       | 2       | 630mm | 18L        |           | X           | Opt             | X    |
| 18        | 25        | 20,3      | 28,3      | GCC-N2-18-V-C | E       | 2       | 630mm | 30L        | X         | X           |                 | X    |
| 22        | 30        | 24,9      | 33,9      | GCC-N2-22-C   | E       | 2       | 630mm | 30L        |           | X           | Opt             | X    |
| 25        | 35        | 28,3      | 39,6      | GCC-N2-25-V-C | F       | 2       | 800mm | 45L        | X         | X           |                 | X    |

\*Taille : A : 1250x850x1650mm B : 1750x850x1650mm E / F : 2400x1200x1750mm