

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES SUR LA CHARGE

THERMOPOMPE À DEUX BLOCS

14 SEER

| | |
|--|----|
| *SH(1,2)BE4M1SP18K AVEC APPAREIL INTÉRIEUR À ORIFICE FIXE (1.5 TONNES / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION) | 3 |
| *SH(1,2)BE4M1SP18K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE (1.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION) | 4 |
| *SH(1,2)BE4M1SP18K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE (1.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE) | 5 |
| *SH(1,2)(B,Q)E4M1SP24K AVEC APPAREIL INTÉRIEUR À ORIFICE FIXE (2.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION) | 6 |
| *SH(1,2)(B,Q)E4M1SP24K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE (2.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION) | 7 |
| *SH(1,2)(B,Q)E4M1SP24K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE (2.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE) | 8 |
| *SH(1,2)(B,Q)E4M1RP24K AVEC APPAREIL INTÉRIEUR À ORIFICE FIX (2.0 TON / COMPRESSEUR ROTATIF / MODE CLIMATISATION) | 9 |
| *SH(1,2)(B,Q)E4M1RP24K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE (2.0 TON / COMPRESSEUR ROTATIF / MODE CLIMATISATION) | 10 |
| *SH(1,2)(B,Q)E4M1RP24K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE (2.0 TON / COMPRESSEUR ROTATIF) | 11 |
| *SH(1,2)(B,Q)E4M1SP30K AVEC APPAREIL INTÉRIEUR À ORIFICE FIX (2.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION) | 12 |
| *SH(1,2)(B,Q)E4M1SP30K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE (2.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION) | 13 |
| *SH(1,2)(B,Q)E4M1SP30K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE (2.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE) | 14 |
| *SH(1,2)(B,Q)E4M1RP30K AVEC APPAREIL INTÉRIEUR À ORIFICE FIX (2.5 TON / COMPRESSEUR ROTATIF / MODE CLIMATISATION) | 15 |
| *SH(1,2)(B,Q)E4M1RP30K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE (2.5 TON / COMPRESSEUR ROTATIF / MODE CLIMATISATION) | 16 |
| *SH(1,2)(B,Q)E4M1RP30K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE (2.5 TON / COMPRESSEUR ROTATIF) | 17 |
| *SH(1,2)(B,Q)E4M1SP36(C,D,K) AVEC APPAREIL INTÉRIEUR À ORIFICE FIX (3.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION / MODÈLES MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS) | 18 |
| *SH(1,2)(B,Q)E4M1SP36(C,D,K) AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE (3.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION / MODÈLES MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS) | 19 |
| *SH(1,2)(B,Q)E4M1SP36(C,D,K) TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE (3.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODÈLES MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS) | 20 |
| *SH(1,2)(B,Q)E4M1SP42K AVEC APPAREIL INTÉRIEUR À ORIFICE FIX (3.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION) | 21 |
| *SH(1,2)(B,Q)E4M1SP42K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE (3.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION) | 22 |
| *SH(1,2)(B,Q)E4M1SP42K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE (3.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE) | 23 |
| *SH(1,2)(B,Q)E4M1SP48(C,D,K) AVEC APPAREIL INTÉRIEUR À ORIFICE FIX (4.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION / MODÈLES MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS) | 24 |
| *SH(1,2)(B,Q)E4M1SP48(C,D,K) AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE (4.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION / MODÈLES MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS) | 25 |
| *SH(1,2)(B,Q)E4M1SP48(C,D,K) TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE (4.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODÈLES MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS) | 26 |
| *SH(1,2)BE4M1SP60(C,D,K) AVEC APPAREIL INTÉRIEUR À ORIFICE FIX (5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION / MODÈLES MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS) | 27 |
| *SH(1,2)BE4M1SP60(C,D,K) AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE (5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION / MODÈLES MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS) | 28 |
| *SH(1,2)BE4M1SP60(C,D,K) TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE (5.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODÈLES MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS) | 29 |
| *SH(1,2)BE4M1SP60KA AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE (5.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION) | 30 |
| *SH(1,2)BE4M1SP60KA TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE (5.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE) | 31 |

16 SEER

| | |
|--|----|
| *SH(1,2)(B,Q)F4M1SP24K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE (2.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION) | 32 |
| *SH(1,2)(B,Q)F4M1SP24K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE (2.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE) | 33 |
| *SH(1,2)(B,Q)F4M1SP30K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE (2.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION) | 34 |
| *SH(1,2)(B,Q)F4M1SP30K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE (2.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE) | 35 |
| *SH(1,2)(B,Q)F4M1SP36K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE (3.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION) | 36 |
| *SH(1,2)(B,Q)F4M1SP36K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE (3.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE) | 37 |
| *SH(1,2)(B,Q)F4M1SP42K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE (3.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION) | 38 |
| *SH(1,2)(B,Q)F4M1SP42K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE (3.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE) | 39 |
| *SH(1,2)(B,Q)F4M1SP48K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE (4.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION) | 40 |
| *SH(1,2)(B,Q)F4M1SP48K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE (4.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE) | 41 |

CHARGEMENT DE L'APPAREIL EN MODE CLIMATISATION

REMARQUE : Thermopompe à deux blocs à branchement rapide sont expédiés avec une charge complète de frigorigène R410A et prêts pour l'installation, et dans des circonstances normales, aucune charge de frigorigène n'est requise. Les instructions ci-dessous doivent être suivies lorsqu'une charge de frigorigène est requise subséquentement pendant une visite de service.

Si la température extérieure est de 65 degrés F ou plus :

Après avoir terminé les branchements des conduites de frigorigène, la détection de fuites et la purge de la section intérieure et de tous les branchements de conduites (à l'aide de méthodes appropriées), effectuez les procédures ci-dessous:

1. Déterminez le supplément de charge recommandé (s'il y a lieu) pour le système à installer. Cette information se trouve dans la fiche de référence rapide de l'appareil.
2. Calculez la quantité de frigorigène supplémentaire requise en fonction de la longueur des conduites de l'installation. Cette information se trouve sur la première page de la fiche de référence rapide de l'appareil.
3. Ajoutez la charge supplémentaire déterminée à l'étapes 1 et 2 ci-dessus.
4. Ajustez la charge afin qu'elle corresponde au sur-chauffage (pour les systèmes à orifices fixes) ou au sous-refroidissement (pour les systèmes à détendeur thermostatique). Il existe trois ressources différentes pour ce faire :
 - a.) Le site web chargecalculator.com. Ce site décrit le processus de charge étape par étape.
 - b.) Les tableaux de charge situés à l'intérieur du couvercle du coffret électrique de l'appareil extérieur. Ces tableaux donnent les cibles de sur-chauffage pour les systèmes à orifices fixes et les cibles de sous-refroidissement pour les systèmes à détendeur thermostatique. Le système doit être chargé de manière à ce que le sur-chauffage/le sous-refroidissement mesurés se trouvent à 1 degré F ou moins de la cible donnée dans le tableau.

Pour les systèmes à orifices fixes :

- Si le sur-chauffage mesuré à la soupape d'aspiration est **INFÉRIEUR** à la valeur de sur-chauffage recommandée dans le tableau, **RETIREZ** du frigorigène.
- Si le sur-chauffage mesuré à la soupape d'aspiration est **SUPÉRIEUR** à la valeur de sur-chauffage recommandée dans le tableau, **AJOUTEZ** du frigorigène.

Pour les systèmes à détendeur thermostatique :

- Si le sous-refroidissement mesuré à la soupape de liquide est **INFÉRIEUR** à la valeur de sous-refroidissement recommandée dans le tableau, **AJOUTEZ** du frigorigène.
 - Si le sous-refroidissement mesuré à la soupape de liquide est **SUPÉRIEUR** à la valeur de sous-refroidissement recommandée dans le tableau, **RETIREZ** du frigorigène.
- c.) Les tableaux de charge contenus dans les Informations supplémentaires sur la charge sont inclus dans la documentation en ligne. Les tableaux peuvent également être consultés en balayant le code QR qui se trouve sur le panneau électrique de l'appareil. Les pressions données dans ces tableaux sont pour référence seulement et elles doivent être utilisées pour le diagnostic du système. **La charge du système doit correspondre aux cibles de sur-chauffage et de sous-refroidissement tel que noté précédemment, et non pas aux pressions du système.** Suivez la même procédure décrite en 4b ci-dessus.

Si la température extérieure est entre 35 degrés F et 65 degrés F :

Après avoir terminé les branchements des conduites de frigorigène, la détection de fuites et la purge de la section intérieure et de tous les branchements de conduites (à l'aide de méthodes appropriées), effectuez les procédures ci-dessous:

1. Déterminez le supplément de charge recommandé (s'il y a lieu) pour le système à installer. Cette information se trouve dans la fiche de référence rapide de l'appareil.
2. Calculez la quantité de frigorigène supplémentaire requise en fonction de la longueur des conduites de l'installation. Cette information se trouve sur la première page de la fiche de référence rapide de l'appareil.
3. Ajoutez la charge supplémentaire déterminée à l'étapes 1 et 2 ci-dessus.
4. Bloquez la décharge du ventilateur extérieur tel que montré dans la Figure 1. Une moitié de l'appareil doit être couverte d'un coin à l'autre tel que montré.
5. **Lorsque l'appareil est en mode climatisation**, ajustez la charge afin qu'elle corresponde à la cible de sur-chauffage (pour les systèmes à orifices fixes) ou de sous-refroidissement (pour les systèmes à détendeur thermostatique). Il existe deux ressources différentes pour ce faire :
 - a.) Le site web chargecalculator.com. Ce site décrit le processus de charge étape par étape.
 - b.) Les tableaux de charge pour basse température ambiante à l'intérieur du couvercle du coffret électrique de l'appareil extérieur. Ces tableaux donnent les cibles de sur-chauffage pour les systèmes à orifices fixes et les cibles de sous-refroidissement pour les systèmes à détendeur thermostatique. Le système doit être chargé de manière à ce que le sur-chauffage/le sous-refroidissement mesurés se trouvent à 1 degré F ou moins de la cible donnée dans le tableau.

Pour les systèmes à orifices fixes :

- Si le sur-chauffage mesuré à la soupape d'aspiration est **INFÉRIEUR** à la valeur de sur-chauffage recommandée dans le tableau, **RETIREZ** du frigorigène.
- Si le sur-chauffage mesuré à la soupape d'aspiration est **SUPÉRIEUR** à la valeur de sur-chauffage recommandée dans le tableau, **AJOUTEZ** du frigorigène.

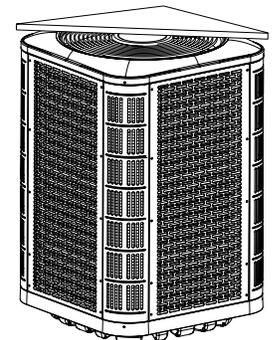
Pour les systèmes à détendeur thermostatique :

- Si le sous-refroidissement mesuré à la soupape de liquide est **INFÉRIEUR** à la valeur de sous-refroidissement recommandée dans le tableau, **AJOUTEZ** du frigorigène.
- Si le sous-refroidissement mesuré à la soupape de liquide est **SUPÉRIEUR** à la valeur de sous-refroidissement recommandée dans le tableau, **RETIREZ** du frigorigène.

Si la température extérieure est inférieure à 35 degrés F :

Après avoir terminé les branchements des conduites de frigorigène, la détection de fuites et la purge de la section intérieure et de tous les branchements de conduites (à l'aide de méthodes appropriées), effectuez les procédures ci-dessous:

1. Déterminez le supplément de charge recommandé (s'il y a lieu) pour le système à installer. Cette information se trouve dans la fiche de référence rapide de l'appareil.
2. Calculez la quantité de frigorigène supplémentaire requise en fonction de la longueur des conduites de l'installation. Cette information se trouve sur la première page de la fiche de référence rapide de l'appareil.
3. Ajoutez la charge supplémentaire déterminée à l'étapes 1 et 2 ci-dessus.



REMARQUEE: Une moitié de l'appareil doit être couverte d'un coin à l'autre tel que montré.

Figure 1. Décharge du ventilateur extérieur bloquée

***SH(1,2)BE4M1SP18K AVEC APPAREIL INTÉRIEUR À ORIFICE FIXE
(1.5 TONNES / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION)**

| 14 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 65 | SH | 19.8 | 20.3 | 21.2 | 22.3 | 23.8 | 25.6 | 27.7 | 30.1 | 32.8 | 35.9 | 39.3 |
| | | SC | 10.2 | 10.1 | 10.1 | 10.2 | 10.3 | 10.5 | 10.8 | 11.1 | 11.5 | 12.0 | 12.6 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 219 | 219 | 219 | 219 | 220 | 221 | 222 | 224 | 226 | 228 | 230 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 124 | 124 | 124 | 125 | 126 | 127 | 129 | 132 | 134 | 137 | 141 |
| | 70 | SH | 16.0 | 16.4 | 17.1 | 18.2 | 19.6 | 21.3 | 23.3 | 25.7 | 28.3 | 31.3 | 34.6 |
| | | SC | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.4 | 10.6 | 10.8 | 11.2 | 11.6 | 12.1 | 12.6 | 13.2 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 237 | 237 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 243 | 245 | 248 | 250 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 128 | 128 | 128 | 129 | 131 | 132 | 134 | 137 | 140 | 143 | 147 |
| | 75 | SH | 12.6 | 13.0 | 13.6 | 14.6 | 15.9 | 17.5 | 19.5 | 21.7 | 24.3 | 27.2 | 30.4 |
| | | SC | 10.0 | 10.1 | 10.2 | 10.4 | 10.7 | 11.1 | 11.5 | 11.9 | 12.5 | 13.1 | 13.8 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 256 | 256 | 256 | 257 | 258 | 260 | 261 | 263 | 265 | 268 | 271 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 131 | 132 | 132 | 133 | 135 | 137 | 139 | 142 | 145 | 149 | 153 |
| 80 | SH | 9.8 | 10.0 | 10.6 | 11.5 | 12.7 | 14.3 | 16.1 | 18.3 | 20.8 | 23.6 | 26.7 | |
| | SC | 9.8 | 9.9 | 10.1 | 10.4 | 10.7 | 11.1 | 11.6 | 12.1 | 12.7 | 13.4 | 14.2 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 275 | 276 | 276 | 277 | 279 | 280 | 282 | 284 | 287 | 289 | 292 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 135 | 135 | 136 | 137 | 139 | 141 | 143 | 146 | 150 | 154 | 158 | |
| 85 | SH | 7.4 | 7.6 | 8.1 | 8.9 | 10.0 | 11.5 | 13.3 | 15.4 | 17.8 | 20.5 | 23.6 | |
| | SC | 9.4 | 9.6 | 9.8 | 10.2 | 10.6 | 11.0 | 11.6 | 12.2 | 12.9 | 13.6 | 14.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 296 | 296 | 297 | 298 | 300 | 301 | 303 | 306 | 308 | 311 | 315 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 137 | 138 | 139 | 141 | 142 | 145 | 148 | 151 | 154 | 158 | 163 | |
| 90 | SH | 5.6 | 5.7 | 6.1 | 6.8 | 7.9 | 9.2 | 10.9 | 12.9 | 15.3 | 17.9 | 20.9 | |
| | SC | 8.8 | 9.1 | 9.4 | 9.8 | 10.3 | 10.8 | 11.4 | 12.1 | 12.9 | 13.7 | 14.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 317 | 318 | 319 | 320 | 322 | 324 | 326 | 328 | 331 | 334 | 338 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 140 | 141 | 142 | 144 | 146 | 148 | 151 | 155 | 159 | 163 | 167 | |
| 95 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.2 | 6.2 | 3.4 | 9.1 | 11.0 | 13.3 | 15.8 | 18.7 | |
| | SC | 8.1 | 8.5 | 8.9 | 9.3 | 9.9 | 6.0 | 11.2 | 11.9 | 12.7 | 13.6 | 14.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 339 | 340 | 341 | 343 | 344 | 336 | 349 | 352 | 355 | 358 | 362 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 142 | 143 | 144 | 146 | 149 | 153 | 155 | 158 | 162 | 167 | 172 | |
| 100 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 6.2 | 7.8 | 9.6 | 11.8 | 14.2 | 17.0 | |
| | SC | 7.3 | 7.7 | 8.2 | 8.7 | 9.3 | 10.0 | 10.8 | 11.6 | 12.5 | 13.4 | 14.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 362 | 363 | 364 | 366 | 368 | 370 | 373 | 376 | 379 | 383 | 386 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 144 | 145 | 147 | 149 | 151 | 154 | 158 | 162 | 166 | 171 | 176 | |
| 105 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.5 | 6.9 | 8.7 | 10.8 | 13.2 | 15.9 | |
| | SC | 6.4 | 6.8 | 7.4 | 8.0 | 8.7 | 9.4 | 10.2 | 11.1 | 12.0 | 13.1 | 14.1 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 386 | 387 | 388 | 390 | 392 | 395 | 398 | 401 | 404 | 408 | 412 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 145 | 146 | 148 | 151 | 154 | 157 | 160 | 165 | 169 | 174 | 179 | |
| 110 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.2 | 6.6 | 8.3 | 10.3 | 12.6 | 15.2 | |
| | SC | 5.3 | 5.8 | 6.4 | 7.1 | 7.8 | 8.6 | 9.5 | 10.5 | 11.5 | 12.6 | 13.7 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 410 | 412 | 413 | 415 | 418 | 420 | 423 | 427 | 430 | 434 | 438 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 146 | 148 | 150 | 153 | 156 | 159 | 163 | 167 | 172 | 177 | 183 | |
| 115 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.5 | 6.8 | 8.4 | 10.3 | 12.5 | 15.0 | |
| | SC | 4.1 | 4.7 | 5.3 | 6.1 | 6.9 | 7.8 | 8.7 | 9.7 | 10.8 | 12.0 | 13.2 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 435 | 437 | 439 | 441 | 444 | 447 | 450 | 453 | 457 | 461 | 465 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 147 | 149 | 151 | 154 | 157 | 161 | 165 | 169 | 174 | 180 | 186 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide; SH = Surchauffe à la soupape de vapeur

-La tolérance de sous-refroidissement est de ± 1°F

-La tolérance de surchauffe est de ± 1°F

-Les pressions de sous-refroidissement et de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage. Charger jusqu'à la surchauffe.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement.

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)BE4M1SP18K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE
(1.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION)**

| 14 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 65 | SC | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 7.6 | 6.8 | 5.7 | 4.1 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 214 | 214 | 214 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 221 | 223 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 128 | 129 | 131 | 133 | 137 | 141 | 147 | 153 | 160 | 168 | 176 |
| | 70 | SC | 8.2 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 7.3 | 6.3 | 4.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 232 | 232 | 232 | 233 | 233 | 234 | 235 | 236 | 238 | 239 | 241 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 130 | 130 | 132 | 135 | 138 | 143 | 148 | 154 | 161 | 169 | 177 |
| | 75 | SC | 8.4 | 8.4 | 8.5 | 8.7 | 8.8 | 8.8 | 8.7 | 8.3 | 7.7 | 6.8 | 5.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 251 | 251 | 252 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 259 | 261 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 131 | 132 | 134 | 136 | 140 | 144 | 149 | 155 | 162 | 170 | 179 |
| | 80 | SC | 8.5 | 8.5 | 8.6 | 8.7 | 8.9 | 8.9 | 8.9 | 8.6 | 8.1 | 7.2 | 6.0 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 272 | 272 | 272 | 273 | 274 | 274 | 275 | 277 | 278 | 280 | 281 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 133 | 133 | 135 | 138 | 141 | 145 | 150 | 156 | 163 | 171 | 180 |
| 85 | SC | 8.6 | 8.5 | 8.7 | 8.8 | 9.0 | 9.1 | 9.0 | 8.8 | 8.4 | 7.6 | 6.5 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 294 | 294 | 294 | 295 | 295 | 296 | 297 | 298 | 300 | 301 | 303 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 134 | 135 | 136 | 139 | 142 | 146 | 152 | 157 | 164 | 172 | 180 | |
| 90 | SC | 8.7 | 8.6 | 8.7 | 8.9 | 9.1 | 9.2 | 9.2 | 9.1 | 8.7 | 8.0 | 7.1 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 317 | 317 | 317 | 318 | 318 | 319 | 320 | 322 | 323 | 325 | 326 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 136 | 136 | 138 | 140 | 144 | 148 | 153 | 159 | 165 | 173 | 181 | |
| 95 | SC | 8.8 | 8.7 | 8.8 | 9.0 | 9.2 | 9.4 | 9.4 | 9.3 | 9.0 | 8.5 | 7.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 341 | 341 | 342 | 342 | 343 | 342 | 345 | 346 | 347 | 349 | 351 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 137 | 138 | 139 | 142 | 145 | 151 | 154 | 160 | 166 | 174 | 182 | |
| 100 | SC | 9.0 | 8.9 | 9.0 | 9.2 | 9.4 | 9.6 | 9.7 | 9.7 | 9.4 | 9.0 | 8.2 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 366 | 367 | 367 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 373 | 374 | 376 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 139 | 139 | 141 | 143 | 146 | 150 | 155 | 161 | 167 | 175 | 183 | |
| 105 | SC | 9.3 | 9.2 | 9.2 | 9.4 | 9.7 | 9.9 | 10.0 | 10.1 | 9.9 | 9.6 | 8.9 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 393 | 393 | 394 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 401 | 403 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 140 | 140 | 142 | 144 | 147 | 151 | 156 | 162 | 168 | 176 | 184 | |
| 110 | SC | 9.7 | 9.6 | 9.6 | 9.8 | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 10.6 | 10.5 | 10.3 | 9.7 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 421 | 421 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 429 | 431 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 141 | 142 | 143 | 145 | 148 | 152 | 157 | 163 | 169 | 177 | 185 | |
| 115 | SC | 10.3 | 10.2 | 10.2 | 10.4 | 10.6 | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.3 | 11.1 | 10.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 450 | 450 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 458 | 460 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 143 | 143 | 144 | 146 | 149 | 153 | 158 | 164 | 170 | 177 | 186 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide

-La tolérance de sous-refroidissement est de ± 1°F

-Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement.

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)BE4M1SP18K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE
(1.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE)**

| 14 SEER | | | TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| | | | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 0 | PRESSIION D'ASPIRATION | 40 | 40 | 40 | 41 | 41 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 233 | 268 | 285 | 289 | 292 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 167.4 | 193.6 | 204.8 | 206.3 | 207.9 |
| | 10 | PRESSIION D'ASPIRATION | 56 | 56 | 56 | 56 | 57 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 243 | 252 | 260 | 267 | 274 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 140.8 | 145.3 | 149.5 | 153.0 | 156.7 |
| | 20 | PRESSIION D'ASPIRATION | 70 | 70 | 70 | 70 | 71 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 256 | 263 | 271 | 278 | 286 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 133.2 | 136.4 | 140.2 | 143.1 | 146.5 |
| | 30 | PRESSIION D'ASPIRATION | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 269 | 279 | 288 | 295 | 302 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 129.3 | 133.2 | 136.6 | 139.1 | 141.7 |
| | 40 | PRESSIION D'ASPIRATION | 103 | 102 | 103 | 103 | 103 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 288 | 301 | 311 | 318 | 325 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 128.9 | 133.6 | 136.8 | 139.0 | 141.3 |
| | 50 | PRESSIION D'ASPIRATION | 121 | 121 | 121 | 121 | 122 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 304 | 321 | 331 | 337 | 343 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 129.5 | 134.6 | 137.7 | 139.4 | 141.2 |
| 60 | PRESSIION D'ASPIRATION | 141 | 141 | 141 | 141 | 141 | |
| | DE DÉCHARGE PRESSIION | 331 | 352 | 364 | 368 | 373 | |
| | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 135.9 | 142.0 | 145.4 | 146.5 | 147.8 | |

- Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage
- Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.
- Toutes les pressions sont données en lb/po².

***SH(1,2)(B,Q)E4M1SP24K AVEC APPAREIL INTÉRIEUR À ORIFICE FIXE
(2.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION)**

| 14 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 65 | SH | 19.8 | 20.3 | 21.2 | 22.3 | 23.8 | 25.6 | 27.7 | 30.1 | 32.8 | 35.9 | 39.3 |
| | | SC | 10.2 | 10.1 | 10.1 | 10.2 | 10.3 | 10.5 | 10.8 | 11.1 | 11.5 | 12.0 | 12.6 |
| | | PRESSION DE LIQUIDE | 219 | 219 | 219 | 219 | 220 | 221 | 222 | 224 | 226 | 228 | 230 |
| | | PRESSION D'ASPIRATION | 124 | 124 | 124 | 125 | 126 | 127 | 129 | 132 | 134 | 137 | 141 |
| | 70 | SH | 16.0 | 16.4 | 17.1 | 18.2 | 19.6 | 21.3 | 23.3 | 25.7 | 28.3 | 31.3 | 34.6 |
| | | SC | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.4 | 10.6 | 10.8 | 11.2 | 11.6 | 12.1 | 12.6 | 13.2 |
| | | PRESSION DE LIQUIDE | 237 | 237 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 243 | 245 | 248 | 250 |
| | | PRESSION D'ASPIRATION | 128 | 128 | 128 | 129 | 131 | 132 | 134 | 137 | 140 | 143 | 147 |
| | 75 | SH | 12.6 | 13.0 | 13.6 | 14.6 | 15.9 | 17.5 | 19.5 | 21.7 | 24.3 | 27.2 | 30.4 |
| | | SC | 10.0 | 10.1 | 10.2 | 10.4 | 10.7 | 11.1 | 11.5 | 11.9 | 12.5 | 13.1 | 13.8 |
| | | PRESSION DE LIQUIDE | 256 | 256 | 256 | 257 | 258 | 260 | 261 | 263 | 265 | 268 | 271 |
| | | PRESSION D'ASPIRATION | 131 | 132 | 132 | 133 | 135 | 137 | 139 | 142 | 145 | 149 | 153 |
| 80 | SH | 9.8 | 10.0 | 10.6 | 11.5 | 12.7 | 14.3 | 16.1 | 18.3 | 20.8 | 23.6 | 26.7 | |
| | SC | 9.8 | 9.9 | 10.1 | 10.4 | 10.7 | 11.1 | 11.6 | 12.1 | 12.7 | 13.4 | 14.2 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 275 | 276 | 276 | 277 | 279 | 280 | 282 | 284 | 287 | 289 | 292 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 135 | 135 | 136 | 137 | 139 | 141 | 143 | 146 | 150 | 154 | 158 | |
| 85 | SH | 7.4 | 7.6 | 8.1 | 8.9 | 10.0 | 11.5 | 13.3 | 15.4 | 17.8 | 20.5 | 23.6 | |
| | SC | 9.4 | 9.6 | 9.8 | 10.2 | 10.6 | 11.0 | 11.6 | 12.2 | 12.9 | 13.6 | 14.4 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 296 | 296 | 297 | 298 | 300 | 301 | 303 | 306 | 308 | 311 | 315 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 137 | 138 | 139 | 141 | 142 | 145 | 148 | 151 | 154 | 158 | 163 | |
| 90 | SH | 5.6 | 5.7 | 6.1 | 6.8 | 7.9 | 9.2 | 10.9 | 12.9 | 15.3 | 17.9 | 20.9 | |
| | SC | 8.8 | 9.1 | 9.4 | 9.8 | 10.3 | 10.8 | 11.4 | 12.1 | 12.9 | 13.7 | 14.6 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 317 | 318 | 319 | 320 | 322 | 324 | 326 | 328 | 331 | 334 | 338 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 140 | 141 | 142 | 144 | 146 | 148 | 151 | 155 | 159 | 163 | 167 | |
| 95 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.2 | 6.2 | 8.4 | 9.1 | 11.0 | 13.3 | 15.8 | 18.7 | |
| | SC | 8.1 | 8.5 | 8.9 | 9.3 | 9.9 | 10.4 | 11.2 | 11.9 | 12.7 | 13.6 | 14.6 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 339 | 340 | 341 | 343 | 344 | 363 | 349 | 352 | 355 | 358 | 362 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 142 | 143 | 144 | 146 | 149 | 149 | 155 | 158 | 162 | 167 | 172 | |
| 100 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 6.2 | 7.8 | 9.6 | 11.8 | 14.2 | 17.0 | |
| | SC | 7.3 | 7.7 | 8.2 | 8.7 | 9.3 | 10.0 | 10.8 | 11.6 | 12.5 | 13.4 | 14.4 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 362 | 363 | 364 | 366 | 368 | 370 | 373 | 376 | 379 | 383 | 386 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 144 | 145 | 147 | 149 | 151 | 154 | 158 | 162 | 166 | 171 | 176 | |
| 105 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.5 | 6.9 | 8.7 | 10.8 | 13.2 | 15.9 | |
| | SC | 6.4 | 6.8 | 7.4 | 8.0 | 8.7 | 9.4 | 10.2 | 11.1 | 12.0 | 13.1 | 14.1 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 386 | 387 | 388 | 390 | 392 | 395 | 398 | 401 | 404 | 408 | 412 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 145 | 146 | 148 | 151 | 154 | 157 | 160 | 165 | 169 | 174 | 179 | |
| 110 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.2 | 6.6 | 8.3 | 10.3 | 12.6 | 15.2 | |
| | SC | 5.3 | 5.8 | 6.4 | 7.1 | 7.8 | 8.6 | 9.5 | 10.5 | 11.5 | 12.6 | 13.7 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 410 | 412 | 413 | 415 | 418 | 420 | 423 | 427 | 430 | 434 | 438 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 146 | 148 | 150 | 153 | 156 | 159 | 163 | 167 | 172 | 177 | 183 | |
| 115 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.5 | 6.8 | 8.4 | 10.3 | 12.5 | 15.0 | |
| | SC | 4.1 | 4.7 | 5.3 | 6.1 | 6.9 | 7.8 | 8.7 | 9.7 | 10.8 | 12.0 | 13.2 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 435 | 437 | 439 | 441 | 444 | 447 | 450 | 453 | 457 | 461 | 465 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 147 | 149 | 151 | 154 | 157 | 161 | 165 | 169 | 174 | 180 | 186 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide; SH = Surchauffe à la soupape de vapeur

-La tolérance de sous-refroidissement est de ± 1°F

-La tolérance de surchauffe est de ± 1°F

-Les pressions de sous-refroidissement et de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage. Charger jusqu'à la surchauffe.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)(B,Q)E4M1SP24K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE
(2.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION)**

| 14 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 60 | SC | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 7.6 | 6.8 | 5.7 | 4.1 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 214 | 214 | 214 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 221 | 223 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 128 | 129 | 131 | 133 | 137 | 141 | 147 | 153 | 160 | 168 | 176 |
| | 70 | SC | 8.2 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 7.3 | 6.3 | 4.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 232 | 232 | 232 | 233 | 233 | 234 | 235 | 236 | 238 | 239 | 241 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 130 | 130 | 132 | 135 | 138 | 143 | 148 | 154 | 161 | 169 | 177 |
| | 75 | SC | 8.4 | 8.4 | 8.5 | 8.7 | 8.8 | 8.8 | 8.7 | 8.3 | 7.7 | 6.8 | 5.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 251 | 251 | 252 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 259 | 261 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 131 | 132 | 134 | 136 | 140 | 144 | 149 | 155 | 162 | 170 | 179 |
| | 80 | SC | 8.5 | 8.5 | 8.6 | 8.7 | 8.9 | 8.9 | 8.9 | 8.6 | 8.1 | 7.2 | 6.0 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 272 | 272 | 272 | 273 | 274 | 274 | 275 | 277 | 278 | 280 | 281 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 133 | 133 | 135 | 138 | 141 | 145 | 150 | 156 | 163 | 171 | 180 |
| | 85 | SC | 8.6 | 8.5 | 8.7 | 8.8 | 9.0 | 9.1 | 9.0 | 8.8 | 8.4 | 7.6 | 6.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 294 | 294 | 294 | 295 | 295 | 296 | 297 | 298 | 300 | 301 | 303 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 134 | 135 | 136 | 139 | 142 | 146 | 152 | 157 | 164 | 172 | 180 |
| | 90 | SC | 8.7 | 8.6 | 8.7 | 8.9 | 9.1 | 9.2 | 9.2 | 9.1 | 8.7 | 8.0 | 7.1 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 317 | 317 | 317 | 318 | 318 | 319 | 320 | 322 | 323 | 325 | 326 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 136 | 136 | 138 | 140 | 144 | 148 | 153 | 159 | 165 | 173 | 181 |
| | 95 | SC | 8.8 | 8.7 | 8.8 | 9.0 | 9.2 | 10.2 | 9.4 | 9.3 | 9.0 | 8.5 | 7.6 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 341 | 341 | 342 | 342 | 343 | 356 | 345 | 346 | 347 | 349 | 351 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 137 | 138 | 139 | 142 | 145 | 144 | 154 | 160 | 166 | 174 | 182 |
| 100 | SC | 9.0 | 8.9 | 9.0 | 9.2 | 9.4 | 9.6 | 9.7 | 9.7 | 9.4 | 9.0 | 8.2 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 366 | 367 | 367 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 373 | 374 | 376 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 139 | 139 | 141 | 143 | 146 | 150 | 155 | 161 | 167 | 175 | 183 | |
| 105 | SC | 9.3 | 9.2 | 9.2 | 9.4 | 9.7 | 9.9 | 10.0 | 10.1 | 9.9 | 9.6 | 8.9 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 393 | 393 | 394 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 401 | 403 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 140 | 140 | 142 | 144 | 147 | 151 | 156 | 162 | 168 | 176 | 184 | |
| 110 | SC | 9.7 | 9.6 | 9.6 | 9.8 | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 10.6 | 10.5 | 10.3 | 9.7 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 421 | 421 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 429 | 431 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 141 | 142 | 143 | 145 | 148 | 152 | 157 | 163 | 169 | 177 | 185 | |
| 115 | SC | 10.3 | 10.2 | 10.2 | 10.4 | 10.6 | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.3 | 11.1 | 10.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 450 | 450 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 458 | 460 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 143 | 143 | 144 | 146 | 149 | 153 | 158 | 164 | 170 | 177 | 186 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide

-La tolérance de sous-refroidissement est de ± 1°F

-Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)(B,Q)E4M1SP24K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE
(2.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE)**

| 14 SEER | | | TEMPÉRATURE DU BULBE SEC INTÉRIEUR (°F) | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| | | | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 0 | PRESSION D'ASPIRATION | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 309 | 355 | 375 | 380 | 384 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 174.9 | 201.0 | 213.4 | 216.5 | 219.0 |
| | 10 | PRESSION D'ASPIRATION | 53 | 53 | 53 | 54 | 54 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 293 | 312 | 325 | 331 | 337 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 150.3 | 158.7 | 164.3 | 166.9 | 169.7 |
| | 20 | PRESSION D'ASPIRATION | 67 | 66 | 67 | 67 | 67 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 312 | 329 | 340 | 347 | 354 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 145.8 | 152.5 | 156.8 | 159.4 | 162.2 |
| | 30 | PRESSION D'ASPIRATION | 81 | 81 | 80 | 81 | 82 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 316 | 337 | 354 | 363 | 386 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 138.8 | 146.3 | 152.3 | 154.9 | 162.6 |
| | 40 | PRESSION D'ASPIRATION | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 349 | 375 | 388 | 393 | 398 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 143.3 | 151.5 | 155.6 | 157.0 | 158.4 |
| | 50 | PRESSION D'ASPIRATION | 115 | 115 | 115 | 115 | 115 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 397 | 430 | 444 | 448 | 452 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 151.7 | 161.3 | 165.3 | 166.3 | 167.3 |
| 60 | PRESSION D'ASPIRATION | 136 | 136 | 136 | 137 | 137 | |
| | DE DÉCHARGE PRESSION | 452 | 489 | 501 | 511 | 514 | |
| | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 161.6 | 171.0 | 174.1 | 176.6 | 177.2 | |

- Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage
- Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.
- Toutes les pressions sont données en lb/po².

***SH(1,2)(B,Q)E4M1RP24K AVEC APPAREIL INTÉRIEUR À ORIFICE FIX
(2.0 TON / COMPRESSEUR ROTATIF / MODE CLIMATISATION)**

| 14 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 65 | SH | 19.8 | 20.3 | 21.2 | 22.3 | 23.8 | 25.6 | 27.7 | 30.1 | 32.8 | 35.9 | 39.3 |
| | | SC | 10.2 | 10.1 | 10.1 | 10.2 | 10.3 | 10.5 | 10.8 | 11.1 | 11.5 | 12.0 | 12.6 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 219 | 219 | 219 | 219 | 220 | 221 | 222 | 224 | 226 | 228 | 230 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 124 | 124 | 124 | 125 | 126 | 127 | 129 | 132 | 134 | 137 | 141 |
| | 70 | SH | 16.0 | 16.4 | 17.1 | 18.2 | 19.6 | 21.3 | 23.3 | 25.7 | 28.3 | 31.3 | 34.6 |
| | | SC | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.4 | 10.6 | 10.8 | 11.2 | 11.6 | 12.1 | 12.6 | 13.2 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 237 | 237 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 243 | 245 | 248 | 250 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 128 | 128 | 128 | 129 | 131 | 132 | 134 | 137 | 140 | 143 | 147 |
| | 75 | SH | 12.6 | 13.0 | 13.6 | 14.6 | 15.9 | 17.5 | 19.5 | 21.7 | 24.3 | 27.2 | 30.4 |
| | | SC | 10.0 | 10.1 | 10.2 | 10.4 | 10.7 | 11.1 | 11.5 | 11.9 | 12.5 | 13.1 | 13.8 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 256 | 256 | 256 | 257 | 258 | 260 | 261 | 263 | 265 | 268 | 271 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 131 | 132 | 132 | 133 | 135 | 137 | 139 | 142 | 145 | 149 | 153 |
| 80 | SH | 9.8 | 10.0 | 10.6 | 11.5 | 12.7 | 14.3 | 16.1 | 18.3 | 20.8 | 23.6 | 26.7 | |
| | SC | 9.8 | 9.9 | 10.1 | 10.4 | 10.7 | 11.1 | 11.6 | 12.1 | 12.7 | 13.4 | 14.2 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 275 | 276 | 276 | 277 | 279 | 280 | 282 | 284 | 287 | 289 | 292 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 135 | 135 | 136 | 137 | 139 | 141 | 143 | 146 | 150 | 154 | 158 | |
| 85 | SH | 7.4 | 7.6 | 8.1 | 8.9 | 10.0 | 11.5 | 13.3 | 15.4 | 17.8 | 20.5 | 23.6 | |
| | SC | 9.4 | 9.6 | 9.8 | 10.2 | 10.6 | 11.0 | 11.6 | 12.2 | 12.9 | 13.6 | 14.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 296 | 296 | 297 | 298 | 300 | 301 | 303 | 306 | 308 | 311 | 315 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 137 | 138 | 139 | 141 | 142 | 145 | 148 | 151 | 154 | 158 | 163 | |
| 90 | SH | 5.6 | 5.7 | 6.1 | 6.8 | 7.9 | 9.2 | 10.9 | 12.9 | 15.3 | 17.9 | 20.9 | |
| | SC | 8.8 | 9.1 | 9.4 | 9.8 | 10.3 | 10.8 | 11.4 | 12.1 | 12.9 | 13.7 | 14.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 317 | 318 | 319 | 320 | 322 | 324 | 326 | 328 | 331 | 334 | 338 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 140 | 141 | 142 | 144 | 146 | 148 | 151 | 155 | 159 | 163 | 167 | |
| 95 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.2 | 6.2 | 11.7 | 9.1 | 11.0 | 13.3 | 15.8 | 18.7 | |
| | SC | 8.1 | 8.5 | 8.9 | 9.3 | 9.9 | 6.7 | 11.2 | 11.9 | 12.7 | 13.6 | 14.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 339 | 340 | 341 | 343 | 344 | 349 | 349 | 352 | 355 | 358 | 362 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 142 | 143 | 144 | 146 | 149 | 149 | 155 | 158 | 162 | 167 | 172 | |
| 100 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 6.2 | 7.8 | 9.6 | 11.8 | 14.2 | 17.0 | |
| | SC | 7.3 | 7.7 | 8.2 | 8.7 | 9.3 | 10.0 | 10.8 | 11.6 | 12.5 | 13.4 | 14.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 362 | 363 | 364 | 366 | 368 | 370 | 373 | 376 | 379 | 383 | 386 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 144 | 145 | 147 | 149 | 151 | 154 | 158 | 162 | 166 | 171 | 176 | |
| 105 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.5 | 6.9 | 8.7 | 10.8 | 13.2 | 15.9 | |
| | SC | 6.4 | 6.8 | 7.4 | 8.0 | 8.7 | 9.4 | 10.2 | 11.1 | 12.0 | 13.1 | 14.1 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 386 | 387 | 388 | 390 | 392 | 395 | 398 | 401 | 404 | 408 | 412 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 145 | 146 | 148 | 151 | 154 | 157 | 160 | 165 | 169 | 174 | 179 | |
| 110 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.2 | 6.6 | 8.3 | 10.3 | 12.6 | 15.2 | |
| | SC | 5.3 | 5.8 | 6.4 | 7.1 | 7.8 | 8.6 | 9.5 | 10.5 | 11.5 | 12.6 | 13.7 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 410 | 412 | 413 | 415 | 418 | 420 | 423 | 427 | 430 | 434 | 438 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 146 | 148 | 150 | 153 | 156 | 159 | 163 | 167 | 172 | 177 | 183 | |
| 115 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.5 | 6.8 | 8.4 | 10.3 | 12.5 | 15.0 | |
| | SC | 4.1 | 4.7 | 5.3 | 6.1 | 6.9 | 7.8 | 8.7 | 9.7 | 10.8 | 12.0 | 13.2 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 435 | 437 | 439 | 441 | 444 | 447 | 450 | 453 | 457 | 461 | 465 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 147 | 149 | 151 | 154 | 157 | 161 | 165 | 169 | 174 | 180 | 186 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide; SH = Surchauffe à la soupape de vapeur

-La tolérance de sous-refroidissement est de ± 1°F

-La tolérance de surchauffe est de ± 1°F

-Les pressions de sous-refroidissement et de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage. Charger jusqu'à la surchauffe.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)(B,Q)E4M1RP24K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE
(2.0 TON / COMPRESSEUR ROTATIF / MODE CLIMATISATION)**

| 14 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 65 | SC | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 7.6 | 6.8 | 5.7 | 4.1 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 214 | 214 | 214 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 221 | 223 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 128 | 129 | 131 | 133 | 137 | 141 | 147 | 153 | 160 | 168 | 176 |
| | 70 | SC | 8.2 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 7.3 | 6.3 | 4.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 232 | 232 | 232 | 233 | 233 | 234 | 235 | 236 | 238 | 239 | 241 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 130 | 130 | 132 | 135 | 138 | 143 | 148 | 154 | 161 | 169 | 177 |
| | 75 | SC | 8.4 | 8.4 | 8.5 | 8.7 | 8.8 | 8.8 | 8.7 | 8.3 | 7.7 | 6.8 | 5.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 251 | 251 | 252 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 259 | 261 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 131 | 132 | 134 | 136 | 140 | 144 | 149 | 155 | 162 | 170 | 179 |
| | 80 | SC | 8.5 | 8.5 | 8.6 | 8.7 | 8.9 | 8.9 | 8.9 | 8.6 | 8.1 | 7.2 | 6.0 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 272 | 272 | 272 | 273 | 274 | 274 | 275 | 277 | 278 | 280 | 281 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 133 | 133 | 135 | 138 | 141 | 145 | 150 | 156 | 163 | 171 | 180 |
| | 85 | SC | 8.6 | 8.5 | 8.7 | 8.8 | 9.0 | 9.1 | 9.0 | 8.8 | 8.4 | 7.6 | 6.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 294 | 294 | 294 | 295 | 295 | 296 | 297 | 298 | 300 | 301 | 303 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 134 | 135 | 136 | 139 | 142 | 146 | 152 | 157 | 164 | 172 | 180 |
| | 90 | SC | 8.7 | 8.6 | 8.7 | 8.9 | 9.1 | 9.2 | 9.2 | 9.1 | 8.7 | 8.0 | 7.1 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 317 | 317 | 317 | 318 | 318 | 319 | 320 | 322 | 323 | 325 | 326 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 136 | 136 | 138 | 140 | 144 | 148 | 153 | 159 | 165 | 173 | 181 |
| 95 | SC | 8.8 | 8.7 | 8.8 | 9.0 | 9.2 | 12.4 | 9.4 | 9.3 | 9.0 | 8.5 | 7.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 341 | 341 | 342 | 342 | 343 | 365 | 345 | 346 | 347 | 349 | 351 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 137 | 138 | 139 | 142 | 145 | 147 | 154 | 160 | 166 | 174 | 182 | |
| 100 | SC | 9.0 | 8.9 | 9.0 | 9.2 | 9.4 | 9.6 | 9.7 | 9.7 | 9.4 | 9.0 | 8.2 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 366 | 367 | 367 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 373 | 374 | 376 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 139 | 139 | 141 | 143 | 146 | 150 | 155 | 161 | 167 | 175 | 183 | |
| 105 | SC | 9.3 | 9.2 | 9.2 | 9.4 | 9.7 | 9.9 | 10.0 | 10.1 | 9.9 | 9.6 | 8.9 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 393 | 393 | 394 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 401 | 403 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 140 | 140 | 142 | 144 | 147 | 151 | 156 | 162 | 168 | 176 | 184 | |
| 110 | SC | 9.7 | 9.6 | 9.6 | 9.8 | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 10.6 | 10.5 | 10.3 | 9.7 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 421 | 421 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 429 | 431 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 141 | 142 | 143 | 145 | 148 | 152 | 157 | 163 | 169 | 177 | 185 | |
| 115 | SC | 10.3 | 10.2 | 10.2 | 10.4 | 10.6 | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.3 | 11.1 | 10.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 450 | 450 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 458 | 460 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 143 | 143 | 144 | 146 | 149 | 153 | 158 | 164 | 170 | 177 | 186 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide

-La tolérance de sous-refroidissement est de ± 1°F

-Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)(B,Q)E4M1RP24K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE
(2.0 TON / COMPRESSEUR ROTATIF)**

| 14 SEER | | | TEMPÉRATURE DU BULBE SEC INTÉRIEUR (°F) | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| | | | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 0 | PRESSION D'ASPIRATION | 36 | 35 | 34 | 33 | 33 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 247 | 255 | 261 | 266 | 268 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 142.0 | 154.5 | 165.4 | 173.4 | 176.5 |
| | 10 | PRESSION D'ASPIRATION | 52 | 52 | 52 | 52 | 53 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 252 | 258 | 265 | 272 | 279 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 121.5 | 127.7 | 133.3 | 138.6 | 143.2 |
| | 20 | PRESSION D'ASPIRATION | 65 | 65 | 65 | 65 | 66 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 263 | 271 | 278 | 285 | 293 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 121.8 | 126.0 | 130.1 | 134.1 | 138.0 |
| | 30 | PRESSION D'ASPIRATION | 79 | 79 | 79 | 80 | 80 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 272 | 281 | 291 | 303 | 311 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 120.7 | 125.0 | 129.5 | 134.7 | 137.8 |
| | 40 | PRESSION D'ASPIRATION | 94 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 293 | 300 | 308 | 316 | 324 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 124.6 | 127.9 | 131.4 | 134.5 | 137.2 |
| | 50 | PRESSION D'ASPIRATION | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 319 | 325 | 333 | 341 | 349 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 136.5 | 139.7 | 142.7 | 145.4 | 147.7 |
| 60 | PRESSION D'ASPIRATION | 127 | 127 | 127 | 127 | 127 | |
| | DE DÉCHARGE PRESSION | 344 | 353 | 362 | 372 | 381 | |
| | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 145.0 | 147.5 | 150.1 | 152.6 | 155.1 | |

- Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage
- Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.
- Toutes les pressions sont données en lb/po².

***SH(1,2)(B,Q)E4M1SP30K AVEC APPAREIL INTÉRIEUR À ORIFICE FIX
(2.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION)**

| 14 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 65 | SH | 18.6 | 19.1 | 19.9 | 21.0 | 22.4 | 24.1 | 26.0 | 28.2 | 30.7 | 33.4 | 36.5 |
| | | SC | 9.1 | 9.0 | 9.1 | 9.2 | 9.5 | 9.9 | 10.5 | 11.1 | 11.9 | 12.8 | 13.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 225 | 224 | 224 | 225 | 225 | 226 | 227 | 229 | 230 | 233 | 235 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 123 | 123 | 123 | 124 | 125 | 127 | 129 | 131 | 134 | 137 | 141 |
| | 70 | SH | 15.6 | 16.1 | 16.9 | 17.9 | 19.2 | 20.8 | 22.7 | 24.9 | 27.3 | 30.0 | 33.0 |
| | | SC | 8.7 | 8.7 | 8.8 | 9.0 | 9.3 | 9.8 | 10.3 | 11.0 | 11.9 | 12.8 | 13.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 243 | 243 | 243 | 243 | 244 | 245 | 246 | 248 | 250 | 252 | 254 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 126 | 126 | 127 | 128 | 129 | 131 | 133 | 135 | 138 | 142 | 146 |
| | 75 | SH | 13.0 | 13.4 | 14.1 | 15.1 | 16.4 | 18.0 | 19.8 | 21.9 | 24.3 | 27.0 | 29.9 |
| | | SC | 8.3 | 8.3 | 8.4 | 8.6 | 9.0 | 9.5 | 10.1 | 10.9 | 11.7 | 12.7 | 13.8 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 263 | 262 | 263 | 263 | 264 | 265 | 266 | 268 | 270 | 272 | 275 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 129 | 129 | 130 | 131 | 133 | 134 | 137 | 139 | 143 | 146 | 150 |
| 80 | SH | 10.6 | 11.0 | 11.7 | 12.6 | 13.9 | 15.4 | 17.2 | 19.2 | 21.6 | 24.2 | 27.1 | |
| | SC | 7.8 | 7.8 | 8.0 | 8.3 | 8.7 | 9.2 | 9.9 | 10.6 | 11.6 | 12.6 | 13.7 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 283 | 283 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 289 | 291 | 294 | 296 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 132 | 132 | 133 | 134 | 136 | 138 | 141 | 143 | 147 | 150 | 154 | |
| 85 | SH | 8.6 | 8.9 | 9.6 | 10.5 | 11.7 | 13.1 | 14.9 | 16.9 | 19.2 | 21.7 | 24.6 | |
| | SC | 7.2 | 7.3 | 7.5 | 7.8 | 8.3 | 8.8 | 9.5 | 10.4 | 11.3 | 12.4 | 13.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 304 | 305 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 311 | 313 | 316 | 318 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 135 | 135 | 136 | 138 | 139 | 141 | 144 | 147 | 150 | 154 | 158 | |
| 90 | SH | 6.9 | 7.2 | 7.8 | 8.6 | 9.8 | 11.2 | 12.9 | 14.8 | 17.1 | 19.6 | 22.4 | |
| | SC | 6.6 | 6.7 | 7.0 | 7.3 | 7.8 | 8.4 | 9.2 | 10.0 | 11.0 | 12.1 | 13.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 327 | 327 | 327 | 328 | 329 | 331 | 332 | 334 | 336 | 339 | 342 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 137 | 138 | 139 | 141 | 142 | 145 | 147 | 151 | 154 | 158 | 162 | |
| 95 | SH | 5.5 | 5.8 | 6.3 | 7.1 | 8.2 | 6.6 | 11.2 | 13.1 | 15.3 | 17.8 | 20.5 | |
| | SC | 5.9 | 6.1 | 6.4 | 6.8 | 7.3 | 8.5 | 8.7 | 9.6 | 10.7 | 11.8 | 13.1 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 350 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 356 | 358 | 360 | 363 | 366 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 140 | 141 | 142 | 143 | 145 | 145 | 151 | 154 | 157 | 162 | 166 | |
| 100 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.1 | 5.9 | 6.9 | 8.2 | 9.8 | 11.7 | 13.9 | 16.3 | 19.0 | |
| | SC | 5.2 | 5.4 | 5.7 | 6.2 | 6.7 | 7.4 | 8.2 | 9.2 | 10.2 | 11.4 | 12.7 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 374 | 375 | 375 | 376 | 378 | 379 | 381 | 383 | 386 | 388 | 391 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 142 | 143 | 144 | 146 | 148 | 151 | 154 | 157 | 161 | 165 | 170 | |
| 105 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 6.0 | 7.3 | 8.8 | 10.6 | 12.7 | 15.1 | 17.8 | |
| | SC | 4.4 | 4.7 | 5.0 | 5.5 | 6.1 | 6.8 | 7.7 | 8.7 | 9.8 | 11.0 | 12.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 400 | 400 | 401 | 402 | 403 | 405 | 407 | 409 | 412 | 414 | 417 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 144 | 145 | 147 | 148 | 151 | 153 | 156 | 160 | 164 | 168 | 173 | |
| 110 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.4 | 6.6 | 8.1 | 9.9 | 11.9 | 14.2 | 16.9 | |
| | SC | 3.6 | 3.9 | 4.2 | 4.8 | 5.4 | 6.2 | 7.1 | 8.1 | 9.2 | 10.5 | 11.9 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 426 | 426 | 427 | 428 | 430 | 432 | 434 | 436 | 438 | 441 | 445 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 146 | 147 | 149 | 151 | 153 | 156 | 159 | 163 | 167 | 171 | 176 | |
| 115 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.1 | 6.2 | 7.7 | 9.4 | 11.4 | 13.7 | 16.3 | |
| | SC | 2.7 | 3.0 | 3.4 | 4.0 | 4.7 | 5.5 | 6.4 | 7.5 | 8.7 | 10.0 | 11.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 459 | 461 | 464 | 466 | 469 | 473 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 148 | 149 | 151 | 153 | 155 | 158 | 162 | 165 | 170 | 174 | 179 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide; SH = Surchauffe à la soupape de vapeur

-La tolérance de sous-refroidissement est de $\pm 1^\circ\text{F}$

-La tolérance de surchauffe est de $\pm 1^\circ\text{F}$

-Les pressions de sous-refroidissement et de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage. Charger jusqu'à la surchauffe.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)(B,Q)E4M1SP30K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE
(2.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION)**

| 14 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 65 | SC | 11.2 | 11.2 | 11.5 | 11.9 | 12.4 | 12.6 | 12.4 | 11.7 | 10.2 | 7.7 | 4.2 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 227 | 227 | 227 | 227 | 228 | 230 | 232 | 234 | 237 | 241 | 245 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 121 | 122 | 124 | 127 | 130 | 134 | 139 | 145 | 151 | 158 | 166 |
| | 70 | SC | 11.2 | 11.2 | 11.5 | 11.9 | 12.4 | 12.6 | 12.5 | 11.8 | 10.3 | 8.0 | 4.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 246 | 245 | 246 | 246 | 247 | 249 | 251 | 253 | 256 | 260 | 264 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 123 | 124 | 126 | 128 | 132 | 136 | 141 | 146 | 152 | 159 | 167 |
| | 75 | SC | 11.4 | 11.3 | 11.6 | 12.0 | 12.4 | 12.7 | 12.6 | 12.0 | 10.6 | 8.3 | 4.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 266 | 266 | 266 | 266 | 267 | 269 | 271 | 274 | 277 | 280 | 284 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 125 | 126 | 127 | 130 | 133 | 137 | 142 | 147 | 154 | 161 | 168 |
| | 80 | SC | 11.6 | 11.5 | 11.7 | 12.2 | 12.6 | 12.9 | 12.9 | 12.3 | 11.0 | 8.8 | 5.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 287 | 287 | 287 | 288 | 289 | 291 | 293 | 295 | 298 | 302 | 306 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 126 | 127 | 129 | 132 | 135 | 139 | 143 | 149 | 155 | 162 | 170 |
| | 85 | SC | 11.9 | 11.7 | 11.9 | 12.4 | 12.9 | 13.2 | 13.2 | 12.7 | 11.4 | 9.3 | 6.2 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 310 | 310 | 310 | 311 | 312 | 314 | 316 | 318 | 321 | 325 | 329 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 128 | 129 | 131 | 133 | 136 | 140 | 145 | 150 | 156 | 163 | 171 |
| | 90 | SC | 12.1 | 11.9 | 12.1 | 12.6 | 13.1 | 13.5 | 13.5 | 13.1 | 11.9 | 9.9 | 6.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 334 | 334 | 334 | 335 | 336 | 338 | 340 | 343 | 346 | 349 | 353 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 130 | 131 | 132 | 135 | 138 | 142 | 146 | 151 | 158 | 164 | 172 |
| | 95 | SC | 12.3 | 12.1 | 12.4 | 12.8 | 13.4 | 7.5 | 13.9 | 13.5 | 12.5 | 10.6 | 7.6 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 360 | 359 | 360 | 361 | 362 | 354 | 366 | 368 | 371 | 375 | 379 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 131 | 132 | 134 | 136 | 139 | 144 | 147 | 153 | 159 | 165 | 173 |
| | 100 | SC | 12.5 | 12.3 | 12.5 | 13.0 | 13.6 | 14.1 | 14.2 | 13.9 | 13.0 | 11.2 | 8.4 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 386 | 386 | 387 | 387 | 389 | 390 | 393 | 395 | 398 | 402 | 406 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 133 | 134 | 135 | 137 | 140 | 144 | 149 | 154 | 160 | 166 | 174 |
| 105 | SC | 12.6 | 12.4 | 12.6 | 13.2 | 13.8 | 14.3 | 14.5 | 14.3 | 13.5 | 11.8 | 9.1 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 415 | 414 | 415 | 416 | 417 | 419 | 421 | 424 | 427 | 430 | 435 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 134 | 135 | 136 | 139 | 142 | 145 | 150 | 155 | 161 | 167 | 175 | |
| 110 | SC | 12.6 | 12.4 | 12.7 | 13.2 | 13.9 | 14.5 | 14.8 | 14.7 | 13.9 | 12.4 | 9.8 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 444 | 444 | 444 | 445 | 446 | 448 | 450 | 453 | 456 | 460 | 464 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 135 | 136 | 138 | 140 | 143 | 146 | 151 | 156 | 162 | 168 | 176 | |
| 115 | SC | 12.5 | 12.3 | 12.6 | 13.2 | 13.9 | 14.5 | 14.9 | 14.9 | 14.3 | 12.8 | 10.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 475 | 475 | 475 | 476 | 477 | 479 | 481 | 484 | 487 | 491 | 495 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 137 | 137 | 139 | 141 | 144 | 147 | 152 | 157 | 163 | 169 | 176 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide

-La tolérance de sous-refroidissement est de $\pm 1^\circ\text{F}$

-Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)(B,Q)E4M1SP30K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE
(2.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE)**

| 14 SEER | | | TEMPÉRATURE DU BULBE SEC INTÉRIEUR (°F) | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| | | | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 0 | PRESSION D'ASPIRATION | 35 | 34 | 33 | 31 | 31 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 285 | 294 | 301 | 306 | 310 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 231.3 | 249.1 | 267.1 | 285.3 | 294.0 |
| | 10 | PRESSION D'ASPIRATION | 53 | 53 | 53 | 53 | 52 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 265 | 272 | 280 | 287 | 293 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 156.7 | 161.5 | 166.4 | 171.5 | 176.8 |
| | 20 | PRESSION D'ASPIRATION | 66 | 66 | 66 | 66 | 67 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 272 | 280 | 289 | 299 | 310 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 145.0 | 148.7 | 152.6 | 156.6 | 161.6 |
| | 30 | PRESSION D'ASPIRATION | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 286 | 294 | 302 | 311 | 319 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 140.8 | 144.0 | 147.1 | 150.1 | 153.1 |
| | 40 | PRESSION D'ASPIRATION | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 312 | 320 | 329 | 338 | 346 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 142.1 | 144.9 | 147.8 | 150.8 | 153.6 |
| | 50 | PRESSION D'ASPIRATION | 113 | 114 | 114 | 114 | 115 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 340 | 349 | 359 | 370 | 379 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 149.3 | 150.6 | 152.0 | 153.6 | 156.3 |
| 60 | PRESSION D'ASPIRATION | 128 | 128 | 130 | 133 | 134 | |
| | DE DÉCHARGE PRESSION | 354 | 363 | 375 | 387 | 399 | |
| | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 155.9 | 158.6 | 160.2 | 161.2 | 162.2 | |

- Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage
- Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.
- Toutes les pressions sont données en lb/po².

***SH(1,2)(B,Q)E4M1RP30K AVEC APPAREIL INTÉRIEUR À ORIFICE FIX
(2.5 TON / COMPRESSEUR ROTATIF / MODE CLIMATISATION)**

| 14 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 65 | SH | 18.6 | 19.1 | 19.9 | 21.0 | 22.4 | 24.1 | 26.0 | 28.2 | 30.7 | 33.4 | 36.5 |
| | | SC | 9.1 | 9.0 | 9.1 | 9.2 | 9.5 | 9.9 | 10.5 | 11.1 | 11.9 | 12.8 | 13.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 225 | 224 | 224 | 225 | 225 | 226 | 227 | 229 | 230 | 233 | 235 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 123 | 123 | 123 | 124 | 125 | 127 | 129 | 131 | 134 | 137 | 141 |
| | 70 | SH | 15.6 | 16.1 | 16.9 | 17.9 | 19.2 | 20.8 | 22.7 | 24.9 | 27.3 | 30.0 | 33.0 |
| | | SC | 8.7 | 8.7 | 8.8 | 9.0 | 9.3 | 9.8 | 10.3 | 11.0 | 11.9 | 12.8 | 13.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 243 | 243 | 243 | 243 | 244 | 245 | 246 | 248 | 250 | 252 | 254 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 126 | 126 | 127 | 128 | 129 | 131 | 133 | 135 | 138 | 142 | 146 |
| | 75 | SH | 13.0 | 13.4 | 14.1 | 15.1 | 16.4 | 18.0 | 19.8 | 21.9 | 24.3 | 27.0 | 29.9 |
| | | SC | 8.3 | 8.3 | 8.4 | 8.6 | 9.0 | 9.5 | 10.1 | 10.9 | 11.7 | 12.7 | 13.8 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 263 | 262 | 263 | 263 | 264 | 265 | 266 | 268 | 270 | 272 | 275 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 129 | 129 | 130 | 131 | 133 | 134 | 137 | 139 | 143 | 146 | 150 |
| 80 | SH | 10.6 | 11.0 | 11.7 | 12.6 | 13.9 | 15.4 | 17.2 | 19.2 | 21.6 | 24.2 | 27.1 | |
| | SC | 7.8 | 7.8 | 8.0 | 8.3 | 8.7 | 9.2 | 9.9 | 10.6 | 11.6 | 12.6 | 13.7 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 283 | 283 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 289 | 291 | 294 | 296 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 132 | 132 | 133 | 134 | 136 | 138 | 141 | 143 | 147 | 150 | 154 | |
| 85 | SH | 8.6 | 8.9 | 9.6 | 10.5 | 11.7 | 13.1 | 14.9 | 16.9 | 19.2 | 21.7 | 24.6 | |
| | SC | 7.2 | 7.3 | 7.5 | 7.8 | 8.3 | 8.8 | 9.5 | 10.4 | 11.3 | 12.4 | 13.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 304 | 305 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 311 | 313 | 316 | 318 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 135 | 135 | 136 | 138 | 139 | 141 | 144 | 147 | 150 | 154 | 158 | |
| 90 | SH | 6.9 | 7.2 | 7.8 | 8.6 | 9.8 | 11.2 | 12.9 | 14.8 | 17.1 | 19.6 | 22.4 | |
| | SC | 6.6 | 6.7 | 7.0 | 7.3 | 7.8 | 8.4 | 9.2 | 10.0 | 11.0 | 12.1 | 13.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 327 | 327 | 327 | 328 | 329 | 331 | 332 | 334 | 336 | 339 | 342 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 137 | 138 | 139 | 141 | 142 | 145 | 147 | 151 | 154 | 158 | 162 | |
| 95 | SH | 5.5 | 5.8 | 6.3 | 7.1 | 8.2 | 8.8 | 11.2 | 13.1 | 15.3 | 17.8 | 20.5 | |
| | SC | 5.9 | 6.1 | 6.4 | 6.8 | 7.3 | 11.8 | 8.7 | 9.6 | 10.7 | 11.8 | 13.1 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 350 | 350 | 351 | 352 | 353 | 365 | 356 | 358 | 360 | 363 | 366 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 140 | 141 | 142 | 143 | 145 | 144 | 151 | 154 | 157 | 162 | 166 | |
| 100 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.1 | 5.9 | 6.9 | 8.2 | 9.8 | 11.7 | 13.9 | 16.3 | 19.0 | |
| | SC | 5.2 | 5.4 | 5.7 | 6.2 | 6.7 | 7.4 | 8.2 | 9.2 | 10.2 | 11.4 | 12.7 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 374 | 375 | 375 | 376 | 378 | 379 | 381 | 383 | 386 | 388 | 391 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 142 | 143 | 144 | 146 | 148 | 151 | 154 | 157 | 161 | 165 | 170 | |
| 105 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 6.0 | 7.3 | 8.8 | 10.6 | 12.7 | 15.1 | 17.8 | |
| | SC | 4.4 | 4.7 | 5.0 | 5.5 | 6.1 | 6.8 | 7.7 | 8.7 | 9.8 | 11.0 | 12.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 400 | 400 | 401 | 402 | 403 | 405 | 407 | 409 | 412 | 414 | 417 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 144 | 145 | 147 | 148 | 151 | 153 | 156 | 160 | 164 | 168 | 173 | |
| 110 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.4 | 6.6 | 8.1 | 9.9 | 11.9 | 14.2 | 16.9 | |
| | SC | 3.6 | 3.9 | 4.2 | 4.8 | 5.4 | 6.2 | 7.1 | 8.1 | 9.2 | 10.5 | 11.9 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 426 | 426 | 427 | 428 | 430 | 432 | 434 | 436 | 438 | 441 | 445 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 146 | 147 | 149 | 151 | 153 | 156 | 159 | 163 | 167 | 171 | 176 | |
| 115 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.1 | 6.2 | 7.7 | 9.4 | 11.4 | 13.7 | 16.3 | |
| | SC | 2.7 | 3.0 | 3.4 | 4.0 | 4.7 | 5.5 | 6.4 | 7.5 | 8.7 | 10.0 | 11.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 459 | 461 | 464 | 466 | 469 | 473 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 148 | 149 | 151 | 153 | 155 | 158 | 162 | 165 | 170 | 174 | 179 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide; SH = Surchauffe à la soupape de vapeur

-La tolérance de sous-refroidissement est de $\pm 1^\circ\text{F}$

-La tolérance de surchauffe est de $\pm 1^\circ\text{F}$

-Les pressions de sous-refroidissement et de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage. Charger jusqu'à la surchauffe.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)(B,Q)E4M1RP30K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE
(2.5 TON / COMPRESSEUR ROTATIF / MODE CLIMATISATION)**

| 14 SEER | | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 65 | SC | 11.2 | 11.2 | 11.5 | 11.9 | 12.4 | 12.6 | 12.4 | 11.7 | 10.2 | 7.7 | 4.2 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 227 | 227 | 227 | 227 | 228 | 230 | 232 | 234 | 237 | 241 | 245 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 121 | 122 | 124 | 127 | 130 | 134 | 139 | 145 | 151 | 158 | 166 |
| | 70 | SC | 11.2 | 11.2 | 11.5 | 11.9 | 12.4 | 12.6 | 12.5 | 11.8 | 10.3 | 8.0 | 4.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 246 | 245 | 246 | 246 | 247 | 249 | 251 | 253 | 256 | 260 | 264 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 123 | 124 | 126 | 128 | 132 | 136 | 141 | 146 | 152 | 159 | 167 |
| | 75 | SC | 11.4 | 11.3 | 11.6 | 12.0 | 12.4 | 12.7 | 12.6 | 12.0 | 10.6 | 8.3 | 4.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 266 | 266 | 266 | 266 | 267 | 269 | 271 | 274 | 277 | 280 | 284 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 125 | 126 | 127 | 130 | 133 | 137 | 142 | 147 | 154 | 161 | 168 |
| | 80 | SC | 11.6 | 11.5 | 11.7 | 12.2 | 12.6 | 12.9 | 12.9 | 12.3 | 11.0 | 8.8 | 5.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 287 | 287 | 287 | 288 | 289 | 291 | 293 | 295 | 298 | 302 | 306 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 126 | 127 | 129 | 132 | 135 | 139 | 143 | 149 | 155 | 162 | 170 |
| | 85 | SC | 11.9 | 11.7 | 11.9 | 12.4 | 12.9 | 13.2 | 13.2 | 12.7 | 11.4 | 9.3 | 6.2 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 310 | 310 | 310 | 311 | 312 | 314 | 316 | 318 | 321 | 325 | 329 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 128 | 129 | 131 | 133 | 136 | 140 | 145 | 150 | 156 | 163 | 171 |
| | 90 | SC | 12.1 | 11.9 | 12.1 | 12.6 | 13.1 | 13.5 | 13.5 | 13.1 | 11.9 | 9.9 | 6.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 334 | 334 | 334 | 335 | 336 | 338 | 340 | 343 | 346 | 349 | 353 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 130 | 131 | 132 | 135 | 138 | 142 | 146 | 151 | 158 | 164 | 172 |
| | 95 | SC | 12.3 | 12.1 | 12.4 | 12.8 | 13.4 | 5.8 | 13.9 | 13.5 | 12.5 | 10.6 | 7.6 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 360 | 359 | 360 | 361 | 362 | 347 | 366 | 368 | 371 | 375 | 379 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 131 | 132 | 134 | 136 | 139 | 142 | 147 | 153 | 159 | 165 | 173 |
| 100 | SC | 12.5 | 12.3 | 12.5 | 13.0 | 13.6 | 14.1 | 14.2 | 13.9 | 13.0 | 11.2 | 8.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 386 | 386 | 387 | 387 | 389 | 390 | 393 | 395 | 398 | 402 | 406 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 133 | 134 | 135 | 137 | 140 | 144 | 149 | 154 | 160 | 166 | 174 | |
| 105 | SC | 12.6 | 12.4 | 12.6 | 13.2 | 13.8 | 14.3 | 14.5 | 14.3 | 13.5 | 11.8 | 9.1 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 415 | 414 | 415 | 416 | 417 | 419 | 421 | 424 | 427 | 430 | 435 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 134 | 135 | 136 | 139 | 142 | 145 | 150 | 155 | 161 | 167 | 175 | |
| 110 | SC | 12.6 | 12.4 | 12.7 | 13.2 | 13.9 | 14.5 | 14.8 | 14.7 | 13.9 | 12.4 | 9.8 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 444 | 444 | 444 | 445 | 446 | 448 | 450 | 453 | 456 | 460 | 464 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 135 | 136 | 138 | 140 | 143 | 146 | 151 | 156 | 162 | 168 | 176 | |
| 115 | SC | 12.5 | 12.3 | 12.6 | 13.2 | 13.9 | 14.5 | 14.9 | 14.9 | 14.3 | 12.8 | 10.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 475 | 475 | 475 | 476 | 477 | 479 | 481 | 484 | 487 | 491 | 495 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 137 | 137 | 139 | 141 | 144 | 147 | 152 | 157 | 163 | 169 | 176 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide

-La tolérance de sous-refroidissement est de $\pm 1^\circ\text{F}$

-Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)(B,Q)E4M1RP30K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE
(2.5 TON / COMPRESSEUR ROTATIF)**

| 14 SEER | | | TEMPÉRATURE DU BULBE SEC INTÉRIEUR (°F) | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| | | | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 0 | PRESSION D'ASPIRATION | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 247 | 270 | 286 | 291 | 295 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 133.0 | 144.1 | 152.2 | 154.4 | 156.8 |
| | 10 | PRESSION D'ASPIRATION | 54 | 54 | 53 | 54 | 54 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 256 | 266 | 276 | 285 | 294 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 127.7 | 132.6 | 137.3 | 141.4 | 145.6 |
| | 20 | PRESSION D'ASPIRATION | 67 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 265 | 275 | 285 | 292 | 300 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 124.8 | 129.2 | 133.5 | 136.9 | 140.4 |
| | 30 | PRESSION D'ASPIRATION | 81 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 279 | 292 | 303 | 311 | 319 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 125.1 | 131.1 | 135.7 | 139.1 | 142.5 |
| | 40 | PRESSION D'ASPIRATION | 96 | 96 | 96 | 95 | 95 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 305 | 322 | 333 | 340 | 348 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 131.2 | 138.2 | 142.6 | 145.4 | 148.1 |
| | 50 | PRESSION D'ASPIRATION | 113 | 112 | 112 | 112 | 113 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 339 | 359 | 371 | 377 | 384 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 140.1 | 147.0 | 150.7 | 152.7 | 154.6 |
| 60 | PRESSION D'ASPIRATION | 133 | 132 | 132 | 133 | 133 | |
| | DE DÉCHARGE PRESSION | 379 | 400 | 411 | 416 | 421 | |
| | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 148.4 | 154.4 | 157.2 | 158.4 | 159.6 | |

- Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage
- Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.
- Toutes les pressions sont données en lb/po².

***SH(1,2)(B,Q)E4M1SP36(C,D,K) AVEC APPAREIL INTÉRIEUR À ORIFICE FIX
(3.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION / MODÈLES MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS)**

| 14 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 65 | SH | 18.6 | 19.1 | 19.9 | 21.0 | 22.4 | 24.1 | 26.0 | 28.2 | 30.7 | 33.4 | 36.5 |
| | | SC | 9.1 | 9.0 | 9.1 | 9.2 | 9.5 | 9.9 | 10.5 | 11.1 | 11.9 | 12.8 | 13.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 225 | 224 | 224 | 225 | 225 | 226 | 227 | 229 | 230 | 233 | 235 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 123 | 123 | 123 | 124 | 125 | 127 | 129 | 131 | 134 | 137 | 141 |
| | 70 | SH | 15.6 | 16.1 | 16.9 | 17.9 | 19.2 | 20.8 | 22.7 | 24.9 | 27.3 | 30.0 | 33.0 |
| | | SC | 8.7 | 8.7 | 8.8 | 9.0 | 9.3 | 9.8 | 10.3 | 11.0 | 11.9 | 12.8 | 13.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 243 | 243 | 243 | 243 | 244 | 245 | 246 | 248 | 250 | 252 | 254 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 126 | 126 | 127 | 128 | 129 | 131 | 133 | 135 | 138 | 142 | 146 |
| | 75 | SH | 13.0 | 13.4 | 14.1 | 15.1 | 16.4 | 18.0 | 19.8 | 21.9 | 24.3 | 27.0 | 29.9 |
| | | SC | 8.3 | 8.3 | 8.4 | 8.6 | 9.0 | 9.5 | 10.1 | 10.9 | 11.7 | 12.7 | 13.8 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 263 | 262 | 263 | 263 | 264 | 265 | 266 | 268 | 270 | 272 | 275 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 129 | 129 | 130 | 131 | 133 | 134 | 137 | 139 | 143 | 146 | 150 |
| 80 | SH | 10.6 | 11.0 | 11.7 | 12.6 | 13.9 | 15.4 | 17.2 | 19.2 | 21.6 | 24.2 | 27.1 | |
| | SC | 7.8 | 7.8 | 8.0 | 8.3 | 8.7 | 9.2 | 9.9 | 10.6 | 11.6 | 12.6 | 13.7 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 283 | 283 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 289 | 291 | 294 | 296 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 132 | 132 | 133 | 134 | 136 | 138 | 141 | 143 | 147 | 150 | 154 | |
| 85 | SH | 8.6 | 8.9 | 9.6 | 10.5 | 11.7 | 13.1 | 14.9 | 16.9 | 19.2 | 21.7 | 24.6 | |
| | SC | 7.2 | 7.3 | 7.5 | 7.8 | 8.3 | 8.8 | 9.5 | 10.4 | 11.3 | 12.4 | 13.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 304 | 305 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 311 | 313 | 316 | 318 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 135 | 135 | 136 | 138 | 139 | 141 | 144 | 147 | 150 | 154 | 158 | |
| 90 | SH | 6.9 | 7.2 | 7.8 | 8.6 | 9.8 | 11.2 | 12.9 | 14.8 | 17.1 | 19.6 | 22.4 | |
| | SC | 6.6 | 6.7 | 7.0 | 7.3 | 7.8 | 8.4 | 9.2 | 10.0 | 11.0 | 12.1 | 13.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 327 | 327 | 327 | 328 | 329 | 331 | 332 | 334 | 336 | 339 | 342 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 137 | 138 | 139 | 141 | 142 | 145 | 147 | 151 | 154 | 158 | 162 | |
| 95 | SH | 5.5 | 5.8 | 6.3 | 7.1 | 8.2 | 9.4 | 11.2 | 13.1 | 15.3 | 17.8 | 20.5 | |
| | SC | 5.9 | 6.1 | 6.4 | 6.8 | 7.3 | 7.9 | 8.7 | 9.6 | 10.7 | 11.8 | 13.1 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 350 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 356 | 358 | 360 | 363 | 366 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 140 | 141 | 142 | 143 | 145 | 147 | 151 | 154 | 157 | 162 | 166 | |
| 100 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.1 | 5.9 | 6.9 | 8.2 | 9.8 | 11.7 | 13.9 | 16.3 | 19.0 | |
| | SC | 5.2 | 5.4 | 5.7 | 6.2 | 6.7 | 7.4 | 8.2 | 9.2 | 10.2 | 11.4 | 12.7 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 374 | 375 | 375 | 376 | 378 | 379 | 381 | 383 | 386 | 388 | 391 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 142 | 143 | 144 | 146 | 148 | 151 | 154 | 157 | 161 | 165 | 170 | |
| 105 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 6.0 | 7.3 | 8.8 | 10.6 | 12.7 | 15.1 | 17.8 | |
| | SC | 4.4 | 4.7 | 5.0 | 5.5 | 6.1 | 6.8 | 7.7 | 8.7 | 9.8 | 11.0 | 12.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 400 | 400 | 401 | 402 | 403 | 405 | 407 | 409 | 412 | 414 | 417 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 144 | 145 | 147 | 148 | 151 | 153 | 156 | 160 | 164 | 168 | 173 | |
| 110 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.4 | 6.6 | 8.1 | 9.9 | 11.9 | 14.2 | 16.9 | |
| | SC | 3.6 | 3.9 | 4.2 | 4.8 | 5.4 | 6.2 | 7.1 | 8.1 | 9.2 | 10.5 | 11.9 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 426 | 426 | 427 | 428 | 430 | 432 | 434 | 436 | 438 | 441 | 445 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 146 | 147 | 149 | 151 | 153 | 156 | 159 | 163 | 167 | 171 | 176 | |
| 115 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.1 | 6.2 | 7.7 | 9.4 | 11.4 | 13.7 | 16.3 | |
| | SC | 2.7 | 3.0 | 3.4 | 4.0 | 4.7 | 5.5 | 6.4 | 7.5 | 8.7 | 10.0 | 11.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 459 | 461 | 464 | 466 | 469 | 473 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 148 | 149 | 151 | 153 | 155 | 158 | 162 | 165 | 170 | 174 | 179 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide; SH = Surchauffe à la soupape de vapeur

-La tolérance de sous-refroidissement est de $\pm 1^\circ\text{F}$

-La tolérance de surchauffe est de $\pm 1^\circ\text{F}$

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Les pressions de sous-refroidissement et de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage. Charger jusqu'à la surchauffe.

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)(B,Q)E4M1SP36(C,D,K) AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE
(3.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION / MODÈLES MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS)**

| 14 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 65 | SC | 11.2 | 11.2 | 11.5 | 11.9 | 12.4 | 12.6 | 12.4 | 11.7 | 10.2 | 7.7 | 4.2 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 227 | 227 | 227 | 227 | 228 | 230 | 232 | 234 | 237 | 241 | 245 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 121 | 122 | 124 | 127 | 130 | 134 | 139 | 145 | 151 | 158 | 166 |
| | 70 | SC | 11.2 | 11.2 | 11.5 | 11.9 | 12.4 | 12.6 | 12.5 | 11.8 | 10.3 | 8.0 | 4.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 246 | 245 | 246 | 246 | 247 | 249 | 251 | 253 | 256 | 260 | 264 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 123 | 124 | 126 | 128 | 132 | 136 | 141 | 146 | 152 | 159 | 167 |
| | 75 | SC | 11.4 | 11.3 | 11.6 | 12.0 | 12.4 | 12.7 | 12.6 | 12.0 | 10.6 | 8.3 | 4.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 266 | 266 | 266 | 266 | 267 | 269 | 271 | 274 | 277 | 280 | 284 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 125 | 126 | 127 | 130 | 133 | 137 | 142 | 147 | 154 | 161 | 168 |
| | 80 | SC | 11.6 | 11.5 | 11.7 | 12.2 | 12.6 | 12.9 | 12.9 | 12.3 | 11.0 | 8.8 | 5.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 287 | 287 | 287 | 288 | 289 | 291 | 293 | 295 | 298 | 302 | 306 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 126 | 127 | 129 | 132 | 135 | 139 | 143 | 149 | 155 | 162 | 170 |
| | 85 | SC | 11.9 | 11.7 | 11.9 | 12.4 | 12.9 | 13.2 | 13.2 | 12.7 | 11.4 | 9.3 | 6.2 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 310 | 310 | 310 | 311 | 312 | 314 | 316 | 318 | 321 | 325 | 329 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 128 | 129 | 131 | 133 | 136 | 140 | 145 | 150 | 156 | 163 | 171 |
| | 90 | SC | 12.1 | 11.9 | 12.1 | 12.6 | 13.1 | 13.5 | 13.5 | 13.1 | 11.9 | 9.9 | 6.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 334 | 334 | 334 | 335 | 336 | 338 | 340 | 343 | 346 | 349 | 353 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 130 | 131 | 132 | 135 | 138 | 142 | 146 | 151 | 158 | 164 | 172 |
| | 95 | SC | 12.3 | 12.1 | 12.4 | 12.8 | 13.4 | 12.6 | 13.9 | 13.5 | 12.5 | 10.6 | 7.6 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 360 | 359 | 360 | 361 | 362 | 373 | 366 | 368 | 371 | 375 | 379 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 131 | 132 | 134 | 136 | 139 | 147 | 147 | 153 | 159 | 165 | 173 |
| | 100 | SC | 12.5 | 12.3 | 12.5 | 13.0 | 13.6 | 14.1 | 14.2 | 13.9 | 13.0 | 11.2 | 8.4 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 386 | 386 | 387 | 387 | 389 | 390 | 393 | 395 | 398 | 402 | 406 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 133 | 134 | 135 | 137 | 140 | 144 | 149 | 154 | 160 | 166 | 174 |
| 105 | SC | 12.6 | 12.4 | 12.6 | 13.2 | 13.8 | 14.3 | 14.5 | 14.3 | 13.5 | 11.8 | 9.1 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 415 | 414 | 415 | 416 | 417 | 419 | 421 | 424 | 427 | 430 | 435 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 134 | 135 | 136 | 139 | 142 | 145 | 150 | 155 | 161 | 167 | 175 | |
| 110 | SC | 12.6 | 12.4 | 12.7 | 13.2 | 13.9 | 14.5 | 14.8 | 14.7 | 13.9 | 12.4 | 9.8 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 444 | 444 | 444 | 445 | 446 | 448 | 450 | 453 | 456 | 460 | 464 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 135 | 136 | 138 | 140 | 143 | 146 | 151 | 156 | 162 | 168 | 176 | |
| 115 | SC | 12.5 | 12.3 | 12.6 | 13.2 | 13.9 | 14.5 | 14.9 | 14.9 | 14.3 | 12.8 | 10.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 475 | 475 | 475 | 476 | 477 | 479 | 481 | 484 | 487 | 491 | 495 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 137 | 137 | 139 | 141 | 144 | 147 | 152 | 157 | 163 | 169 | 176 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide

-La tolérance de sous-refroidissement est de $\pm 1^\circ\text{F}$

-Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)(B,Q)E4M1SP36(C,D,K) TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE
(3.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODÈLES MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS)**

| 14 SEER | | | TEMPÉRATURE DU BULBE SEC INTÉRIEUR (°F) | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| | | | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 0 | PRESSION D'ASPIRATION | 32 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 261 | 277 | 285 | 294 | 300 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 199.6 | 213.4 | 219.2 | 225.4 | 230.0 |
| | 10 | PRESSION D'ASPIRATION | 50 | 49 | 47 | 45 | 43 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 255 | 264 | 272 | 277 | 281 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 155.5 | 162.9 | 171.4 | 179.3 | 188.0 |
| | 20 | PRESSION D'ASPIRATION | 63 | 63 | 63 | 64 | 64 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 265 | 272 | 280 | 288 | 296 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 141.3 | 144.6 | 147.9 | 151.3 | 154.6 |
| | 30 | PRESSION D'ASPIRATION | 77 | 77 | 77 | 78 | 78 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 281 | 289 | 297 | 305 | 313 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 138.4 | 141.4 | 144.5 | 147.5 | 150.5 |
| | 40 | PRESSION D'ASPIRATION | 92 | 92 | 93 | 93 | 93 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 304 | 312 | 320 | 329 | 337 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 139.6 | 141.9 | 144.8 | 147.7 | 150.5 |
| | 50 | PRESSION D'ASPIRATION | 105 | 106 | 108 | 109 | 109 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 326 | 336 | 348 | 359 | 367 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 153.7 | 155.2 | 155.1 | 155.0 | 154.9 |
| 60 | PRESSION D'ASPIRATION | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | |
| | DE DÉCHARGE PRESSION | 358 | 367 | 377 | 386 | 396 | |
| | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 157.3 | 160.0 | 162.7 | 165.6 | 168.4 | |

- Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage
- Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.
- Toutes les pressions sont données en lb/po².

***SH(1,2)(B,Q)E4M1SP42K AVEC APPAREIL INTÉRIEUR À ORIFICE FIX
(3.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION)**

| 14 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 60 | SH | 18.6 | 19.1 | 19.9 | 21.0 | 22.4 | 24.1 | 26.0 | 28.2 | 30.7 | 33.4 | 36.5 |
| | | SC | 9.1 | 9.0 | 9.1 | 9.2 | 9.5 | 9.9 | 10.5 | 11.1 | 11.9 | 12.8 | 13.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 225 | 224 | 224 | 225 | 225 | 226 | 227 | 229 | 230 | 233 | 235 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 123 | 123 | 123 | 124 | 125 | 127 | 129 | 131 | 134 | 137 | 141 |
| | 70 | SH | 15.6 | 16.1 | 16.9 | 17.9 | 19.2 | 20.8 | 22.7 | 24.9 | 27.3 | 30.0 | 33.0 |
| | | SC | 8.7 | 8.7 | 8.8 | 9.0 | 9.3 | 9.8 | 10.3 | 11.0 | 11.9 | 12.8 | 13.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 243 | 243 | 243 | 243 | 244 | 245 | 246 | 248 | 250 | 252 | 254 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 126 | 126 | 127 | 128 | 129 | 131 | 133 | 135 | 138 | 142 | 146 |
| | 75 | SH | 13.0 | 13.4 | 14.1 | 15.1 | 16.4 | 18.0 | 19.8 | 21.9 | 24.3 | 27.0 | 29.9 |
| | | SC | 8.3 | 8.3 | 8.4 | 8.6 | 9.0 | 9.5 | 10.1 | 10.9 | 11.7 | 12.7 | 13.8 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 263 | 262 | 263 | 263 | 264 | 265 | 266 | 268 | 270 | 272 | 275 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 129 | 129 | 130 | 131 | 133 | 134 | 137 | 139 | 143 | 146 | 150 |
| 80 | SH | 10.6 | 11.0 | 11.7 | 12.6 | 13.9 | 15.4 | 17.2 | 19.2 | 21.6 | 24.2 | 27.1 | |
| | SC | 7.8 | 7.8 | 8.0 | 8.3 | 8.7 | 9.2 | 9.9 | 10.6 | 11.6 | 12.6 | 13.7 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 283 | 283 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 289 | 291 | 294 | 296 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 132 | 132 | 133 | 134 | 136 | 138 | 141 | 143 | 147 | 150 | 154 | |
| 85 | SH | 8.6 | 8.9 | 9.6 | 10.5 | 11.7 | 13.1 | 14.9 | 16.9 | 19.2 | 21.7 | 24.6 | |
| | SC | 7.2 | 7.3 | 7.5 | 7.8 | 8.3 | 8.8 | 9.5 | 10.4 | 11.3 | 12.4 | 13.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 304 | 305 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 311 | 313 | 316 | 318 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 135 | 135 | 136 | 138 | 139 | 141 | 144 | 147 | 150 | 154 | 158 | |
| 90 | SH | 6.9 | 7.2 | 7.8 | 8.6 | 9.8 | 11.2 | 12.9 | 14.8 | 17.1 | 19.6 | 22.4 | |
| | SC | 6.6 | 6.7 | 7.0 | 7.3 | 7.8 | 8.4 | 9.2 | 10.0 | 11.0 | 12.1 | 13.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 327 | 327 | 327 | 328 | 329 | 331 | 332 | 334 | 336 | 339 | 342 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 137 | 138 | 139 | 141 | 142 | 145 | 147 | 151 | 154 | 158 | 162 | |
| 95 | SH | 5.5 | 5.8 | 6.3 | 7.1 | 8.2 | 9.3 | 11.2 | 13.1 | 15.3 | 17.8 | 20.5 | |
| | SC | 5.9 | 6.1 | 6.4 | 6.8 | 7.3 | 7.7 | 8.7 | 9.6 | 10.7 | 11.8 | 13.1 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 350 | 350 | 351 | 352 | 353 | 348 | 356 | 358 | 360 | 363 | 366 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 140 | 141 | 142 | 143 | 145 | 146 | 151 | 154 | 157 | 162 | 166 | |
| 100 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.1 | 5.9 | 6.9 | 8.2 | 9.8 | 11.7 | 13.9 | 16.3 | 19.0 | |
| | SC | 5.2 | 5.4 | 5.7 | 6.2 | 6.7 | 7.4 | 8.2 | 9.2 | 10.2 | 11.4 | 12.7 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 374 | 375 | 375 | 376 | 378 | 379 | 381 | 383 | 386 | 388 | 391 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 142 | 143 | 144 | 146 | 148 | 151 | 154 | 157 | 161 | 165 | 170 | |
| 105 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 6.0 | 7.3 | 8.8 | 10.6 | 12.7 | 15.1 | 17.8 | |
| | SC | 4.4 | 4.7 | 5.0 | 5.5 | 6.1 | 6.8 | 7.7 | 8.7 | 9.8 | 11.0 | 12.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 400 | 400 | 401 | 402 | 403 | 405 | 407 | 409 | 412 | 414 | 417 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 144 | 145 | 147 | 148 | 151 | 153 | 156 | 160 | 164 | 168 | 173 | |
| 110 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.4 | 6.6 | 8.1 | 9.9 | 11.9 | 14.2 | 16.9 | |
| | SC | 3.6 | 3.9 | 4.2 | 4.8 | 5.4 | 6.2 | 7.1 | 8.1 | 9.2 | 10.5 | 11.9 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 426 | 426 | 427 | 428 | 430 | 432 | 434 | 436 | 438 | 441 | 445 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 146 | 147 | 149 | 151 | 153 | 156 | 159 | 163 | 167 | 171 | 176 | |
| 115 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.1 | 6.2 | 7.7 | 9.4 | 11.4 | 13.7 | 16.3 | |
| | SC | 2.7 | 3.0 | 3.4 | 4.0 | 4.7 | 5.5 | 6.4 | 7.5 | 8.7 | 10.0 | 11.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 459 | 461 | 464 | 466 | 469 | 473 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 148 | 149 | 151 | 153 | 155 | 158 | 162 | 165 | 170 | 174 | 179 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide; SH = Surchauffe à la soupape de vapeur

-La tolérance de sous-refroidissement est de $\pm 1^\circ\text{F}$

-La tolérance de surchauffe est de $\pm 1^\circ\text{F}$

-Les pressions de sous-refroidissement et de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage. Charger jusqu'à la surchauffe.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)(B,Q)E4M1SP42K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE
(3.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION)**

| 14 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 65 | SC | 11.2 | 11.2 | 11.5 | 11.9 | 12.4 | 12.6 | 12.4 | 11.7 | 10.2 | 7.7 | 4.2 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 227 | 227 | 227 | 227 | 228 | 230 | 232 | 234 | 237 | 241 | 245 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 121 | 122 | 124 | 127 | 130 | 134 | 139 | 145 | 151 | 158 | 166 |
| | 70 | SC | 11.2 | 11.2 | 11.5 | 11.9 | 12.4 | 12.6 | 12.5 | 11.8 | 10.3 | 8.0 | 4.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 246 | 245 | 246 | 246 | 247 | 249 | 251 | 253 | 256 | 260 | 264 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 123 | 124 | 126 | 128 | 132 | 136 | 141 | 146 | 152 | 159 | 167 |
| | 75 | SC | 11.4 | 11.3 | 11.6 | 12.0 | 12.4 | 12.7 | 12.6 | 12.0 | 10.6 | 8.3 | 4.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 266 | 266 | 266 | 266 | 267 | 269 | 271 | 274 | 277 | 280 | 284 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 125 | 126 | 127 | 130 | 133 | 137 | 142 | 147 | 154 | 161 | 168 |
| | 80 | SC | 11.6 | 11.5 | 11.7 | 12.2 | 12.6 | 12.9 | 12.9 | 12.3 | 11.0 | 8.8 | 5.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 287 | 287 | 287 | 288 | 289 | 291 | 293 | 295 | 298 | 302 | 306 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 126 | 127 | 129 | 132 | 135 | 139 | 143 | 149 | 155 | 162 | 170 |
| | 85 | SC | 11.9 | 11.7 | 11.9 | 12.4 | 12.9 | 13.2 | 13.2 | 12.7 | 11.4 | 9.3 | 6.2 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 310 | 310 | 310 | 311 | 312 | 314 | 316 | 318 | 321 | 325 | 329 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 128 | 129 | 131 | 133 | 136 | 140 | 145 | 150 | 156 | 163 | 171 |
| | 90 | SC | 12.1 | 11.9 | 12.1 | 12.6 | 13.1 | 13.5 | 13.5 | 13.1 | 11.9 | 9.9 | 6.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 334 | 334 | 334 | 335 | 336 | 338 | 340 | 343 | 346 | 349 | 353 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 130 | 131 | 132 | 135 | 138 | 142 | 146 | 151 | 158 | 164 | 172 |
| 95 | SC | 12.3 | 12.1 | 12.4 | 12.8 | 13.4 | 9.5 | 13.9 | 13.5 | 12.5 | 10.6 | 7.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 360 | 359 | 360 | 361 | 362 | 360 | 366 | 368 | 371 | 375 | 379 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 131 | 132 | 134 | 136 | 139 | 142 | 147 | 153 | 159 | 165 | 173 | |
| 100 | SC | 12.5 | 12.3 | 12.5 | 13.0 | 13.6 | 14.1 | 14.2 | 13.9 | 13.0 | 11.2 | 8.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 386 | 386 | 387 | 387 | 389 | 390 | 393 | 395 | 398 | 402 | 406 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 133 | 134 | 135 | 137 | 140 | 144 | 149 | 154 | 160 | 166 | 174 | |
| 105 | SC | 12.6 | 12.4 | 12.6 | 13.2 | 13.8 | 14.3 | 14.5 | 14.3 | 13.5 | 11.8 | 9.1 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 415 | 414 | 415 | 416 | 417 | 419 | 421 | 424 | 427 | 430 | 435 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 134 | 135 | 136 | 139 | 142 | 145 | 150 | 155 | 161 | 167 | 175 | |
| 110 | SC | 12.6 | 12.4 | 12.7 | 13.2 | 13.9 | 14.5 | 14.8 | 14.7 | 13.9 | 12.4 | 9.8 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 444 | 444 | 444 | 445 | 446 | 448 | 450 | 453 | 456 | 460 | 464 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 135 | 136 | 138 | 140 | 143 | 146 | 151 | 156 | 162 | 168 | 176 | |
| 115 | SC | 12.5 | 12.3 | 12.6 | 13.2 | 13.9 | 14.5 | 14.9 | 14.9 | 14.3 | 12.8 | 10.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 475 | 475 | 475 | 476 | 477 | 479 | 481 | 484 | 487 | 491 | 495 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 137 | 137 | 139 | 141 | 144 | 147 | 152 | 157 | 163 | 169 | 176 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide

-La tolérance de sous-refroidissement est de ± 1°F

-Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)(B,Q)E4M1SP42K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE
(3.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE)**

| 14 SEER | | | TEMPÉRATURE DU BULBE SEC INTÉRIEUR (°F) | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| | | | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 0 | PRESSION D'ASPIRATION | 32 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 268 | 278 | 287 | 295 | 303 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 214.8 | 229.6 | 238.2 | 245.2 | 252.2 |
| | 10 | PRESSION D'ASPIRATION | 52 | 52 | 52 | 51 | 50 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 270 | 277 | 285 | 291 | 297 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 161.1 | 165.9 | 170.9 | 176.6 | 182.9 |
| | 20 | PRESSION D'ASPIRATION | 65 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 285 | 293 | 301 | 309 | 317 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 151.5 | 154.7 | 158.1 | 161.5 | 164.9 |
| | 30 | PRESSION D'ASPIRATION | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 306 | 314 | 322 | 331 | 339 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 149.2 | 152.2 | 155.4 | 158.5 | 161.6 |
| | 40 | PRESSION D'ASPIRATION | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 336 | 344 | 353 | 361 | 370 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 151.1 | 154.0 | 157.0 | 159.9 | 162.8 |
| | 50 | PRESSION D'ASPIRATION | 112 | 113 | 112 | 114 | 114 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 371 | 381 | 391 | 402 | 412 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 162.6 | 163.8 | 165.1 | 166.5 | 167.7 |
| 60 | PRESSION D'ASPIRATION | 127 | 128 | 128 | 129 | 132 | |
| | DE DÉCHARGE PRESSION | 401 | 411 | 421 | 433 | 448 | |
| | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 171.6 | 174.4 | 177.2 | 179.4 | 180.5 | |

- Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage
- Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.
- Toutes les pressions sont données en lb/po².

***SH(1,2)(B,Q)E4M1SP48(C,D,K) AVEC APPAREIL INTÉRIEUR À ORIFICE FIX
(4.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION / MODÈLES MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS)**

| 14 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTERIEUR (°F) | 65 | SH | 10.5 | 12.6 | 14.9 | 17.5 | 20.4 | 23.6 | 27.2 | 31.0 | 35.1 | 39.6 | 40.0 |
| | | SC | 7.4 | 7.8 | 8.2 | 8.6 | 9.0 | 9.4 | 9.8 | 10.2 | 10.6 | 11.0 | 11.4 |
| | | PRESSION DE LIQUIDE | 236 | 237 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 241 | 242 | 243 | 244 |
| | | PRESSION D'ASPIRATION | 112 | 113 | 114 | 116 | 118 | 119 | 121 | 123 | 125 | 127 | 129 |
| | 70 | SH | 8.4 | 10.3 | 12.5 | 15.0 | 17.8 | 20.9 | 24.3 | 28.0 | 32.0 | 36.3 | 40.0 |
| | | SC | 6.6 | 7.0 | 7.4 | 7.8 | 8.2 | 8.6 | 9.0 | 9.4 | 9.8 | 10.1 | 10.5 |
| | | PRESSION DE LIQUIDE | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 |
| | | PRESSION D'ASPIRATION | 114 | 115 | 117 | 119 | 121 | 123 | 125 | 127 | 129 | 131 | 133 |
| | 75 | SH | 6.5 | 8.2 | 10.3 | 12.7 | 15.4 | 18.3 | 21.6 | 25.2 | 29.1 | 33.3 | 37.7 |
| | | SC | 5.9 | 6.3 | 6.7 | 7.1 | 7.4 | 7.8 | 8.2 | 8.6 | 9.0 | 9.4 | 9.8 |
| | | PRESSION DE LIQUIDE | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 285 | 286 |
| | | PRESSION D'ASPIRATION | 116 | 118 | 120 | 122 | 124 | 126 | 128 | 130 | 132 | 135 | 137 |
| 80 | SH | 5.0 | 6.4 | 8.4 | 10.6 | 13.2 | 16.0 | 19.2 | 22.6 | 26.4 | 30.5 | 34.8 | |
| | SC | 5.2 | 5.6 | 6.0 | 6.4 | 6.7 | 7.1 | 7.5 | 7.9 | 8.3 | 8.6 | 9.0 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 296 | 297 | 298 | 299 | 301 | 302 | 303 | 304 | 306 | 307 | 308 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 118 | 120 | 122 | 124 | 126 | 129 | 131 | 133 | 136 | 138 | 141 | |
| 85 | SH | 5.0 | 5.0 | 6.7 | 8.8 | 11.2 | 14.0 | 17.0 | 20.3 | 24.0 | 27.9 | 32.1 | |
| | SC | 4.6 | 4.9 | 5.3 | 5.7 | 6.1 | 6.4 | 6.8 | 7.2 | 7.6 | 7.9 | 8.3 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 318 | 319 | 321 | 322 | 323 | 325 | 326 | 327 | 329 | 330 | 331 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 120 | 122 | 125 | 127 | 129 | 131 | 134 | 136 | 139 | 142 | 145 | |
| 90 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.2 | 7.2 | 9.5 | 12.1 | 15.0 | 18.2 | 21.8 | 25.6 | 29.7 | |
| | SC | 4.0 | 4.3 | 4.7 | 5.1 | 5.4 | 5.8 | 6.2 | 6.5 | 6.9 | 7.3 | 7.7 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 341 | 343 | 344 | 345 | 347 | 348 | 350 | 351 | 353 | 354 | 356 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 122 | 125 | 127 | 129 | 132 | 134 | 137 | 140 | 142 | 145 | 148 | |
| 95 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.9 | 8.1 | 3.6 | 13.3 | 16.4 | 19.8 | 23.5 | 27.5 | |
| | SC | 3.4 | 3.7 | 4.1 | 4.5 | 4.8 | 8.4 | 5.6 | 5.9 | 6.3 | 6.7 | 7.0 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 365 | 367 | 368 | 370 | 371 | 353 | 375 | 376 | 378 | 379 | 381 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 124 | 127 | 129 | 132 | 134 | 146 | 140 | 143 | 146 | 149 | 152 | |
| 100 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 6.8 | 9.2 | 11.8 | 14.8 | 18.1 | 21.6 | 25.5 | |
| | SC | 2.8 | 3.2 | 3.6 | 3.9 | 4.3 | 4.6 | 5.0 | 5.4 | 5.7 | 6.1 | 6.4 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 390 | 392 | 394 | 395 | 397 | 399 | 400 | 402 | 404 | 405 | 407 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 126 | 129 | 131 | 134 | 137 | 139 | 142 | 145 | 149 | 152 | 155 | |
| 105 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.9 | 8.1 | 10.6 | 13.4 | 16.6 | 20.0 | 23.7 | |
| | SC | 2.3 | 2.7 | 3.0 | 3.4 | 3.8 | 4.1 | 4.5 | 4.8 | 5.2 | 5.5 | 5.9 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 416 | 418 | 420 | 422 | 423 | 425 | 427 | 429 | 431 | 433 | 434 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 128 | 130 | 133 | 136 | 139 | 142 | 145 | 148 | 152 | 155 | 158 | |
| 110 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.1 | 7.2 | 9.6 | 12.3 | 15.3 | 18.6 | 22.2 | |
| | SC | 1.9 | 2.2 | 2.6 | 2.9 | 3.3 | 3.6 | 4.0 | 4.3 | 4.7 | 5.0 | 5.4 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 443 | 445 | 447 | 449 | 451 | 453 | 455 | 457 | 459 | 461 | 463 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 129 | 132 | 135 | 138 | 141 | 144 | 148 | 151 | 154 | 158 | 162 | |
| 115 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 6.5 | 8.8 | 11.4 | 14.3 | 17.5 | 21.0 | |
| | SC | 1.4 | 1.8 | 2.1 | 2.5 | 2.8 | 3.2 | 3.5 | 3.9 | 4.2 | 4.5 | 4.9 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 471 | 473 | 476 | 478 | 480 | 482 | 484 | 486 | 488 | 490 | 492 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 131 | 134 | 137 | 140 | 143 | 147 | 150 | 154 | 157 | 161 | 165 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide; SH = Surchauffe à la soupape de vapeur

-La tolérance de sous-refroidissement est de ± 1°F

-La tolérance de surchauffe est de ± 1°F

-Les pressions de sous-refroidissement et de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage. Charger jusqu'à la surchauffe.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)(B,Q)E4M1SP48(C,D,K) AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE
(4.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION / MODÈLES MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS)**

| 14 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 65 | SC | 14.9 | 14.5 | 14.2 | 14.0 | 13.8 | 13.5 | 13.0 | 12.4 | 11.4 | 10.2 | 8.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 251 | 252 | 253 | 254 | 256 | 257 | 259 | 261 | 263 | 265 | 267 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 110 | 113 | 115 | 119 | 122 | 127 | 131 | 136 | 141 | 147 | 153 |
| | 70 | SC | 15.3 | 14.8 | 14.5 | 14.1 | 13.7 | 13.2 | 12.5 | 11.6 | 10.4 | 8.9 | 6.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 272 | 273 | 274 | 275 | 277 | 278 | 280 | 281 | 283 | 286 | 288 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 112 | 114 | 117 | 121 | 124 | 128 | 133 | 138 | 143 | 149 | 155 |
| | 75 | SC | 15.8 | 15.3 | 14.8 | 14.4 | 13.8 | 13.2 | 12.3 | 11.2 | 9.8 | 7.9 | 5.7 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 295 | 295 | 296 | 297 | 299 | 300 | 302 | 303 | 305 | 307 | 310 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 113 | 116 | 119 | 122 | 126 | 130 | 135 | 140 | 145 | 151 | 157 |
| | 80 | SC | 16.4 | 15.8 | 15.3 | 14.7 | 14.1 | 13.3 | 12.3 | 11.0 | 9.4 | 7.3 | 4.8 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 325 | 327 | 329 | 331 | 333 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 115 | 118 | 121 | 124 | 128 | 132 | 137 | 142 | 147 | 153 | 159 |
| | 85 | SC | 16.9 | 16.3 | 15.8 | 15.2 | 14.5 | 13.6 | 12.5 | 11.0 | 9.2 | 7.0 | 4.2 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 350 | 351 | 353 | 355 | 357 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 117 | 119 | 122 | 126 | 130 | 134 | 138 | 143 | 149 | 155 | 161 |
| | 90 | SC | 17.4 | 16.9 | 16.4 | 15.7 | 15.0 | 14.0 | 12.8 | 11.3 | 9.3 | 6.9 | 4.0 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 370 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 376 | 377 | 379 | 381 | 383 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 118 | 121 | 124 | 127 | 131 | 135 | 140 | 145 | 151 | 156 | 163 |
| | 95 | SC | 17.9 | 17.4 | 16.9 | 16.3 | 15.6 | 11.6 | 13.3 | 11.6 | 9.6 | 7.0 | 3.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 373 | 403 | 405 | 407 | 409 | 411 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 120 | 123 | 126 | 129 | 133 | 145 | 142 | 147 | 152 | 158 | 164 |
| | 100 | SC | 18.2 | 17.9 | 17.4 | 16.9 | 16.1 | 15.1 | 13.8 | 12.1 | 10.0 | 7.3 | 4.1 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 434 | 435 | 437 | 439 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 121 | 124 | 127 | 131 | 134 | 139 | 143 | 148 | 154 | 160 | 166 |
| 105 | SC | 18.5 | 18.2 | 17.9 | 17.4 | 16.7 | 15.8 | 14.4 | 12.7 | 10.5 | 7.8 | 4.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 457 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 464 | 465 | 467 | 469 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 123 | 126 | 129 | 132 | 136 | 140 | 145 | 150 | 156 | 161 | 168 | |
| 110 | SC | 18.5 | 18.5 | 18.3 | 17.9 | 17.3 | 16.4 | 15.1 | 13.3 | 11.1 | 8.4 | 4.9 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 489 | 489 | 490 | 491 | 491 | 493 | 494 | 495 | 497 | 499 | 501 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 124 | 127 | 130 | 134 | 138 | 142 | 147 | 152 | 157 | 163 | 169 | |
| 115 | SC | 18.4 | 18.5 | 18.5 | 18.3 | 17.7 | 16.9 | 15.7 | 14.0 | 11.8 | 9.0 | 5.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 522 | 522 | 523 | 524 | 524 | 526 | 527 | 528 | 530 | 531 | 533 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 126 | 128 | 132 | 135 | 139 | 143 | 148 | 153 | 159 | 165 | 171 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide

-La tolérance de sous-refroidissement est de ± 1°F

-Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)(B,Q)E4M1SP48(C,D,K) TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE
(4.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODÈLES MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS)**

| 14 SEER | | | TEMPÉRATURE DU BULBE SEC INTÉRIEUR (°F) | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| | | | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 0 | PRESSIION D'ASPIRATION | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 313 | 322 | 331 | 339 | 349 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 182.7 | 187.9 | 193.1 | 199.0 | 204.6 |
| | 10 | PRESSIION D'ASPIRATION | 51 | 51 | 51 | 52 | 52 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 262 | 272 | 283 | 294 | 305 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 139.0 | 143.4 | 148.4 | 153.1 | 157.9 |
| | 20 | PRESSIION D'ASPIRATION | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 265 | 272 | 280 | 288 | 296 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 129.6 | 132.6 | 135.7 | 138.7 | 141.9 |
| | 30 | PRESSIION D'ASPIRATION | 78 | 78 | 78 | 79 | 79 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 280 | 287 | 295 | 303 | 310 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 128.2 | 130.9 | 133.6 | 136.4 | 139.2 |
| | 40 | PRESSIION D'ASPIRATION | 93 | 93 | 94 | 94 | 94 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 301 | 309 | 317 | 325 | 333 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 130.4 | 132.9 | 135.4 | 138.0 | 140.6 |
| | 50 | PRESSIION D'ASPIRATION | 110 | 111 | 111 | 111 | 111 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 332 | 340 | 348 | 356 | 364 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 135.6 | 137.9 | 140.2 | 142.7 | 145.1 |
| 60 | PRESSIION D'ASPIRATION | 131 | 131 | 131 | 131 | 132 | |
| | DE DÉCHARGE PRESSIION | 365 | 374 | 383 | 392 | 402 | |
| | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 140.6 | 143.1 | 145.7 | 148.2 | 150.8 | |

- Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage
- Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.
- Toutes les pressions sont données en lb/po².

***SH(1,2)BE4M1SP60(C,D,K) AVEC APPAREIL INTÉRIEUR À ORIFICE FIX
(5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION / MODÈLES MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS)**

| 14 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTERIEUR (°F) | 65 | SH | 10.5 | 12.6 | 14.9 | 17.5 | 20.4 | 23.6 | 27.2 | 31.0 | 35.1 | 39.6 | 40.0 |
| | | SC | 7.4 | 7.8 | 8.2 | 8.6 | 9.0 | 9.4 | 9.8 | 10.2 | 10.6 | 11.0 | 11.4 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 236 | 237 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 241 | 242 | 243 | 244 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 112 | 113 | 114 | 116 | 118 | 119 | 121 | 123 | 125 | 127 | 129 |
| | 70 | SH | 8.4 | 10.3 | 12.5 | 15.0 | 17.8 | 20.9 | 24.3 | 28.0 | 32.0 | 36.3 | 40.0 |
| | | SC | 6.6 | 7.0 | 7.4 | 7.8 | 8.2 | 8.6 | 9.0 | 9.4 | 9.8 | 10.1 | 10.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 114 | 115 | 117 | 119 | 121 | 123 | 125 | 127 | 129 | 131 | 133 |
| | 75 | SH | 6.5 | 8.2 | 10.3 | 12.7 | 15.4 | 18.3 | 21.6 | 25.2 | 29.1 | 33.3 | 37.7 |
| | | SC | 5.9 | 6.3 | 6.7 | 7.1 | 7.4 | 7.8 | 8.2 | 8.6 | 9.0 | 9.4 | 9.8 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 285 | 286 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 116 | 118 | 120 | 122 | 124 | 126 | 128 | 130 | 132 | 135 | 137 |
| 80 | SH | 5.0 | 6.4 | 8.4 | 10.6 | 13.2 | 16.0 | 19.2 | 22.6 | 26.4 | 30.5 | 34.8 | |
| | SC | 5.2 | 5.6 | 6.0 | 6.4 | 6.7 | 7.1 | 7.5 | 7.9 | 8.3 | 8.6 | 9.0 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 296 | 297 | 298 | 299 | 301 | 302 | 303 | 304 | 306 | 307 | 308 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 118 | 120 | 122 | 124 | 126 | 129 | 131 | 133 | 136 | 138 | 141 | |
| 85 | SH | 5.0 | 5.0 | 6.7 | 8.8 | 11.2 | 14.0 | 17.0 | 20.3 | 24.0 | 27.9 | 32.1 | |
| | SC | 4.6 | 4.9 | 5.3 | 5.7 | 6.1 | 6.4 | 6.8 | 7.2 | 7.6 | 7.9 | 8.3 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 318 | 319 | 321 | 322 | 323 | 325 | 326 | 327 | 329 | 330 | 331 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 120 | 122 | 125 | 127 | 129 | 131 | 134 | 136 | 139 | 142 | 145 | |
| 90 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.2 | 7.2 | 9.5 | 12.1 | 15.0 | 18.2 | 21.8 | 25.6 | 29.7 | |
| | SC | 4.0 | 4.3 | 4.7 | 5.1 | 5.4 | 5.8 | 6.2 | 6.5 | 6.9 | 7.3 | 7.7 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 341 | 343 | 344 | 345 | 347 | 348 | 350 | 351 | 353 | 354 | 356 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 122 | 125 | 127 | 129 | 132 | 134 | 137 | 140 | 142 | 145 | 148 | |
| 95 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.9 | 8.1 | 15.6 | 13.3 | 16.4 | 19.8 | 23.5 | 27.5 | |
| | SC | 3.4 | 3.7 | 4.1 | 4.5 | 4.8 | 4.3 | 5.6 | 5.9 | 6.3 | 6.7 | 7.0 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 365 | 367 | 368 | 370 | 371 | 351 | 375 | 376 | 378 | 379 | 381 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 124 | 127 | 129 | 132 | 134 | 132 | 140 | 143 | 146 | 149 | 152 | |
| 100 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 6.8 | 9.2 | 11.8 | 14.8 | 18.1 | 21.6 | 25.5 | |
| | SC | 2.8 | 3.2 | 3.6 | 3.9 | 4.3 | 4.6 | 5.0 | 5.4 | 5.7 | 6.1 | 6.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 390 | 392 | 394 | 395 | 397 | 399 | 400 | 402 | 404 | 405 | 407 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 126 | 129 | 131 | 134 | 137 | 139 | 142 | 145 | 149 | 152 | 155 | |
| 105 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.9 | 8.1 | 10.6 | 13.4 | 16.6 | 20.0 | 23.7 | |
| | SC | 2.3 | 2.7 | 3.0 | 3.4 | 3.8 | 4.1 | 4.5 | 4.8 | 5.2 | 5.5 | 5.9 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 416 | 418 | 420 | 422 | 423 | 425 | 427 | 429 | 431 | 433 | 434 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 128 | 130 | 133 | 136 | 139 | 142 | 145 | 148 | 152 | 155 | 158 | |
| 110 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.1 | 7.2 | 9.6 | 12.3 | 15.3 | 18.6 | 22.2 | |
| | SC | 1.9 | 2.2 | 2.6 | 2.9 | 3.3 | 3.6 | 4.0 | 4.3 | 4.7 | 5.0 | 5.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 443 | 445 | 447 | 449 | 451 | 453 | 455 | 457 | 459 | 461 | 463 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 129 | 132 | 135 | 138 | 141 | 144 | 148 | 151 | 154 | 158 | 162 | |
| 115 | SH | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 6.5 | 8.8 | 11.4 | 14.3 | 17.5 | 21.0 | |
| | SC | 1.4 | 1.8 | 2.1 | 2.5 | 2.8 | 3.2 | 3.5 | 3.9 | 4.2 | 4.5 | 4.9 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 471 | 473 | 476 | 478 | 480 | 482 | 484 | 486 | 488 | 490 | 492 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 131 | 134 | 137 | 140 | 143 | 147 | 150 | 154 | 157 | 161 | 165 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide; SH = Surchauffe à la soupape de vapeur

-La tolérance de sous-refroidissement est de ± 1°F

-La tolérance de surchauffe est de ± 1°F

-Les pressions de sous-refroidissement et de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage. Charger jusqu'à la surchauffe.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)BE4M1SP60(C,D,K) AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE
(5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION / MODÈLES MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS)**

| 14 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 65 | SC | 14.9 | 14.5 | 14.2 | 14.0 | 13.8 | 13.5 | 13.0 | 12.4 | 11.4 | 10.2 | 8.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 251 | 252 | 253 | 254 | 256 | 257 | 259 | 261 | 263 | 265 | 267 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 110 | 113 | 115 | 119 | 122 | 127 | 131 | 136 | 141 | 147 | 153 |
| | 70 | SC | 15.3 | 14.8 | 14.5 | 14.1 | 13.7 | 13.2 | 12.5 | 11.6 | 10.4 | 8.9 | 6.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 272 | 273 | 274 | 275 | 277 | 278 | 280 | 281 | 283 | 286 | 288 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 112 | 114 | 117 | 121 | 124 | 128 | 133 | 138 | 143 | 149 | 155 |
| | 75 | SC | 15.8 | 15.3 | 14.8 | 14.4 | 13.8 | 13.2 | 12.3 | 11.2 | 9.8 | 7.9 | 5.7 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 295 | 295 | 296 | 297 | 299 | 300 | 302 | 303 | 305 | 307 | 310 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 113 | 116 | 119 | 122 | 126 | 130 | 135 | 140 | 145 | 151 | 157 |
| | 80 | SC | 16.4 | 15.8 | 15.3 | 14.7 | 14.1 | 13.3 | 12.3 | 11.0 | 9.4 | 7.3 | 4.8 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 325 | 327 | 329 | 331 | 333 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 115 | 118 | 121 | 124 | 128 | 132 | 137 | 142 | 147 | 153 | 159 |
| | 85 | SC | 16.9 | 16.3 | 15.8 | 15.2 | 14.5 | 13.6 | 12.5 | 11.0 | 9.2 | 7.0 | 4.2 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 350 | 351 | 353 | 355 | 357 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 117 | 119 | 122 | 126 | 130 | 134 | 138 | 143 | 149 | 155 | 161 |
| | 90 | SC | 17.4 | 16.9 | 16.4 | 15.7 | 15.0 | 14.0 | 12.8 | 11.3 | 9.3 | 6.9 | 4.0 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 370 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 376 | 377 | 379 | 381 | 383 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 118 | 121 | 124 | 127 | 131 | 135 | 140 | 145 | 151 | 156 | 163 |
| | 95 | SC | 17.9 | 17.4 | 16.9 | 16.3 | 15.6 | 7.7 | 13.3 | 11.6 | 9.6 | 7.0 | 3.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 358 | 403 | 405 | 407 | 409 | 411 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 120 | 123 | 126 | 129 | 133 | 132 | 142 | 147 | 152 | 158 | 164 |
| | 100 | SC | 18.2 | 17.9 | 17.4 | 16.9 | 16.1 | 15.1 | 13.8 | 12.1 | 10.0 | 7.3 | 4.1 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 434 | 435 | 437 | 439 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 121 | 124 | 127 | 131 | 134 | 139 | 143 | 148 | 154 | 160 | 166 |
| 105 | SC | 18.5 | 18.2 | 17.9 | 17.4 | 16.7 | 15.8 | 14.4 | 12.7 | 10.5 | 7.8 | 4.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 457 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 464 | 465 | 467 | 469 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 123 | 126 | 129 | 132 | 136 | 140 | 145 | 150 | 156 | 161 | 168 | |
| 110 | SC | 18.5 | 18.5 | 18.3 | 17.9 | 17.3 | 16.4 | 15.1 | 13.3 | 11.1 | 8.4 | 4.9 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 489 | 489 | 490 | 491 | 491 | 493 | 494 | 495 | 497 | 499 | 501 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 124 | 127 | 130 | 134 | 138 | 142 | 147 | 152 | 157 | 163 | 169 | |
| 115 | SC | 18.4 | 18.5 | 18.5 | 18.3 | 17.7 | 16.9 | 15.7 | 14.0 | 11.8 | 9.0 | 5.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 522 | 522 | 523 | 524 | 524 | 526 | 527 | 528 | 530 | 531 | 533 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 126 | 128 | 132 | 135 | 139 | 143 | 148 | 153 | 159 | 165 | 171 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide

-La tolérance de sous-refroidissement est de ± 1°F

-Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)BE4M1SP60(C,D,K) TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE
(5.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODÈLES MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS)**

| 14 SEER | | | TEMPÉRATURE DU BULBE SEC INTÉRIEUR (°F) | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| | | | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 0 | PRESSIION D'ASPIRATION | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 314 | 322 | 328 | 341 | 350 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 189.4 | 194.3 | 197.6 | 206.0 | 212.4 |
| | 10 | PRESSIION D'ASPIRATION | 48 | 49 | 49 | 49 | 49 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 272 | 281 | 289 | 297 | 306 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 149.3 | 152.6 | 156.5 | 160.3 | 164.3 |
| | 20 | PRESSIION D'ASPIRATION | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 284 | 292 | 300 | 308 | 316 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 141.7 | 144.8 | 147.9 | 151.1 | 154.3 |
| | 30 | PRESSIION D'ASPIRATION | 74 | 74 | 75 | 75 | 75 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 304 | 311 | 319 | 327 | 336 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 140.1 | 142.9 | 145.7 | 148.5 | 151.4 |
| | 40 | PRESSIION D'ASPIRATION | 88 | 88 | 88 | 89 | 89 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 330 | 338 | 346 | 354 | 362 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 142.3 | 144.9 | 147.5 | 150.1 | 152.8 |
| | 50 | PRESSIION D'ASPIRATION | 105 | 105 | 104 | 105 | 105 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 366 | 374 | 381 | 390 | 398 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 147.6 | 150.0 | 152.3 | 154.8 | 157.3 |
| 60 | PRESSIION D'ASPIRATION | 124 | 124 | 124 | 125 | 125 | |
| | DE DÉCHARGE PRESSIION | 409 | 417 | 426 | 435 | 444 | |
| | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 154.5 | 156.8 | 159.2 | 161.5 | 163.9 | |

- Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage
- Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.
- Toutes les pressions sont données en lb/po².

***SH(1,2)BE4M1SP60KA AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE
(5.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION)**

| 14 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 60 | SH | 14.6 | 14.3 | 14.2 | 14.1 | 14.1 | 14.0 | 13.8 | 13.4 | 12.8 | 11.8 | 10.5 |
| | | SC | 220 | 221 | 223 | 224 | 226 | 228 | 229 | 230 | 231 | 231 | 232 |
| | | PRESSION D'ASPIRATION | 108 | 111 | 115 | 119 | 124 | 128 | 133 | 137 | 142 | 147 | 153 |
| | 65 | SH | 14.9 | 14.5 | 14.2 | 14.0 | 13.8 | 13.5 | 13.0 | 12.4 | 11.4 | 10.2 | 8.5 |
| | | SC | 240 | 241 | 243 | 244 | 246 | 247 | 249 | 250 | 251 | 250 | 250 |
| | | PRESSION D'ASPIRATION | 109 | 113 | 116 | 120 | 125 | 129 | 134 | 139 | 144 | 149 | 154 |
| | 70 | SH | 15.3 | 14.8 | 14.5 | 14.1 | 13.7 | 13.2 | 12.5 | 11.6 | 10.4 | 8.9 | 6.9 |
| | | SC | 261 | 262 | 262 | 264 | 265 | 267 | 268 | 270 | 270 | 269 | 269 |
| | | PRESSION D'ASPIRATION | 110 | 114 | 117 | 121 | 126 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 | 156 |
| | 75 | SH | 15.8 | 15.3 | 14.8 | 14.4 | 13.8 | 13.2 | 12.3 | 11.2 | 9.8 | 7.9 | 5.7 |
| | | SC | 281 | 282 | 282 | 283 | 285 | 286 | 288 | 289 | 289 | 288 | 287 |
| | | PRESSION D'ASPIRATION | 112 | 115 | 118 | 122 | 127 | 131 | 136 | 141 | 146 | 152 | 157 |
| | 80 | SH | 16.4 | 15.8 | 15.3 | 14.7 | 14.1 | 13.3 | 12.3 | 11.0 | 9.4 | 7.3 | 4.8 |
| | | SC | 305 | 305 | 305 | 305 | 307 | 308 | 309 | 311 | 311 | 309 | 308 |
| | | PRESSION D'ASPIRATION | 113 | 116 | 119 | 123 | 128 | 132 | 137 | 142 | 148 | 153 | 159 |
| | 85 | SH | 16.9 | 16.3 | 15.8 | 15.2 | 14.5 | 13.6 | 12.5 | 11.0 | 9.2 | 7.0 | 4.2 |
| | | SC | 329 | 328 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 332 | 330 | 329 |
| | | PRESSION D'ASPIRATION | 115 | 117 | 120 | 124 | 129 | 134 | 139 | 144 | 149 | 155 | 160 |
| 90 | SH | 17.4 | 16.9 | 16.4 | 15.7 | 15.0 | 14.0 | 12.8 | 11.3 | 9.3 | 6.9 | 4.0 | |
| | SC | 356 | 354 | 353 | 353 | 353 | 351 | 355 | 356 | 356 | 354 | 352 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 116 | 119 | 122 | 125 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 | 156 | 162 | |
| 95 | SH | 17.9 | 17.4 | 16.9 | 16.3 | 15.6 | 10.1 | 13.3 | 11.6 | 9.6 | 7.0 | 3.9 | |
| | SC | 382 | 381 | 379 | 378 | 378 | 373 | 379 | 380 | 379 | 378 | 376 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 118 | 120 | 123 | 126 | 131 | 136 | 141 | 146 | 152 | 157 | 163 | |
| 100 | SH | 18.2 | 17.9 | 17.4 | 16.9 | 16.1 | 15.1 | 13.8 | 12.1 | 10.0 | 7.3 | 4.1 | |
| | SC | 411 | 410 | 409 | 408 | 407 | 403 | 406 | 406 | 406 | 405 | 404 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 120 | 122 | 124 | 128 | 132 | 137 | 142 | 147 | 153 | 159 | 165 | |
| 105 | SH | 18.5 | 18.2 | 17.9 | 17.4 | 16.7 | 15.8 | 14.4 | 12.7 | 10.5 | 7.8 | 4.4 | |
| | SC | 440 | 439 | 438 | 437 | 435 | 433 | 433 | 433 | 433 | 433 | 433 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 122 | 124 | 126 | 129 | 134 | 138 | 143 | 149 | 154 | 160 | 166 | |
| 110 | SH | 18.5 | 18.5 | 18.3 | 17.9 | 17.3 | 16.4 | 15.1 | 13.3 | 11.1 | 8.4 | 4.9 | |
| | SC | 470 | 470 | 470 | 468 | 467 | 465 | 463 | 462 | 461 | 461 | 460 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 124 | 125 | 127 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 | 155 | 161 | 168 | |
| 115 | SH | 18.4 | 18.5 | 18.5 | 18.3 | 17.7 | 16.9 | 15.7 | 14.0 | 11.8 | 9.0 | 5.6 | |
| | SC | 501 | 501 | 501 | 500 | 498 | 496 | 494 | 491 | 490 | 489 | 488 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 126 | 127 | 129 | 132 | 136 | 141 | 146 | 151 | 157 | 163 | 169 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide; SH = Surchauffe à la soupape de vapeur

-La tolérance de sous-refroidissement est de $\pm 1^\circ\text{F}$

-La tolérance de surchauffe est de $\pm 1^\circ\text{F}$

-Les pressions de sous-refroidissement et de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage. Charger jusqu'à la surchauffe.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)BE4M1SP60KA TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE
(5.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE)**

| 14 SEER | | | TEMPÉRATURE DU BULBE SEC INTÉRIEUR (°F) | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| | | | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 0 | PRESSIION D'ASPIRATION | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 251 | 345 | 355 | 364 | 371 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 152.1 | 206.6 | 212.7 | 219.3 | 223.8 |
| | 10 | PRESSIION D'ASPIRATION | 49 | 49 | 49 | 49 | 50 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 264 | 278 | 347 | 296 | 295 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 143.8 | 150.5 | 184.7 | 159.2 | 157.6 |
| | 20 | PRESSIION D'ASPIRATION | 61 | 61 | 61 | 62 | 62 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 279 | 287 | 306 | 302 | 310 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 139.5 | 142.6 | 151.1 | 148.8 | 152.0 |
| | 30 | PRESSIION D'ASPIRATION | 75 | 75 | 74 | 75 | 75 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 296 | 304 | 325 | 320 | 328 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 137.6 | 140.5 | 148.6 | 146.2 | 149.2 |
| | 40 | PRESSIION D'ASPIRATION | 90 | 89 | 89 | 90 | 90 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 315 | 330 | 359 | 346 | 348 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 137.8 | 142.9 | 152.9 | 148.1 | 148.5 |
| | 50 | PRESSIION D'ASPIRATION | 107 | 105 | 105 | 106 | 107 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSIION | 338 | 369 | 398 | 385 | 374 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 139.5 | 149.7 | 158.7 | 154.3 | 150.3 |
| 60 | PRESSIION D'ASPIRATION | 127 | 124 | 124 | 125 | 126 | |
| | DE DÉCHARGE PRESSIION | 365 | 417 | 427 | 435 | 415 | |
| | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 142.8 | 158.1 | 160.8 | 162.9 | 157.1 | |

- Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage
- Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.
- Toutes les pressions sont données en lb/po².

***SH(1,2)(B,Q)F4M1SP24K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE
(2.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION)**

| 16 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 60 | SC | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.6 | 7.0 | 6.2 | 4.9 | 3.3 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 204 | 205 | 205 | 206 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 120 | 123 | 126 | 130 | 134 | 139 | 144 | 149 | 154 | 160 | 165 |
| | 65 | SC | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 7.6 | 6.8 | 5.7 | 4.1 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 122 | 124 | 127 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 | 155 | 161 | 166 |
| | 70 | SC | 8.2 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 7.3 | 6.3 | 4.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 241 | 241 | 242 | 243 | 244 | 246 | 247 | 249 | 250 | 251 | 252 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 123 | 125 | 128 | 131 | 135 | 140 | 145 | 150 | 156 | 161 | 167 |
| | 75 | SC | 8.4 | 8.4 | 8.5 | 8.7 | 8.8 | 8.8 | 8.7 | 8.3 | 7.7 | 6.8 | 5.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 259 | 260 | 260 | 261 | 263 | 264 | 266 | 267 | 268 | 270 | 271 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 124 | 126 | 128 | 132 | 136 | 140 | 146 | 151 | 156 | 162 | 168 |
| | 80 | SC | 8.5 | 8.5 | 8.6 | 8.7 | 8.9 | 8.9 | 8.9 | 8.6 | 8.1 | 7.2 | 6.0 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 285 | 286 | 288 | 289 | 290 | 291 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 126 | 127 | 129 | 133 | 137 | 142 | 147 | 152 | 157 | 163 | 169 |
| | 85 | SC | 8.6 | 8.5 | 8.7 | 8.8 | 9.0 | 9.1 | 9.0 | 8.8 | 8.4 | 7.6 | 6.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 300 | 300 | 301 | 302 | 304 | 305 | 307 | 308 | 310 | 311 | 312 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 127 | 129 | 130 | 133 | 138 | 143 | 148 | 153 | 158 | 164 | 169 |
| 90 | SC | 8.7 | 8.6 | 8.7 | 8.9 | 9.1 | 9.2 | 9.2 | 9.1 | 8.7 | 8.0 | 7.1 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 322 | 323 | 323 | 324 | 326 | 329 | 329 | 331 | 332 | 333 | 335 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 128 | 130 | 131 | 134 | 139 | 145 | 149 | 154 | 159 | 165 | 170 | |
| 95 | SC | 8.8 | 8.7 | 8.8 | 9.0 | 9.2 | 10.0 | 9.4 | 9.3 | 9.0 | 8.5 | 7.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 345 | 345 | 346 | 347 | 348 | 352 | 352 | 353 | 355 | 356 | 358 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 130 | 131 | 132 | 135 | 140 | 148 | 150 | 155 | 160 | 165 | 171 | |
| 100 | SC | 9.0 | 8.9 | 9.0 | 9.2 | 9.4 | 9.6 | 9.7 | 9.7 | 9.4 | 9.0 | 8.2 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 370 | 370 | 370 | 371 | 373 | 376 | 377 | 379 | 380 | 381 | 383 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 131 | 132 | 134 | 136 | 141 | 147 | 151 | 156 | 161 | 166 | 171 | |
| 105 | SC | 9.3 | 9.2 | 9.2 | 9.4 | 9.7 | 9.9 | 10.0 | 10.1 | 9.9 | 9.6 | 8.9 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 395 | 395 | 395 | 396 | 398 | 400 | 402 | 404 | 405 | 406 | 408 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 133 | 134 | 135 | 137 | 142 | 147 | 152 | 157 | 162 | 167 | 172 | |
| 110 | SC | 9.7 | 9.6 | 9.6 | 9.8 | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 10.6 | 10.5 | 10.3 | 9.7 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 424 | 424 | 424 | 425 | 427 | 429 | 431 | 432 | 434 | 435 | 436 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 135 | 135 | 136 | 139 | 143 | 148 | 153 | 158 | 163 | 167 | 172 | |
| 115 | SC | 10.3 | 10.2 | 10.2 | 10.4 | 10.6 | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.3 | 11.1 | 10.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 453 | 453 | 452 | 453 | 455 | 457 | 459 | 461 | 463 | 463 | 464 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 137 | 137 | 137 | 140 | 144 | 149 | 154 | 159 | 163 | 168 | 173 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide

-La tolérance de sous-refroidissement est de ± 1°F

-Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)(B,Q)F4M1SP24K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE
(2.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE)**

| 16 SEER | | | TEMPÉRATURE DU BULBE SEC INTÉRIEUR (°F) | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 0 | PRESSION D'ASPIRATION | 42 | 42 | 42 | 42 | 43 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 245 | 252 | 260 | 267 | 274 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 157.2 | 160.9 | 164.8 | 168.4 | 172.2 |
| | 10 | PRESSION D'ASPIRATION | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 252 | 260 | 267 | 275 | 283 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 144.2 | 147.6 | 151.0 | 154.3 | 157.8 |
| | 20 | PRESSION D'ASPIRATION | 67 | 67 | 68 | 68 | 68 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 265 | 273 | 280 | 288 | 296 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 137.4 | 140.5 | 143.6 | 146.8 | 150.0 |
| | 30 | PRESSION D'ASPIRATION | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 272 | 280 | 287 | 295 | 303 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 131.1 | 133.9 | 136.8 | 139.7 | 142.5 |
| | 40 | PRESSION D'ASPIRATION | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 291 | 299 | 307 | 315 | 323 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 131.2 | 133.9 | 136.6 | 139.3 | 142.0 |
| | 50 | PRESSION D'ASPIRATION | 116 | 116 | 116 | 116 | 117 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 316 | 324 | 333 | 341 | 349 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 133.8 | 136.3 | 138.8 | 141.4 | 144.0 |
| 60 | PRESSION D'ASPIRATION | 137 | 137 | 137 | 137 | 138 | |
| | DE DÉCHARGE PRESSION | 347 | 355 | 363 | 372 | 380 | |
| | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 138.4 | 140.6 | 143.0 | 145.4 | 147.8 | |

-Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage
 -Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.
 -Toutes les pressions sont données en lb/po².

***SH(1,2)(B,Q)F4M1SP30K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE
(2.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION)**

| 16 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 60 | SC | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.6 | 7.0 | 6.2 | 4.9 | 3.3 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 217 | 218 | 220 | 221 | 222 | 223 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 123 | 126 | 128 | 131 | 136 | 141 | 146 | 151 | 157 | 162 | 168 |
| | 65 | SC | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 7.6 | 6.8 | 5.7 | 4.1 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 230 | 230 | 231 | 232 | 234 | 236 | 237 | 239 | 240 | 241 | 243 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 125 | 127 | 129 | 132 | 137 | 142 | 147 | 152 | 157 | 163 | 168 |
| | 70 | SC | 8.2 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 7.3 | 6.3 | 4.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 248 | 249 | 250 | 251 | 253 | 254 | 256 | 257 | 259 | 260 | 262 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 126 | 128 | 130 | 133 | 138 | 142 | 147 | 152 | 158 | 163 | 169 |
| | 75 | SC | 8.4 | 8.4 | 8.5 | 8.7 | 8.8 | 8.8 | 8.7 | 8.3 | 7.7 | 6.8 | 5.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 267 | 268 | 268 | 270 | 271 | 273 | 275 | 276 | 278 | 279 | 281 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 128 | 129 | 131 | 134 | 138 | 143 | 148 | 153 | 158 | 164 | 170 |
| | 80 | SC | 8.5 | 8.5 | 8.6 | 8.7 | 8.9 | 8.9 | 8.9 | 8.6 | 8.1 | 7.2 | 6.0 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 288 | 288 | 289 | 290 | 292 | 294 | 295 | 297 | 299 | 300 | 302 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 129 | 130 | 131 | 135 | 139 | 144 | 149 | 154 | 159 | 165 | 171 |
| | 85 | SC | 8.6 | 8.5 | 8.7 | 8.8 | 9.0 | 9.1 | 9.0 | 8.8 | 8.4 | 7.6 | 6.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 308 | 309 | 309 | 310 | 312 | 314 | 316 | 318 | 320 | 322 | 323 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 130 | 131 | 132 | 135 | 140 | 145 | 150 | 155 | 161 | 166 | 172 |
| 90 | SC | 8.7 | 8.6 | 8.7 | 8.9 | 9.1 | 9.2 | 9.2 | 9.1 | 8.7 | 8.0 | 7.1 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 331 | 331 | 332 | 333 | 335 | 338 | 339 | 341 | 343 | 345 | 346 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 131 | 132 | 133 | 136 | 141 | 147 | 151 | 156 | 161 | 167 | 172 | |
| 95 | SC | 8.8 | 8.7 | 8.8 | 9.0 | 9.2 | 9.6 | 9.4 | 9.3 | 9.0 | 8.5 | 7.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 354 | 354 | 355 | 356 | 358 | 361 | 362 | 364 | 366 | 368 | 369 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 133 | 133 | 134 | 137 | 142 | 149 | 152 | 157 | 162 | 167 | 173 | |
| 100 | SC | 9.0 | 8.9 | 9.0 | 9.2 | 9.4 | 9.6 | 9.7 | 9.7 | 9.4 | 9.0 | 8.2 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 379 | 379 | 379 | 381 | 383 | 386 | 387 | 389 | 391 | 393 | 395 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 134 | 135 | 135 | 138 | 143 | 148 | 152 | 157 | 163 | 168 | 173 | |
| 105 | SC | 9.3 | 9.2 | 9.2 | 9.4 | 9.7 | 9.9 | 10.0 | 10.1 | 9.9 | 9.6 | 8.9 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 404 | 404 | 404 | 406 | 408 | 410 | 412 | 415 | 417 | 419 | 420 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 136 | 136 | 137 | 139 | 144 | 148 | 153 | 158 | 163 | 168 | 174 | |
| 110 | SC | 9.7 | 9.6 | 9.6 | 9.8 | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 10.6 | 10.5 | 10.3 | 9.7 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 432 | 432 | 432 | 434 | 436 | 438 | 441 | 443 | 445 | 447 | 449 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 138 | 138 | 138 | 140 | 145 | 150 | 154 | 159 | 164 | 169 | 174 | |
| 115 | SC | 10.3 | 10.2 | 10.2 | 10.4 | 10.6 | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.3 | 11.1 | 10.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 461 | 461 | 460 | 462 | 464 | 467 | 469 | 472 | 474 | 475 | 477 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 139 | 139 | 139 | 141 | 146 | 151 | 155 | 160 | 165 | 170 | 175 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide

-La tolérance de sous-refroidissement est de $\pm 1^\circ\text{F}$

-Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)(B,Q)F4M1SP30K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE
(2.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE)**

| 16 SEER | | | TEMPÉRATURE DU BULBE SEC INTÉRIEUR (°F) | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| | | | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 0 | PRESSION D'ASPIRATION | 39 | 39 | 38 | 38 | 38 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 268 | 277 | 283 | 288 | 291 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 122.0 | 127.3 | 131.3 | 134.3 | 135.7 |
| | 10 | PRESSION D'ASPIRATION | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 254 | 262 | 269 | 276 | 284 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 104.0 | 107.1 | 110.1 | 112.9 | 115.4 |
| | 20 | PRESSION D'ASPIRATION | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 262 | 269 | 277 | 284 | 292 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 103.0 | 105.3 | 107.8 | 110.2 | 112.5 |
| | 30 | PRESSION D'ASPIRATION | 79 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 279 | 287 | 294 | 302 | 310 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 105.9 | 108.2 | 110.5 | 112.9 | 115.1 |
| | 40 | PRESSION D'ASPIRATION | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 304 | 312 | 320 | 328 | 336 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 111.5 | 113.8 | 116.3 | 118.6 | 120.7 |
| | 50 | PRESSION D'ASPIRATION | 113 | 113 | 113 | 113 | 113 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 340 | 349 | 358 | 366 | 375 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 123.1 | 125.8 | 128.3 | 130.5 | 132.5 |
| 60 | PRESSION D'ASPIRATION | 128 | 128 | 127 | 127 | 128 | |
| | DE DÉCHARGE PRESSION | 356 | 364 | 373 | 382 | 392 | |
| | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 131.5 | 134.0 | 136.4 | 138.6 | 140.9 | |

- Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage
- Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.
- Toutes les pressions sont données en lb/po².

***SH(1,2)(B,Q)F4M1SP36K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE
(3.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION)**

| 16 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 60 | SC | 11.2 | 11.3 | 11.6 | 12.1 | 12.5 | 12.7 | 12.6 | 11.8 | 10.2 | 7.7 | 4.0 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 213 | 214 | 215 | 216 | 218 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 224 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 122 | 124 | 126 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 | 155 | 161 | 167 |
| | 65 | SC | 11.2 | 11.2 | 11.5 | 11.9 | 12.4 | 12.6 | 12.4 | 11.7 | 10.2 | 7.7 | 4.2 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 232 | 232 | 233 | 235 | 237 | 239 | 240 | 242 | 243 | 243 | 244 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 123 | 125 | 127 | 131 | 136 | 141 | 146 | 151 | 156 | 162 | 168 |
| | 70 | SC | 11.2 | 11.2 | 11.5 | 11.9 | 12.4 | 12.6 | 12.5 | 11.8 | 10.3 | 8.0 | 4.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 250 | 251 | 252 | 254 | 256 | 258 | 260 | 261 | 262 | 262 | 263 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 124 | 126 | 128 | 131 | 136 | 141 | 147 | 152 | 157 | 163 | 169 |
| | 75 | SC | 11.4 | 11.3 | 11.6 | 12.0 | 12.4 | 12.7 | 12.6 | 12.0 | 10.6 | 8.3 | 4.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 269 | 270 | 271 | 272 | 275 | 277 | 279 | 280 | 281 | 282 | 282 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 125 | 127 | 128 | 132 | 137 | 142 | 147 | 153 | 159 | 165 | 171 |
| | 80 | SC | 11.6 | 11.5 | 11.7 | 12.2 | 12.6 | 12.9 | 12.9 | 12.3 | 11.0 | 8.8 | 5.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 290 | 291 | 292 | 293 | 296 | 298 | 300 | 302 | 303 | 303 | 304 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 126 | 128 | 129 | 132 | 137 | 142 | 148 | 154 | 160 | 166 | 172 |
| | 85 | SC | 11.9 | 11.7 | 11.9 | 12.4 | 12.9 | 13.2 | 13.2 | 12.7 | 11.4 | 9.3 | 6.2 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 311 | 312 | 313 | 314 | 316 | 319 | 321 | 323 | 324 | 325 | 325 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 127 | 129 | 130 | 133 | 138 | 142 | 148 | 155 | 161 | 167 | 173 |
| 90 | SC | 12.1 | 11.9 | 12.1 | 12.6 | 13.1 | 13.5 | 13.5 | 13.1 | 11.9 | 9.9 | 6.9 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 335 | 335 | 336 | 338 | 340 | 340 | 345 | 347 | 348 | 349 | 349 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 129 | 130 | 131 | 134 | 139 | 144 | 150 | 156 | 162 | 168 | 174 | |
| 95 | SC | 12.3 | 12.1 | 12.4 | 12.8 | 13.4 | 10.0 | 13.9 | 13.5 | 12.5 | 10.6 | 7.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 358 | 359 | 360 | 361 | 364 | 361 | 369 | 371 | 372 | 372 | 373 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 130 | 131 | 132 | 135 | 140 | 147 | 151 | 157 | 163 | 169 | 175 | |
| 100 | SC | 12.5 | 12.3 | 12.5 | 13.0 | 13.6 | 14.1 | 14.2 | 13.9 | 13.0 | 11.2 | 8.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 385 | 385 | 386 | 387 | 391 | 391 | 396 | 398 | 399 | 399 | 399 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 132 | 133 | 134 | 137 | 142 | 147 | 152 | 158 | 164 | 170 | 176 | |
| 105 | SC | 12.6 | 12.4 | 12.6 | 13.2 | 13.8 | 14.3 | 14.5 | 14.3 | 13.5 | 11.8 | 9.1 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 411 | 411 | 412 | 414 | 417 | 421 | 423 | 425 | 426 | 425 | 425 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 134 | 134 | 135 | 138 | 143 | 148 | 154 | 159 | 165 | 171 | 177 | |
| 110 | SC | 12.6 | 12.4 | 12.7 | 13.2 | 13.9 | 14.5 | 14.8 | 14.7 | 13.9 | 12.4 | 9.8 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 439 | 439 | 440 | 442 | 446 | 450 | 452 | 454 | 455 | 454 | 453 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 135 | 136 | 136 | 139 | 144 | 150 | 155 | 161 | 167 | 173 | 179 | |
| 115 | SC | 12.5 | 12.3 | 12.6 | 13.2 | 13.9 | 14.5 | 14.9 | 14.9 | 14.3 | 12.8 | 10.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 467 | 467 | 468 | 471 | 475 | 480 | 482 | 484 | 485 | 483 | 482 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 137 | 137 | 137 | 140 | 146 | 151 | 157 | 162 | 168 | 174 | 180 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide

-La tolérance de sous-refroidissement est de ± 1°F

-Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)(B,Q)F4M1SP36K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE
(3.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE)**

| 16 SEER | | | TEMPÉRATURE DU BULBE SEC INTÉRIEUR (°F) | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| | | | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 0 | PRESSION D'ASPIRATION | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 302 | 313 | 322 | 332 | 341 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 241.8 | 250.2 | 258.1 | 265.8 | 273.6 |
| | 10 | PRESSION D'ASPIRATION | 51 | 51 | 51 | 50 | 49 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 268 | 277 | 286 | 297 | 306 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 163.2 | 169.0 | 175.3 | 183.9 | 193.0 |
| | 20 | PRESSION D'ASPIRATION | 64 | 64 | 64 | 64 | 65 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 278 | 286 | 293 | 301 | 309 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 151.0 | 154.4 | 158.0 | 161.6 | 165.1 |
| | 30 | PRESSION D'ASPIRATION | 78 | 78 | 78 | 78 | 79 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 297 | 305 | 314 | 322 | 330 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 148.2 | 151.4 | 154.7 | 157.9 | 161.2 |
| | 40 | PRESSION D'ASPIRATION | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 328 | 336 | 345 | 354 | 363 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 150.2 | 153.3 | 156.5 | 159.6 | 162.6 |
| | 50 | PRESSION D'ASPIRATION | 110 | 111 | 112 | 112 | 112 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 356 | 367 | 377 | 387 | 399 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 161.1 | 162.0 | 163.1 | 164.2 | 165.6 |
| 60 | PRESSION D'ASPIRATION | 126 | 127 | 127 | 127 | 129 | |
| | DE DÉCHARGE PRESSION | 376 | 386 | 396 | 405 | 418 | |
| | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 165.2 | 168.2 | 171.0 | 174.0 | 175.7 | |

- Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage
- Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.
- Toutes les pressions sont données en lb/po².

***SH(1,2)(B,Q)F4M1SP42K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE
(3.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION)**

| 16 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 60 | SC | 14.6 | 14.3 | 14.2 | 14.1 | 14.1 | 14.0 | 13.8 | 13.4 | 12.8 | 11.8 | 10.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 216 | 216 | 217 | 218 | 219 | 221 | 222 | 223 | 224 | 226 | 228 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 122 | 125 | 127 | 131 | 136 | 141 | 145 | 149 | 154 | 161 | 168 |
| | 65 | SC | 14.9 | 14.5 | 14.2 | 14.0 | 13.8 | 13.5 | 13.0 | 12.4 | 11.4 | 10.2 | 8.5 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 237 | 237 | 236 | 237 | 238 | 240 | 241 | 242 | 243 | 245 | 246 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 123 | 126 | 128 | 132 | 137 | 142 | 146 | 151 | 156 | 163 | 169 |
| | 70 | SC | 15.3 | 14.8 | 14.5 | 14.1 | 13.7 | 13.2 | 12.5 | 11.6 | 10.4 | 8.9 | 6.9 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 258 | 257 | 256 | 257 | 258 | 258 | 260 | 261 | 262 | 263 | 265 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 125 | 127 | 129 | 132 | 137 | 142 | 148 | 153 | 158 | 164 | 170 |
| | 75 | SC | 15.8 | 15.3 | 14.8 | 14.4 | 13.8 | 13.2 | 12.3 | 11.2 | 9.8 | 7.9 | 5.7 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 279 | 278 | 276 | 276 | 277 | 277 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 126 | 128 | 130 | 133 | 138 | 143 | 149 | 154 | 160 | 166 | 172 |
| | 80 | SC | 16.4 | 15.8 | 15.3 | 14.7 | 14.1 | 13.3 | 12.3 | 11.0 | 9.4 | 7.3 | 4.8 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 303 | 302 | 300 | 299 | 299 | 298 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 127 | 129 | 131 | 134 | 139 | 144 | 150 | 155 | 161 | 167 | 173 |
| | 85 | SC | 16.9 | 16.3 | 15.8 | 15.2 | 14.5 | 13.6 | 12.5 | 11.0 | 9.2 | 7.0 | 4.2 |
| | | PRESSIION DE LIQUIDE | 328 | 325 | 323 | 322 | 320 | 319 | 320 | 322 | 323 | 323 | 324 |
| | | PRESSIION D'ASPIRATION | 129 | 130 | 132 | 135 | 140 | 145 | 150 | 156 | 162 | 168 | 175 |
| 90 | SC | 17.4 | 16.9 | 16.4 | 15.7 | 15.0 | 14.0 | 12.8 | 11.3 | 9.3 | 6.9 | 4.0 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 354 | 352 | 350 | 348 | 346 | 341 | 344 | 345 | 346 | 346 | 347 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 131 | 132 | 133 | 136 | 141 | 145 | 151 | 157 | 163 | 169 | 176 | |
| 95 | SC | 17.9 | 17.4 | 16.9 | 16.3 | 15.6 | 11.8 | 13.3 | 11.6 | 9.6 | 7.0 | 3.9 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 381 | 379 | 377 | 374 | 371 | 362 | 368 | 368 | 369 | 369 | 370 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 132 | 133 | 134 | 137 | 142 | 146 | 152 | 158 | 164 | 171 | 177 | |
| 100 | SC | 18.2 | 17.9 | 17.4 | 16.9 | 16.1 | 15.1 | 13.8 | 12.1 | 10.0 | 7.3 | 4.1 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 410 | 408 | 406 | 404 | 400 | 394 | 396 | 395 | 394 | 395 | 395 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 134 | 135 | 135 | 138 | 143 | 147 | 153 | 159 | 165 | 172 | 178 | |
| 105 | SC | 18.5 | 18.2 | 17.9 | 17.4 | 16.7 | 15.8 | 14.4 | 12.7 | 10.5 | 7.8 | 4.4 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 440 | 438 | 436 | 433 | 429 | 425 | 423 | 421 | 420 | 420 | 420 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 136 | 137 | 137 | 139 | 144 | 149 | 154 | 160 | 166 | 173 | 179 | |
| 110 | SC | 18.5 | 18.5 | 18.3 | 17.9 | 17.3 | 16.4 | 15.1 | 13.3 | 11.1 | 8.4 | 4.9 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 470 | 469 | 468 | 465 | 462 | 459 | 455 | 451 | 448 | 448 | 448 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 139 | 139 | 138 | 141 | 145 | 150 | 156 | 161 | 167 | 174 | 181 | |
| 115 | SC | 18.4 | 18.5 | 18.5 | 18.3 | 17.7 | 16.9 | 15.7 | 14.0 | 11.8 | 9.0 | 5.6 | |
| | PRESSIION DE LIQUIDE | 500 | 500 | 499 | 498 | 495 | 492 | 486 | 480 | 477 | 476 | 475 | |
| | PRESSIION D'ASPIRATION | 141 | 141 | 140 | 142 | 147 | 152 | 157 | 163 | 169 | 175 | 182 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide

-La tolérance de sous-refroidissement est de ± 1°F

-Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)(B,Q)F4M1SP42K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE
(3.5 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE)**

| 16 SEER | | | TEMPÉRATURE DU BULBE SEC INTÉRIEUR (°F) | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 0 | PRESSION D'ASPIRATION | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 312 | 320 | 329 | 339 | 349 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 193.0 | 198.6 | 204.2 | 209.9 | 215.6 |
| | 10 | PRESSION D'ASPIRATION | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 268 | 277 | 286 | 297 | 308 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 150.0 | 154.2 | 158.9 | 163.7 | 169.0 |
| | 20 | PRESSION D'ASPIRATION | 66 | 66 | 66 | 67 | 67 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 269 | 276 | 284 | 291 | 299 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 138.1 | 141.1 | 144.2 | 147.3 | 150.5 |
| | 30 | PRESSION D'ASPIRATION | 81 | 81 | 81 | 81 | 81 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 284 | 291 | 299 | 307 | 315 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 135.1 | 137.9 | 140.7 | 143.6 | 146.5 |
| | 40 | PRESSION D'ASPIRATION | 96 | 96 | 96 | 96 | 97 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 308 | 316 | 323 | 331 | 339 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 137.0 | 139.5 | 142.0 | 144.6 | 147.2 |
| | 50 | PRESSION D'ASPIRATION | 113 | 113 | 114 | 114 | 115 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 349 | 356 | 364 | 371 | 380 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 144.1 | 146.3 | 148.6 | 151.0 | 153.4 |
| 60 | PRESSION D'ASPIRATION | 134 | 135 | 134 | 135 | 135 | |
| | DE DÉCHARGE PRESSION | 376 | 386 | 394 | 404 | 413 | |
| | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 146.8 | 149.4 | 151.9 | 154.6 | 157.1 | |

- Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage
- Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.
- Toutes les pressions sont données en lb/po².

***SH(1,2)(B,Q)F4M1SP48K AVEC SYSTÈMES À DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE
(4.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE / MODE CLIMATISATION)**

| 16 SEER | | TEMPÉRATURE DU BULBE MOUILLÉ INTÉRIEUR (°F) | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 60 | SC | 14.6 | 14.3 | 14.2 | 14.1 | 14.1 | 14.0 | 13.8 | 13.4 | 12.8 | 11.8 | 10.5 |
| | | PRESSION DE LIQUIDE | 217 | 217 | 218 | 219 | 221 | 223 | 224 | 226 | 227 | 229 | 230 |
| | | PRESSION D'ASPIRATION | 121 | 123 | 126 | 130 | 135 | 139 | 145 | 150 | 155 | 161 | 166 |
| | 65 | SC | 14.9 | 14.5 | 14.2 | 14.0 | 13.8 | 13.5 | 13.0 | 12.4 | 11.4 | 10.2 | 8.5 |
| | | PRESSION DE LIQUIDE | 238 | 238 | 238 | 239 | 240 | 242 | 243 | 245 | 246 | 247 | 248 |
| | | PRESSION D'ASPIRATION | 122 | 124 | 127 | 130 | 135 | 140 | 145 | 151 | 156 | 162 | 167 |
| | 70 | SC | 15.3 | 14.8 | 14.5 | 14.1 | 13.7 | 13.2 | 12.5 | 11.6 | 10.4 | 8.9 | 6.9 |
| | | PRESSION DE LIQUIDE | 258 | 258 | 257 | 258 | 259 | 260 | 262 | 263 | 265 | 266 | 267 |
| | | PRESSION D'ASPIRATION | 123 | 125 | 127 | 130 | 136 | 141 | 146 | 152 | 157 | 163 | 169 |
| | 75 | SC | 15.8 | 15.3 | 14.8 | 14.4 | 13.8 | 13.2 | 12.3 | 11.2 | 9.8 | 7.9 | 5.7 |
| | | PRESSION DE LIQUIDE | 279 | 278 | 277 | 277 | 278 | 279 | 281 | 282 | 283 | 285 | 286 |
| | | PRESSION D'ASPIRATION | 124 | 126 | 127 | 131 | 136 | 142 | 147 | 153 | 159 | 164 | 170 |
| | 80 | SC | 16.4 | 15.8 | 15.3 | 14.7 | 14.1 | 13.3 | 12.3 | 11.0 | 9.4 | 7.3 | 4.8 |
| | | PRESSION DE LIQUIDE | 303 | 302 | 300 | 299 | 300 | 300 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 |
| | | PRESSION D'ASPIRATION | 125 | 127 | 129 | 132 | 137 | 142 | 148 | 153 | 159 | 166 | 172 |
| | 85 | SC | 16.9 | 16.3 | 15.8 | 15.2 | 14.5 | 13.6 | 12.5 | 11.0 | 9.2 | 7.0 | 4.2 |
| | | PRESSION DE LIQUIDE | 328 | 326 | 323 | 322 | 322 | 321 | 322 | 324 | 325 | 326 | 327 |
| | | PRESSION D'ASPIRATION | 127 | 128 | 130 | 133 | 138 | 142 | 148 | 154 | 160 | 167 | 173 |
| 90 | SC | 17.4 | 16.9 | 16.4 | 15.7 | 15.0 | 14.0 | 12.8 | 11.3 | 9.3 | 6.9 | 4.0 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 355 | 352 | 350 | 348 | 347 | 344 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 129 | 130 | 131 | 134 | 139 | 143 | 149 | 155 | 161 | 168 | 174 | |
| 95 | SC | 17.9 | 17.4 | 16.9 | 16.3 | 15.6 | 10.9 | 13.3 | 11.6 | 9.6 | 7.0 | 3.9 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 382 | 379 | 377 | 374 | 372 | 368 | 370 | 371 | 371 | 372 | 373 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 130 | 131 | 132 | 135 | 140 | 144 | 150 | 156 | 162 | 169 | 175 | |
| 100 | SC | 18.2 | 17.9 | 17.4 | 16.9 | 16.1 | 15.1 | 13.8 | 12.1 | 10.0 | 7.3 | 4.1 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 411 | 409 | 407 | 404 | 401 | 397 | 398 | 397 | 397 | 397 | 398 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 132 | 133 | 134 | 136 | 141 | 145 | 151 | 157 | 163 | 170 | 176 | |
| 105 | SC | 18.5 | 18.2 | 17.9 | 17.4 | 16.7 | 15.8 | 14.4 | 12.7 | 10.5 | 7.8 | 4.4 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 441 | 438 | 436 | 434 | 430 | 427 | 425 | 423 | 422 | 423 | 423 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 134 | 135 | 135 | 138 | 142 | 147 | 152 | 158 | 164 | 171 | 177 | |
| 110 | SC | 18.5 | 18.5 | 18.3 | 17.9 | 17.3 | 16.4 | 15.1 | 13.3 | 11.1 | 8.4 | 4.9 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 470 | 469 | 468 | 466 | 462 | 459 | 456 | 453 | 451 | 451 | 450 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 137 | 137 | 137 | 139 | 144 | 148 | 154 | 159 | 165 | 172 | 179 | |
| 115 | SC | 18.4 | 18.5 | 18.5 | 18.3 | 17.7 | 16.9 | 15.7 | 14.0 | 11.8 | 9.0 | 5.6 | |
| | PRESSION DE LIQUIDE | 500 | 499 | 499 | 498 | 495 | 492 | 487 | 482 | 480 | 479 | 478 | |
| | PRESSION D'ASPIRATION | 139 | 139 | 138 | 141 | 145 | 150 | 155 | 161 | 167 | 173 | 180 | |

SC = Sous-refroidissement à la soupape de liquide

-La tolérance de sous-refroidissement est de $\pm 1^\circ\text{F}$

-Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage.

-Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.

-Toutes les pressions sont données en lb/po².

-Le point de données encadré représente la cote de rendement

-Vous éprouvez des difficultés? Essayez le www.chargecalculator.com

***SH(1,2)(B,Q)F4M1SP48K TABLEAUX MODE CHAUFFAGE RÉFÉRENCE
(4.0 TON / COMPRESSEUR À SPIRALE)**

| 16 SEER | | | TEMPÉRATURE DU BULBE SEC INTÉRIEUR (°F) | | | | |
|--|----|-------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 |
| TEMPÉRATURE DU BULBE SEC EXTÉRIEUR (°F) | 0 | PRESSION D'ASPIRATION | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 250 | 257 | 264 | 272 | 279 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 137.5 | 140.7 | 144.1 | 147.4 | 150.9 |
| | 10 | PRESSION D'ASPIRATION | 51 | 51 | 52 | 52 | 52 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 312 | 324 | 333 | 342 | 346 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 152.6 | 157.3 | 160.6 | 164.4 | 165.6 |
| | 20 | PRESSION D'ASPIRATION | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 316 | 326 | 335 | 344 | 354 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 144.2 | 147.6 | 150.7 | 154.0 | 157.3 |
| | 30 | PRESSION D'ASPIRATION | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 322 | 331 | 340 | 349 | 359 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 138.6 | 141.5 | 144.4 | 147.4 | 150.5 |
| | 40 | PRESSION D'ASPIRATION | 93 | 93 | 93 | 93 | 94 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 335 | 344 | 353 | 363 | 373 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 137.1 | 139.8 | 142.5 | 145.6 | 148.4 |
| | 50 | PRESSION D'ASPIRATION | 111 | 112 | 112 | 112 | 112 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 337 | 347 | 357 | 367 | 377 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 132.8 | 135.7 | 138.5 | 141.4 | 144.2 |
| | 60 | PRESSION D'ASPIRATION | 133 | 133 | 133 | 133 | 134 |
| | | DE DÉCHARGE PRESSION | 353 | 361 | 370 | 378 | 387 |
| | | TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE | 133.4 | 135.6 | 137.9 | 140.1 | 142.4 |

- Les pressions de de frigorigène de ce tableau sont des données de référence indiquées uniquement à des fins de dépannage
- Tous température mesurez en degrés Fahrenheit.
- Toutes les pressions sont données en lb/po².

