



# TOSOT





# TOSOT

## VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE

Présentons-nous. Nous sommes TOSOT Bathica. En tant que partenaire de confiance, notre rôle est de vous accompagner confortablement, efficacement et de manière fiable pendant les hivers canadiens difficiles et les chauds mois d'été. Pour y parvenir, notre équipe a travaillé avec diligence pour identifier et analyser les quatre piliers qui illustrent la valeur de notre offre globale.

## CES QUATRE PILIERS SONT :

- › 1. Équipement fiable et efficace
- › 2. Soutien, formation et éducation
- › 3. Logistique
- › 4. Communication

## AVANTAGES

- › Les thermopompes ULTRA HEAT sont nos thermopompes les plus efficaces
- › Lignes résidentielle et commerciale légère complètes
- › Conçue pour le climat Nord-Américain
- › Dégivrage intelligent, chauffe-chassis et chauffe compresseur
- › Certifications AHRI et Energy Star

Chaque pilier représente plusieurs composantes qui sont constamment améliorées pour maximiser la valeur pour nos concessionnaires et partenaires de distribution. Outre l'équipement, cela nous distingue également des autres sur le plan de l'excellence.

Dans de nombreuses régions du monde au climat froid, l'husky représente la performance et la fiabilité dans des conditions extrêmes. Snow, notre husky, représente ces valeurs et vous rappelle que TOSOT Bathica sera votre partenaire de confiance.

## TABLE DES MATIÈRES

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| AVANTAGES TOSOT .....              | 2  |
| SYSTÈMES CENTRAUX .....            | 4  |
| SYSTÈMES À SIMPLE ZONE .....       | 5  |
| APPAREILS À ZONES MULTIPLES .....  | 9  |
| APPAREILS COMMERCIAUX LÉGERS ..... | 15 |
| CLIMATISEUR PORTATIF .....         | 18 |
| DÉSHUMIDIFICATEUR .....            | 18 |
| GLOSSAIRE .....                    | 19 |





APEX DC INVERTER

# JUSQU'À 20 SEER

THERMOPOMPE CENTRAL INVERTER À DÉCHARGE LATÉRALE

## APEX : LA THERMOPOMPE QUI SE DÉMARQUE



VOTRE PARTENAIRE  
DE CONFIANCE



### PERFORMANCES CLIMAT EXTRÊME TECHNOLOGIE ULTRAHEAT ET ULTRACOOOL

Performance de chauffage\*:  
Chauffage à 100% de capacité à -5°F/-20°C et  
78% de capacité à -22°F/-30°C  
Performances de refroidissement\*:  
100% capacité à 115°F/46°C et 78% capacité à 130°F/54°C  
\* basé sur le modèle 2 tonnes



### COMPATIBILITÉ DU THERMOSTAT OPTIONS DE THERMOSTAT UNIVERSEL

Compatible avec tout thermostat tiers, y compris NEST®



### SYSTÈME UNIVERSEL INSTALLER AVEC N'IMPORTE QUEL APPAREIL DE TRAITEMENT D'AIR OU DE FOURNAISE.

Remplace les unités extérieures qui sont plus grandes et plus  
bruyantes. Elle augmente le niveau de performances et  
d'efficacité des thermopompes conventionnelles pour tout les  
climats.



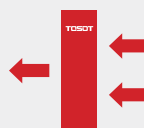
### CONFORT FIABLE COMPRESSEUR INVERTER

L'inverter APEX modère la charge de fonctionnement, le chauf-  
frage et le refroidissement avec moins de fluctuations pour une  
climatisation plus confortable, prolongeant la durée de vie des  
composantes pour moins de problèmes.



### ÉCOÉNERGÉTIQUE JUSQU'À 20 SEER

L'inverter APEX modère la charge de fonctionnement, augmen-  
tant ainsi l'efficacité pour des coûts d'exploitation inférieurs tant  
pour le refroidissement que le chauffage.



### LA CONCEPTION À DÉCHARGE LATÉRALE PAS DE COLMATAGE/PRENDS MOINS D'ESPACE

L'APEX occupe la moitié de la surface et, contrairement aux  
condenseurs conventionnels, ne se remplit pas de feuilles, de  
neige et de débris.



### FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

IDÉAL POUR LES ENDROITS AVEC DES RESTRICTIONS SON-  
ores et la tranquillité d'esprit à l'extérieur.

Pour chaque 10 décibels (dBA), un son est deux fois plus fort - ce  
qui rend la série APEX à 55 dB (a) moins de la moitié plus forte  
qu'un condenseur à décharge par le haut conventionnel à  
73 dB (a).



### RÉSISTANT À LA CORROSION CONDENSEUR GOLD FIN (À AILETTES D'OR)

Vous habitez sur la côte? Ne vous inquiétez pas, notre conden-  
seur est conçu pour résister à la corrosion.



### SLIM DESIGN IDÉAL POUR LES LIGNES DE LOT ZÉRO

La conception à décharge latérale occupe moins de la moitié de la surface des condenseurs conventionnels. Parfait pour la ville et entre les immeubles,  
où l'accès et l'espace sont limités.



THERMOPOMPES CENTRALES APEX  
**INVERTER SEER 20-17.5**  
 24 000 BTU À 60 000 BTU

**ULTRA HEAT** 



- › Protection contre les hautes et basses pressions
- › Compatible avec commandes 24V
- › Protection contre les surcharges
- › Réglable sur site
- › Chauffage jusqu'à 100% de sa capacité à -20° C/-4° F
- › Compatible avec appareil intérieur universel
- › Chauffage jusqu'à 78% de sa capacité à -30° C/-22° F
- › Élément chauffant pour bac de vidange incorporé
- › Dégivrage intelligent

| APPAREIL EXTÉRIEUR            |                 |           | TU36-24WADU              |                          | TU60-48WADU              |                      |
|-------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
|                               |                 |           | 24K                      | 36K                      | 48K                      | 60K                  |
| Capacité (Min-Nominal-Max)    | Refroidissement | BTU/h     | 12,000-24,000-24,000     | 18,000-36,000-37,000     | 34,000-48,000-48,000     | 35,000-54,000-54,000 |
|                               | Chauffage       | BTU/h     | 12,000-24,000-30,000     | 18,000-36,000-38,000     | 34,000-48,000-52,000     | 35,000-48,000-52,000 |
| SEER                          |                 |           | 20                       | 18                       | 18                       | 17                   |
| EER                           |                 | (BTU/h)/w | 12.5                     | 11                       | 11                       | 10.5                 |
| HSPF/COP                      |                 |           |                          | 10                       | 10.5                     | 9                    |
| Charge de réfrigérant         |                 | oz        | 148                      |                          | 220.5                    |                      |
| Raccord de tuyauterie         | Liquide         | po.       | Φ 3/8                    |                          | Φ 3/8                    |                      |
|                               | Gaz             | po.       | Φ 3/4                    |                          | Φ 3/4                    |                      |
| Longueur maximale de tuyau    |                 | pi.       | 100                      |                          | 100                      |                      |
| Élévation maximale            |                 | pi.       | 50                       |                          | 50                       |                      |
| Niveau de pression acoustique |                 | dB(A)     | 52/55                    |                          | 58/60                    |                      |
| Poids net                     |                 | lb        | 217                      |                          | 308                      |                      |
| Alimentation                  |                 |           | 208-230V/60Hz            |                          | 208-230V/60Hz            |                      |
| Calibre du fil                |                 |           | AWG 18/5                 |                          | AWG 18/5                 |                      |
| MOP/MCA                       |                 | A         | 35/24                    |                          | 45/35                    |                      |
| Courant de refroidissement    |                 | A         | 21                       |                          | 30                       |                      |
| Courant de chauffage          |                 | A         | 25                       |                          | 31                       |                      |
| Type de compresseur           |                 |           | Inverter Rotary          |                          | Inverter Rotary          |                      |
| Dimensions (L x H x P)        |                 | po.       | 37 x 32 1/4 x 19 1/8     |                          | 42 3/4 x 53 5/8 x 16 7/8 |                      |
| CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR  |                 |           | TUD24-24AH2ADU           | TUD36-24AH2ADU           | TUD48-24AH2ADU           | TUD60-24AH2ADU       |
| Capacité de refroidissement   |                 | BTU/h     | 24,000                   | 36,000                   | 48,000                   | 54,000               |
| Capacité de chauffage         |                 | BTU/h     | 24,000                   | 36,000                   | 48,000                   | 60,000               |
| Alimentation                  |                 | V/Ph/Hz   | 208/230V~1~60Hz          | 208/230V~1~60Hz          | 208/230V~1~60Hz          | 208/230V~1~60Hz      |
| Consommation d'énergie        |                 | W         | 273                      | 373                      | 746                      | 746                  |
| Débit d'air                   |                 | PCM/CFM   | 960                      | 1,000                    | 1,380                    | 1,600                |
| PSE                           |                 | po. C.E.  | 1.0                      | 1.0                      | 1.0                      | 1.0                  |
| Niveau de pression acoustique |                 | dB(A)     | 45                       | 47                       | 50                       | 51                   |
| Raccord de tuyauterie         | Liquide         | po.       | Φ 3/8                    | Φ 3/8                    | Φ 3/8                    | Φ 3/8                |
|                               | Gaz             | po.       | Φ 3/4                    | Φ 3/4                    | Φ 3/4                    | Φ 3/4                |
| Dimensions (L x H x P)        |                 | po.       | 21 1/4 x 48 1/4 x 21 1/4 | 21 1/4 x 48 1/4 x 21 1/4 | 24 3/4 x 57 x 24 1/4     | 24 3/4 x 57 x 24 1/4 |
| Poids net                     |                 | lb        | 156                      | 156                      | 202                      | 202                  |

## SERPENTIN EN CABINET



- › Valve thermostatique interne
- › Idéal pour une application hybride
- › Unité multipositions
- › Pré chargé de 9oz de R410A
- › Raccordement de la valve de service évasé

| MODÈLE DE SERPENTIN                |                 |            | TCAT24F/NaA    | TCAT36F/NaA    | TCAT48H/NaA    | TCAT60H/NaA    |
|------------------------------------|-----------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| MODÈLE D'UNITÉ EXTÉRIEUR           |                 | TOSOT APEX | TUD36-24AH2ADU | TUD36-24AH2ADU | TUD60-24AH2ADU | TUD60-24AH2ADU |
| Flux d'air de la fournaise         |                 | CFM        | 800            | 1000           | 1230           | 1510           |
| Puissance du moteur de ventilateur |                 | W          | 145            | 185            | 280            | 390            |
| Capacité                           |                 | Btu/h      | 24000          | 36000          | 48000          | 54000          |
| EER                                | Refroidissement | Btu/(h·W)  | 12.5           | 12.2           | 11.7           | 11.7           |
| SEER                               | Refroidissement | Btu/(h·W)  | 19.5           | 18             | 18             | 17             |
| Dimension tuyauterie               | Liquide         | po.        | 3/8            | 3/8            | 3/8            | 3/8            |
|                                    | Gaz             | po.        | 3/4            | 3/4            | 3/4            | 3/4            |
| Poids net                          |                 | lb         | 64             | 64             | 95             | 95             |
| Poids brut                         |                 | lb         | 75             | 75             | 110            | 110            |
| Quantité maximal par conteneur     | 40° GP          | set        | 219            | 219            | 102            | 102            |
|                                    | 40° HP          | set        | 292            | 292            | 153            | 153            |

Remarque : Les données de performance ci-dessus sont testées aux « Conditions » indiquées dans le tableau.



THERMOPOMPES LOMOPLUS À SIMPLE ZONE

**INVERTER SEER 38-21.5**

9 000 BTU À 24 000 BTU

**ULTRA HEAT** 

**NOTRE THERMOPOMPE LA PLUS EFFICACE**



« I feel »



**THERMOSTAT**  
(Facultatif)  
**XE71**



- › Super chaleur (compresseur à 2 phases)
- › Wi-Fi intégré
- › Affichage à DEL
- › 80% de capacité à -30° C/-22° F
- › 100% de capacité à -20° C/-4° F
- › Climatisation en basse température : -15° C/5° F

- › Thermostat mural en option
- › Aussi disponible en configuration multi-zone
- › Rabais disponibles au Québec et dans les maritimes
- › Élément chauffant pour bac de vidange incorporé

| MODÈLE                              |         | TW09HQ3D6D                | TW12HQ3D6D                 | TW18HQ3D6D                 | TW24HQ3D6D                 | TW36HQ3B2D*               |
|-------------------------------------|---------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Alimentation                        |         | 208-230V, 60Hz, 1Ph       | 208-230V, 60Hz, 1Ph        | 208-230V, 60Hz, 1Ph        | 208-230V, 60Hz, 1Ph        | 208-230V, 60Hz, 1Ph       |
| Courant nominal refroidissement     | A       | 6.2                       | 6.5                        | 10.8                       | 16.4                       | 14.7                      |
| Courant nominal chauffage           | A       | 6.9                       | 6.9                        | 10.8                       | 16.4                       | 14.6                      |
| <b>RENDEMENT DU SYSTÈME</b>         |         |                           |                            |                            |                            |                           |
| Déshumidification                   | l/h     | 0.8                       | 1.4                        | 1.8                        | 2.46                       | 3.5                       |
| Puissance frigorifique              | BTU/h   | 9,000<br>(1,535 - 12,996) | 12,000<br>(2,900 - 15,354) | 18,000<br>(4,094 - 21,837) | 22,000<br>(6,800 - 30,700) | 33,000<br>(8,800-40,900)  |
| Puissance calorifique               | BTU/h   | 9,000<br>(2,388 - 13,648) | 12,200<br>(3,071 - 18,766) | 18,000<br>(4,094 - 24,566) | 24,000<br>(6,800 - 32,000) | 34,600<br>(16,700-49,400) |
| SEER                                |         | 38/16.50                  | 30.5/15.30                 | 24.5/13.53                 | 21.5/13.00                 | 23                        |
| HSPF/COP                            |         | 15/4.40                   | 14/3.80                    | 12/3.50                    | 12/3.5                     | 10.5                      |
| <b>APPAREIL INTÉRIEUR</b>           |         |                           |                            |                            |                            |                           |
| Débit d'air (B/H)                   | PCM/CFM | 206/424                   | 235/500                    | 353/736                    | 383/824                    | 441/824                   |
| Niveau de pression acoustique (B/H) | dB(A)   | 19/43                     | 22/49                      | 34/51                      | 34/52                      | 36/55                     |
| Dimensions (LxHxP)                  | po.     | 39.2 x 11.8 x 8.8         | 39.2 x 11.8 x 8.8          | 43.3 x 12.8 x 9.8          | 43.3 x 12.8 x 9.8          | 53.1 x 12.8 x 10          |
| Poids net/brut                      | lb      | 29.8/36.4                 | 29.8/36.4                  | 36.4/44.1                  | 36.4/43                    | 42/50                     |
| <b>APPAREIL EXTÉRIEUR</b>           |         |                           |                            |                            |                            |                           |
| Type de compresseur                 |         | ROTATIF                   | ROTATIF                    | ROTATIF                    | ROTATIF                    | ROTATIF                   |
| Niveau sonore                       | dB(A)   | 53                        | 53                         | 59                         | 59                         | 63                        |
| Dimensions (LxHxP)                  | po.     | 35.3 x 23.4 x 14.8        | 35.3 x 23.4 x 14.8         | 38.5 x 31.1 x 16.8         | 38.5 x 31.1 x 16.8         | 43.5 x 43.5 x 17.3        |
| Poids net/brut                      | lb      | 99.2/105.8                | 99.2/105.8                 | 141.1/152.1                | 147.7/158.8                | 254/274                   |
| Réfrigérant/Charge                  | oz.     | R410A/45.9                | R410A/49.4                 | R410A/74.1                 | R410A/81.1                 | R410A/123.5               |
| Grosseur du conduit (liquide - gaz) | po.     | 1/4" - 1/2"               | 1/4" - 1/2"                | 1/4" - 5/8"                | 1/4" - 5/8"                | 1/4" - 5/8"               |
| Longueur maximale du tuyau          | pi.     | 98.4                      | 98.4                       | 131.2                      | 164                        | 165                       |
| Élévation maximale                  | pi.     | 49.2                      | 49.2                       | 65.6                       | 98.4                       | 100                       |
| MCA                                 | A       | 9                         | 9                          | 22                         | 22                         | 32                        |
| MOCP                                | A       | 15                        | 15                         | 30                         | 35                         | 50                        |
| Calibre du fil/nombre de fils       |         | 14 AWG*4 torsadé, dénudé  |                            |                            |                            | 14/4                      |

\*Wifi optionel, séries commerciale.



THERMOPOMPES LOMO23 À SIMPLE ZONE

**INVERTER SEER 23-20**

9 000 BTU À 36 000 BTU



**THERMOSTAT**  
(Facultatif)  
**XE71**

**MODULE WI-FI DISPONIBLE**

TL127000600\_L72279



**VOTRE PARTENAIRE  
DE CONFIANCE**

- › Affichage à DEL
- › Chauffage à -25° C/-13° F
- › Climatisation en basse température : -15° C/5° F
- › Chauffe-plateau de dégivrage intégré
- › Thermostat mural en option
- › Aussi disponible en configuration multi-zones
- › Rabais disponibles
- › Élément chauffant pour bac de vidange incorporé

| MODÈLE                              |         | TW09HQ2C2D                 | TW12HQ2C2D                 | TW18HQ2C2D                 | TW24HQ2C2D                 | TW30HQ2B2D                  | TW36HQ2B2D                  |
|-------------------------------------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Alimentation                        |         | 208-230V, 60Hz, 1Ph        | 208-230V, 60Hz, 1Ph        | 208-230V, 60Hz, 1Ph        | 208-230V, 60Hz, 1Ph        | 208-230V, 60Hz, 1Ph         | 208-230V, 60Hz, 1Ph         |
| Courant nominal refroidissement     | A       | 5.8                        | 6.0                        | 10.4                       | 14.5                       | 17.0                        | 20.0                        |
| Courant nominal chauffage           | A       | 6.0                        | 6.3                        | 12.6                       | 14.5                       | 17.5                        | 20.0                        |
| RENDEMENT DU SYSTÈME                |         |                            |                            |                            |                            |                             |                             |
| Déshumidification                   | l/h     | 0.8                        | 1.4                        | 1.8                        | 2.0                        | 3.0                         | 3.5                         |
| Puissance frigorifique              | BTU/h   | 9,000<br>(3,100 - 9,600)   | 12,000<br>(3,100 - 13,000) | 18,000<br>(6,800 - 20,000) | 22,000<br>(8,820 - 27,000) | 28,000<br>(9,490 - 30,030)  | 33,600<br>(7,400 - 36,000)  |
| Puissance calorifique               | BTU/h   | 11,000<br>(1,911 - 12,000) | 13,000<br>(2,400 - 14,000) | 19,800<br>(7,340 - 23,500) | 23,000<br>(8,820 - 30,710) | 28,400<br>(10,000 - 32,990) | 34,600<br>(14,980 - 36,000) |
| SEER                                |         | 23/14.29                   | 22/12.50                   | 20/12.50                   | 20/12.50                   | 18/10.40                    | 18/8.20                     |
| HSPF/COP                            |         | 10.5/3.16                  | 11.0/3.46                  | 10.0/3.35                  | 10/3.37                    | 9/3.0                       | 9/2.7                       |
| APPAREIL INTÉRIEUR                  |         | TW09HQ2C2D-I               | TW12HQ2C2D-I               | TW18HQ2C2D-I               | TW24HQ2C2D-I               | TW30HQ2B2D-I                | TW36HQ2B2D-I                |
| Débit d'air (B/H)                   | PCM/CFM | 171/377                    | 171/400                    | 335/559                    | 530/706                    | 412/706                     | 412/736                     |
| Niveau de pression acoustique (B/H) | dB(A)   | 29/43                      | 29/45                      | 39/47                      | 36/48                      | 37/51                       | 37/54                       |
| Dimensions (LxHxP)                  | po.     | 33.4 x 11.4 x 8.2          | 33.4 x 11.4 x 8.2          | 38.2 x 11.8 x 8.8          | 42.4 x 12.8 x 9.7          | 53.1 x 12.8 x 10            | 53.1 x 12.8 x 10            |
| Poids net/brut                      | lb      | 22.1/26.5                  | 22.1/26.5                  | 27.6/34.2                  | 34.2/41.9                  | 41.9/51.8                   | 41.9/51.8                   |
| APPAREIL EXTÉRIEUR                  |         | TW09HQ2C2D-O               | TW12HQ2C2D-O               | TW18HQ2C2D-O               | TW24HQ2C2D-O               | TW30HQ2B2D-O                | TW36HQ2B2D-O                |
| Type de compresseur                 |         | BALANCEMENT                | BALANCEMENT                | ROTATIF                    | ROTATIF                    | ROTATIF                     | ROTATIF                     |
| Niveau sonore                       | dB(A)   | 53                         | 54                         | 55                         | 59                         | 62                          | 65                          |
| Dimensions (LxHxP)                  | po.     | 33.4 x 21.3 x 12.6         | 33.4 x 23.6 x 12.6         | 37.6 x 27.6 x 12.6         | 38.6 x 31.1 x 16.8         | 38.6 x 31.1 x 16.8          | 38.6 x 31.1 x 16.9          |
| Poids net/brut                      | lb      | 78/84                      | 86/93                      | 105/115                    | 142/153                    | 154/165                     | 161/172                     |
| Réfrigérant/Charge                  | oz.     | R410A/45.9                 | R410A/47.6                 | R410A/56.4                 | R410A/77.6                 | R410A/84.6                  | R410A/91.7                  |
| Grosseur du conduit (liquide - gaz) | po.     | 1/4" - 3/8"                | 1/4" - 1/2"                | 1/4" - 5/8"                | 1/4" - 5/8"                | 1/4" - 5/8"                 | 1/4" - 5/8"                 |
| Longueur max. du tuyau              | pi.     | 49.2                       | 65.6                       | 82                         | 82                         | 98.4                        | 98.4                        |
| Élévation maximale                  | pi.     | 49                         | 49                         | 49                         | 49                         | 49                          | 49                          |
| MCA                                 | A       | 9                          | 9                          | 16                         | 20                         | 20                          | 24                          |
| MOCP                                | A       | 15                         | 15                         | 25                         | 30                         | 30                          | 40                          |
| Calibre du fil/nombre de fils       |         | 14 AWG*4 torsadé, dénudé   |                            |                            |                            |                             |                             |


**THERMOSTAT**  
(Facultatif)  
**XE71**

**VOTRE PARTENAIRE  
DE CONFIANCE**
**THERMOPOMPES LOMO 17  
À SIMPLE ZONE**

- › Affichage à DEL
- › Chauffage à -20° C/4° F
- › Climatisation en basse température : -18° C/0° F

**THERMOPOMPES LOMO 16  
À SIMPLE ZONE**

- › Affichage à DEL
- › Chauffage à -20° C/4° F
- › Climatisation en basse température -15° C/5° F
- › Thermostat mural en option
- › Élément chauffant pour bac de vidange incorporé

**LOMO 17**

| MODÈLE                          |       | TW09HQ1B2D              | TW12HQ1B2D               | TW18HQ1B2D               | TW24HQ1B2D               |
|---------------------------------|-------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Alimentation                    |       | 208-230V, 60Hz, 1Ph     | 208-230V, 60Hz, 1Ph      | 208-230V, 60Hz, 1Ph      | 208-230V, 60Hz, 1Ph      |
| Courant nominal refroidissement | A     | 4,3                     | 5,6                      | 9                        | 8,5                      |
| Courant nominal chauffage       | A     | 3,8                     | 5,1                      | 7,8                      | 8,5                      |
| <b>RENDEMENT DU SYSTÈME</b>     |       |                         |                          |                          |                          |
| Déshumidification               | l/h   | 1,6                     | 2,9                      | 3,8                      | 4,23                     |
| Puissance frigorifique          | BTU/h | 2,457<br>(9,100-9,600)  | 3,494<br>(12,000-12,624) | 4,094<br>(17,400-20,000) | 5,900<br>(22,000-25,200) |
| Puissance calorifique           | BTU/h | 2,457<br>(9,500-11,500) | 2,388<br>(13,000-13,648) | 4,100<br>(18,000-21,000) | 4,500<br>(24,000-25,900) |
| SEER                            |       | 17                      | 17                       | 16                       | 19                       |
| HSPF/COP                        |       | 9                       | 9                        | 9                        | 10                       |

**APPAREIL INTÉRIEUR**

|                                     |         |                   |                   |                   |                   |
|-------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Débit d'air (B/H)                   | PCM/CFM | 182/294           | 182/371           | 335/471           | 412/677           |
| Niveau de pression acoustique (B/H) | dB(A)   | 26/39             | 28/42             | 35/47             | 37/49             |
| Dimensions (LxHxP)                  | po.     | 31.1 x 10.8 x 7.9 | 33.3 x 11.4 x 8.2 | 38.2 x 11.8 x 8.8 | 42.5 x 12.8 x 9.7 |
| Poids net/brut                      | lb      | 19.8/24.3         | 22/26.5           | 29.8/36.4         | 37.5/45.2         |

**APPAREIL EXTÉRIEUR**

|                                     |         |                    |                    |                    |                    |
|-------------------------------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Type de compresseur                 |         | ROTATIF            | ROTATIF            | ROTATIF            | ROTATIF            |
| Niveau sonore                       | dB(A)   | 50                 | 50                 | 56                 | 59                 |
| Dimensions (LxHxP)                  | (WxHxD) | 30.8 x 21.3 x 12.6 | 30.8 x 21.3 x 12.6 | 35.9 x 25.4 x 14.7 | 35.9 x 25.4 x 14.7 |
| Poids net/brut                      | lb      | 58.4/63.9          | 62.8/68.4          | 87.1/93.7          | 97/103.6           |
| Réfrigérant/Charge                  | oz.     | R410A/24           | R410A/28.2         | R410A/42.3         | R410A/52.9         |
| Grosseur du conduit (liquide - gaz) | po      | 1/4" - 3/8"        | 1/4" - 3/8"        | 1/4" - 1/2"        | 1/4" - 5/8"        |
| Longueur max. du tuyau              | pi.     | 50                 | 66                 | 82                 | 82                 |
| Élévation maximale                  | pi.     | 33                 | 33                 | 33                 | 33                 |
| MCA                                 | A       | 10                 | 9                  | 15                 | 19                 |
| MOCP                                | A       | 15                 | 15                 | 20                 | 30                 |

Calibre du fil/nombre de fils

14 AWG\*4 torsadé, dénudé

**LOMO 16 115V**

| MODÈLE                          |       | TW09HQ1B8A                | TW12HQ1B8A                 |
|---------------------------------|-------|---------------------------|----------------------------|
| Alimentation                    |       | 115V, 60Hz, 1Ph           | 115V, 60Hz, 1Ph            |
| Courant nominal refroidissement | A     |                           |                            |
| Courant nominal chauffage       | A     |                           |                            |
| <b>RENDEMENT DU SYSTÈME</b>     |       |                           |                            |
| Déshumidification               | l/h   | 0.8                       | 1.4                        |
| Puissance frigorifique          | BTU/h | 9,000<br>(2,764 - 10,918) | 12,000<br>(3,753 - 12,500) |
| Puissance calorifique           | BTU/h | 9,500<br>(2,081 - 12,283) | 13,000<br>(3,412 - 15,013) |
| SEER                            |       | 16/9.55                   | 16/10.55                   |
| HSPF/COP                        |       | 9.0/3.3                   | 9.0/3.1                    |

**APPAREIL INTÉRIEUR**

|                                     |         |                   |                   |
|-------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|
| Débit d'air (B/H)                   | PCM/CFM | 171/318           | 194/400           |
| Niveau de pression acoustique (B/H) | dB(A)   | 43/38/34/28       | 45/39/35/29       |
| Dimensions (LxHxP)                  | po.     | 31.1 x 10.8 x 7.9 | 33.3 x 11.4 x 8.2 |
| Poids net/brut                      | lb      | 20                | 23.1              |

**APPAREIL EXTÉRIEUR**

|                                     |         |                    |                    |
|-------------------------------------|---------|--------------------|--------------------|
| Type de compresseur                 |         | BALANCEMENT        | BALANCEMENT        |
| Niveau sonore                       | dB(A)   | 52                 | 53                 |
| Dimensions (LxHxP)                  | (WxHxD) | 30.6 x 21.3 x 12.6 | 30.6 x 21.3 x 12.6 |
| Poids net/brut                      | lb      | 65                 | 69                 |
| Réfrigérant/Charge                  | oz.     | R410A/24.7         | R410A/30.0         |
| Grosseur du conduit (liquide - gaz) | po      | 1/4" - 3/8"        | 1/4" - 3/8"        |
| Longueur max. du tuyau              | pi.     | 49.2               | 66                 |
| Élévation maximale                  | pi.     | 49                 | 49                 |
| MCA                                 | A       | 17                 | 20                 |
| MOCP                                | A       | 25                 | 30                 |

14 AWG\*4 torsadé, dénudé

# SEER 23

18 000 BTU À 42 000 BTU

THERMOPOMPES  
ZONES MULTIPLES

APPAREILS  
EXTÉRIEURS

 **ULTRA HEAT**



- » Chauffage à -30° C/-22° F
- » Élément chauffant pour bac de vidange incorporé



VOTRE PARTENAIRE  
DE CONFIANCE



| APPAREIL EXTÉRIEUR            |                 |         | TM18H5-O                   | TM24H5-O                   | TM36H5-O                   | TM42H5-O                   |
|-------------------------------|-----------------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Nombre de ports               |                 |         | 2 ports                    | 3 ports                    | 4 ports                    | 5 ports                    |
| Capacité                      | Refroidissement | BTU/h   | 18,000<br>(6,998 - 21,000) | 22,000<br>(7,500 - 33,000) | 36,000<br>(8,871 - 42,650) | 42,000<br>(8,871 - 42,991) |
|                               | Chauffage       | BTU/h   | 21,000<br>(7,000 - 26,000) | 26,000<br>(7,650 - 31,000) | 36,000<br>(8,871 - 42,514) | 42,000<br>(8,871 - 46,062) |
| SEER                          |                 |         | 23                         | 23                         | 23                         | 23                         |
| HSPF/COP                      |                 |         | 10.5/3.6                   | 10.5/3.66                  | 10/3.21                    | 10/3.42                    |
| Alimentation                  |                 |         | 208-230V/60Hz              | 208-230V/60Hz              | 208-230V/60Hz              | 208-230V/60Hz              |
| Débit d'air                   |                 | PCM/CFM | 2,530                      | 2,530                      | 3,060                      | 3,060                      |
| Plage de fonctionnement       | Refroidissement | °C      | -18 ~ 48                   | -18 ~ 48                   | -18 ~ 46                   | -18 ~ 48                   |
|                               |                 | °F      | 0 ~ 118                    | 0 ~ 118                    | 0 ~ 115                    | 0 ~ 118                    |
|                               | Chauffage       | °C      | -35 ~ 24                   | -35 ~ 24                   | -35 ~ 24                   | -35 ~ 24                   |
|                               |                 | °F      | -31 ~ 75                   | -31 ~ 75                   | -31 ~ 75                   | -31 ~ 75                   |
| Niveau de pression acoustique |                 | dB(A)   | 58                         | 60                         | 62                         | 62                         |
| Raccord de tuyauterie         | Liquide         | po.     | 2 x 1/4                    | 3 x 1/4                    | 4 x 1/4                    | 5 x 1/4                    |
|                               | Gaz             | po.     | 2 x 3/8                    | 3 x 3/8                    | 4 x 3/8                    | 5 x 3/8                    |
| Dimensions (L x H x P)        |                 | po.     | 36.22 x 31.1 x 15          | 36.2 x 31.1 x 14.6         | 40 x 43.5 x 17.3           | 40 x 43.5 x 17.3           |
| Poids net                     |                 | lb      | 172                        | 174                        | 280                        | 282                        |
| Tuyauterie total ma.          |                 | pi.     | 164                        | 229.6                      | 246.0                      | 246.0                      |
| Distance unique max.          |                 | pi.     | 82                         | 82                         | 82                         | 82.0                       |
| Élévation maximale            |                 | pi.     | 26                         | 26                         | 49.2                       | 49.2                       |
| Charge de réfrigérant         |                 | lb      | 4.85                       | 6                          | 10                         | 11                         |
| MOP                           |                 | A       | 35/23                      | 40/23                      | 60/36                      | 60/38                      |



- › Chauffage à -20° C/-5° F
- › Élément chauffant pour bac de vidange incorporé


VOTRE PARTENAIRE  
DE CONFIANCE

Boîtier(s) de distribution  
et raccord(s) en Y requis  
(vendus séparément)

| APPAREIL EXTÉRIEUR                 |                 |             | TM18H4-O                   | TM24H4-O                   | TM30H4-O                   | TM36H4-O                   | TM42H3-O                   | TM48H2-O                   | TM56H2-O                   |
|------------------------------------|-----------------|-------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Nombre de ports                    |                 |             | 2 ports                    | 3 ports                    | 4 ports                    | 5 ports                    | 5 ports                    | Jusqu'à 8 appa-<br>reils   | Jusqu'à 9 appa-<br>reils   |
| Capacité                           | Refroidissement | BTU/h       | 18,000<br>(6,998 - 21,000) | 24,000<br>(7,500 - 33,000) | 28,400<br>(8,188 - 33,438) | 34,000<br>(8,871 - 35,826) | 39,000<br>(8,871 - 40,944) | 48,000<br>(3,410 - 54,590) | 53,000<br>(3,410 - 61,420) |
|                                    | Chauffage       | BTU/h       | 19,000<br>(7,000 - 22,600) | 26,000<br>(7,500 - 27,978) | 30,000<br>(8,189 - 32,414) | 42,500<br>(8,871 - 44,356) | 45,000<br>(8,871 - 46,062) | 54,500<br>(4,090 - 58,000) | 61,500<br>(4,090 - 63,120) |
| SEER                               |                 |             | 22                         | 21                         | 21                         | 21                         | 21                         | 16                         | 16                         |
| HSPF/COP                           |                 |             | 10.5/3.66                  | 10.5/3.72                  | 10.5/3.74                  | 10.5/3.70                  | 10.2/3.61                  | 8.20                       | 8.20                       |
| Alimentation                       |                 |             | 208-230V,<br>60Hz, 1Ph     | 208-230V,<br>60Hz, 1Ph     | 208-230V,<br>60Hz, 1Ph     | 208-230V,<br>60Hz, 1Ph     | 208-230V,<br>60Hz, 1Ph     | 208-230V,<br>60Hz, 1Ph     | 208-230V,<br>60Hz, 1Ph     |
| Débit d'air                        |                 | PCM/<br>CFM | 1,883                      | 2,354                      | 2,354                      | 4,531                      | 4,531                      | 3,766.40                   | 4,119.50                   |
| Plage de fonctio-<br>nement        | Refroidissement | °C          | -18 ~ 48                   | -18 ~ 48                   | -18 ~ 48                   | -18 ~ 48                   | -18 ~ 48                   | -5 ~ 43                    | -5 ~ 43                    |
|                                    |                 | °F          | 0 ~ 118                    | 0 ~ 118                    | 0 ~ 118                    | 0 ~ 118                    | 0 ~ 118                    | 23 ~ 109                   | 23 ~ 109                   |
|                                    | Chauffage       | °C          | -20 ~ 24                   | -20 ~ 24                   | -20 ~ 30                   | -20 ~ 30                   | -20 ~ 30                   | -20 ~ 20                   | -20 ~ 20                   |
|                                    |                 | °F          | -5 ~ 75                    | -5 ~ 75                    | -5 ~ 86                    | -5 ~ 86                    | -5 ~ 86                    | -5 ~ 68                    | -5 ~ 68                    |
| Niveau de pression acous-<br>tique |                 | dB(A)       | 56                         | 58                         | 59                         | 61                         | 61                         | 65                         | 67                         |
| Raccord<br>de<br>tuyauterie        | Liquide         | po.         | 2 x 1/4                    | 3 x 1/4                    | 4 x 1/4                    | 5 x 1/4                    | 5 x 1/4                    | 3/8                        | 3/8                        |
|                                    | Gaz             | po.         | 2 x 3/8                    | 3 x 3/8                    | 4 x 3/8                    | 5 x 3/8                    | 5 x 3/8                    | 5/8                        | 5/8                        |
| Dimensions (L x H x P)             |                 | po.         | 37.6 x 27.5 x 15.6         | 38.6 x 31.1 x 16.8         | 38.6 x 31.1 x 16.8         | 42.8 x 43.4 x 17.3         | 42.8 x 43.4 x 17.3         | 53.14 x 35.44<br>x13.39    | 53.14 x 35.44<br>x13.39    |
| Poids net/brut                     |                 | lb          | 114.4/125                  | 152.9/164.2                | 154.0/169                  | 198.0/216                  | 198.4/216                  | 255.74                     | 255.74                     |
| Tuyauterie total ma.               |                 | pi.         | 65.6                       | 196.8                      | 229.6                      | 246.0                      | 246.0                      | 443                        | 476                        |
| Distance unique max.               |                 | pi.         | 49                         | 65.6                       | 82.0                       | 82.0                       | 82.0                       | 180                        | 180                        |
| Élévation maximale                 |                 | pi.         | 49                         | 49                         | 49.2                       | 49.2                       | 49.2                       | 98                         | 98                         |
| Charge de réfrigérant              |                 | lb          | 3.5                        | 4.8                        | 6.2                        | 8.0                        | 8.0                        | 25                         | 25                         |
| MOCP                               |                 | A           | 25                         | 30                         | 30                         | 35                         | 40                         | 30                         | 30                         |



# INSTALLATION FACILE

## UNITÉ MURALE

### 9 000 BTU À 24 000 BTU

THERMOPOMPES  
ZONES MULTIPLES

APPAREILS  
INTÉRIEURS



**THERMOSTAT**  
(Facultatif)  
**XE71**

› Thermostat mural en option



- › Affichage à DEL
- › Comprend une télécommande sans fil

- › Rabais disponibles
- › Wifi optionnel

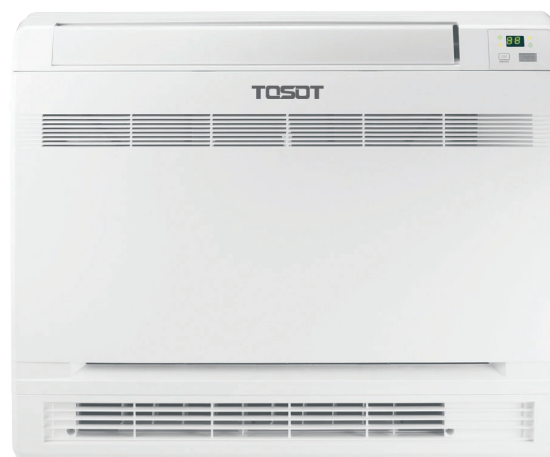
| MODÈLE                              |         | TW09HQ2C2D-I      | TW12HQ2C2D-I      | TW18HQ2C2D-I      | TW24HQ2C2D-I      |
|-------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Puissance frigorifique/calorifique  | BTU/h   | 9,000/11,000      | 12,000/13,000     | 18,000/19,800     | 22,000/23,000     |
| Niveau de pression acoustique (B/H) | dB(A)   | 29/43             | 29/45             | 39/47             | 36/48             |
| Déshumidification                   | l/h     | 0.8               | 1.4               | 1.8               | 2.0               |
| Débit d'air (B/H)                   | PCM/CFM | 171/377           | 171/400           | 335/559           | 530/706           |
| Dimensions (L x H x P)              | po.     | 33.4 x 11.4 x 8.2 | 33.4 x 11.4 x 8.2 | 38.2 x 11.8 x 8.8 | 42.4 x 12.8 x 9.7 |
| Poids net/brut                      | lb      | 22.1/26.5         | 22.1/26.5         | 27.6/34.2         | 34.2/41.9         |
| Raccord de tuyauterie               | Liquide | po.               | 1/4               | 1/4               | 1/4               |
|                                     | Gaz     | po.               | 3/8               | 1/2               | 5/8               |

# FONCTION DE RÉCHAUFFEMENT DU PLANCHER

## CONSOLE

### 9 000 BTU À 18 000 BTU

- › Affichage à DEL
- › Comprend une télécommande sans fil
- › Rabais disponibles



| MODÈLE                              |         | TM09HED-I         | TM12HED-I         | TM18HED-I         |
|-------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Puissance frigorifique/calorifique  | BTU/h   | 9,000/9,500       | 12,000/13,000     | 18,089/19,795     |
| Niveau de pression acoustique (B/H) | dB(A)   | 25/40             | 27/43             | 32/48             |
| Déshumidification                   | l/h     | 0.8               | 1.4               | 1.8               |
| Débit d'air (B/H)                   | PCM/CFM | 188/382           | 206/441           | 220/465           |
| Dimensions (L x H x P)              | po.     | 27.6 x 23.6 x 8.5 | 27.6 x 23.6 x 8.5 | 27.6 x 23.6 x 8.5 |
| Poids net/brut/                     | lb      | 33.1/39.7         | 33.1/39.7         | 33.1/39.7         |
| Raccord de tuyauterie               | Liquide | po.               | 1/4               | 1/4               |
|                                     | Gaz     | po.               | 3/8               | 1/2               |

## APPAREILS INTÉRIEURS

## THERMOPOMPES ZONES MULTIPLES

# DÉCHARGE D'AIR VASTE PLANCHER-PLAFOND

9 000 BTU À 24 000 BTU



VOTRE PARTENAIRE  
DE CONFIANCE

- › Affichage à DEL
- › Rabais disponibles
- › Thermostat + Télécommande sans fil optionnel



| MODÈLE                              |         | TM09HTD-I         | TM12HTD-I         | TM18HTD-I         | TM24HTD-I         |
|-------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Puissance frigorifique/calorifique  | BTU/h   | 8,500/9,500       | 11,900/13,100     | 17,000/18,700     | 22,800/27,400     |
| Niveau de pression acoustique (B/H) | dB(A)   | 36/40             | 36/40             | 40/45             | 44/48             |
| Déshumidification                   | l/h     | 0.8               | 1.4               | 1.8               | 2.5               |
| Débit d'air (B/H)                   | PCM/CFM | 265/383           | 265/383           | 294/559           | 412/736           |
| Dimensions (L x H x P)              | po.     | 48.0 x 27.6 x 8.9 | 48.0 x 27.6 x 8.9 | 48.0 x 27.6 x 8.9 | 48.0 x 27.6 x 8.9 |
| Poids net/brut                      | lb      | 88.1/110.2        | 88.1/110.2        | 88.1/110.2        | 99.2/119          |
| Raccord de tuyauterie               | Liquide | po.               | 1/4               | 1/4               | 3/8               |
|                                     | Gaz     | po.               | 3/8               | 1/2               | 5/8               |

## APPAREILS INTÉRIEURS

## THERMOPOMPES ZONES MULTIPLES

# DÉCHARGE SANS COURANT D'AIR CASSETTE

12 000 BTU À 24 000 BTU



VOTRE PARTENAIRE  
DE CONFIANCE

- › Pompe à condensats interne
- › Contrôleur avec fils et télécommande sans fil
- › Pompe à condensation interne



| MODÈLE                              |         | TM12HBKD-I    | TM18HBKD-I         | TM24HBKD-I         |
|-------------------------------------|---------|---------------|--------------------|--------------------|
| Puissance frigorifique/calorifique  | BTU/h   | 12,000/13,000 | 15,354/17,000      | 22,800/27,400      |
| Niveau de pression acoustique (B/H) | dB(A)   | 42/46         | 42/46              | 35/39              |
| Déshumidification                   | l/h     | 1.8           | 2.5                | 2.8                |
| Débit d'air (B/H)                   | PCM/CFM | 265/353       | 265/353            | 500/694            |
| Dimensions (L x H x P)              | Corps   | po.           | 23.24 x 9.5 x 23.5 | 23.25 x 9.5 x 23.5 |
|                                     | Panneau | po.           | 25.5 x 1.9 x 25.5  | 25.5 x 1.9 x 25.5  |
| Poids net/brut                      | lb      | 39.6/51       | 39.6/51            | 62/78              |
| Raccord de tuyauterie               | Liquide | po.           | 1/4                | 3/8                |
|                                     | Gaz     | po.           | 3/8                | 1/2                |

PUISSANT ET DISSIMULÉ  
**GAINABLE**  
 9 000 BTU À 24 000 BTU

THERMOPOMPES  
 ZONES MULTIPLES

APPAREILS  
 INTÉRIEURS



**THERMOSTAT  
 XK19**



VOTRE PARTENAIRE  
 DE CONFIANCE

- › Affichage à DEL
- › Comprend thermostat mural et télécommande sans fil
- › Pompe à condensats interne

## LOW STATIC

| MODÈLE                               |             | TM09HFD-I         | TM12HFD-I         | TM18HFD-I         | TM24HFD-I         |
|--------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Puissance frigorifique/calorifique   | BTU/h       | 8,500/9,500       | 11,900/13,100     | 15,300/18,700     | 23,800/27,400     |
| Niveau de pression acoustique (B/H)  | dB(A)       | 31/37             | 32/39             | 33/41             | 34/42             |
| Déshumidification                    | l/h         | 0.8               | 1.4               | 1.8               | 2.5               |
| Débit d'air (B/H)                    | PCM/CFM     | 147/265           | 176/324           | 294/412           | 324/588           |
| Dimensions (L x H x P)               | po.         | 27.6 x 7.9 x 24.2 | 27.6 x 7.9 x 24.2 | 35.4 x 7.9 x 24.2 | 43.3 x 7.9 x 24.2 |
| Poids net/brut                       | lb          | 48.5/60           | 50.7/64           | 59.5/79           | 68.3/90           |
| Raccord de tuyauterie                | Liquide     | po.               | 1/4               | 1/4               | 3/8               |
|                                      | Gaz         | po.               | 3/8               | 1/2               | 5/8               |
| PSE                                  | pouce d'eau | .025/.04          | .030/.040         | .032/.040         | .035/.040         |
| Conduite de récupération des fluides | po.         | 1.0               | 1.0               | 1.0               | 1.0               |

## HIGH STATIC

| MODÈLE                               |             | TMHS09HFD-I          | TMHS12HFD-I          | TMHS18HFD-I          | TMHS24HFD-I          |
|--------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Puissance frigorifique/calorifique   | BTU/h       | 9,000/9,500          | 12,000/13,000        | 18,000/19,000        | 24,000/27,000        |
| Niveau de pression acoustique (B/H)  | dB(A)       | 25/46                | 26/48                | 26/49                | 28/52                |
| Déshumidification                    | l/h         | 0.8                  | 1.4                  | 1.8                  | 2.5                  |
| Débit d'air (B/H)                    | PCM/CFM     | 188/324              | 212/353              | 288/589              | 406/736              |
| Dimensions (L x H x P)               | po.         | 32.5 x 11.75 x 29.75 | 32.5 x 11.75 x 29.75 | 44.5 x 11.75 x 29.75 | 44.5 x 11.75 x 29.75 |
| Poids net/brut                       | lb          | 71/80                | 71/80                | 93/100               | 93/100               |
| Raccord de tuyauterie                | Liquid      | po.                  | 1/4                  | 1/4                  | 3/8                  |
|                                      | Gas         | po.                  | 3/8                  | 1/2                  | 5/8                  |
| PSE/ESP                              | pouce d'eau | 0.6                  | 0.6                  | 0.8                  | 0.8                  |
| Conduite de récupération des fluides | po.         | 1"                   | 1"                   | 1"                   | 1"                   |

Les systèmes muraux Multi-Zones sont conçus pour offrir confort, un style personnel sans compromis, un fonctionnement silencieux et une flexibilité d'installation. Choisissez simplement le type d'appareil intérieur et la capacité pour chaque pièce, ensuite sélectionnez votre système à partir de nos tableaux de combinaisons d'appareils (ci-bas). Pour une liste complète de combinaisons et capacités, veuillez consulter [www.tosofamerica.com](http://www.tosofamerica.com) ou vérifiez auprès de votre fournisseur/installateur TOSOT.



## 16 COMBINAISONS

| 2 appareils |       | 3 appareils |         |          | 4 appareils |          |
|-------------|-------|-------------|---------|----------|-------------|----------|
| 9+9         | 9+12  | 9+9+9       | 9+9+12  | 9+9+19   | 9+9+9+9     | 9+9+9+12 |
| 9+18        | 12+12 | 9+12+12     | 9+12+18 | 12+12+12 | 9+9+12+12   |          |
| 12+18       | 18+18 | 12+12+18    |         |          |             |          |

## 34 COMBINAISONS

| 2 appareils |       |  | 3 appareils |         |          | 4 appareils |  |
|-------------|-------|--|-------------|---------|----------|-------------|--|
| 9+9         | 12+18 |  | 9+9+9       | 9+12+18 | 12+12+12 | 9+12+12+12  |  |
| 9+12        | 12+24 |  | 9+9+12      | 9+12+24 | 12+12+18 | 9+9+12+24   |  |
| 9+18        | 18+18 |  | 9+9+18      | 9+18+18 | 12+12+24 |             |  |
| 9+24        | 18+24 |  | 9+9+24      | 9+18+24 | 12+18+18 |             |  |
| 12+12       | 24+24 |  | 9+12+12     |         | 18+18+18 |             |  |

## 34 COMBINAISONS

| 2 appareils |       |  | 3 appareils |         |          | 4 appareils |           |             | 5 appareils |            |  |
|-------------|-------|--|-------------|---------|----------|-------------|-----------|-------------|-------------|------------|--|
| 9+9         | 12+18 |  | 9+9+9       | 9+12+18 | 12+12+12 |             | 9+9+9+9   | 9+9+12+18   |             | 9+9+9+9+9  |  |
| 9+12        | 12+24 |  | 9+9+12      | 9+12+24 | 12+12+18 |             | 9+9+9+12  | 9+9+18+18   |             | 9+9+9+9+12 |  |
| 9+18        | 18+18 |  | 9+9+18      | 9+18+18 | 12+12+24 |             | 9+9+9+18  | 9+12+12+12  |             |            |  |
| 9+24        | 18+24 |  | 9+9+24      | 9+18+24 | 12+18+18 |             | 9+9+9+24  | 9+12+12+18  |             |            |  |
| 12+12       | 24+24 |  | 9+12+12     |         | 18+18+18 |             | 9+9+12+12 | 12+12+12+12 |             |            |  |

## 57 COMBINAISONS

| 2 appareils |       | 3 appareils |          | 4 appareils |           | 5 appareils |              |
|-------------|-------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|--------------|
| 9+12        | 12+24 | 9+9+9       | 9+12+24  | 12+12+24    | 9+9+9+9   | 9+12+18+18  | 9+9+9+18+18  |
| 9+18        | 18+18 | 9+9+12      | 9+18+18  | 12+18+18    | 9+9+9+12  | 9+18+18+18  | 9+9+12+12+12 |
| 9+24        | 18+24 | 9+9+18      | 9+18+24  | 12+18+24    | 9+9+9+18  | 9+9+18+24   | 12+12+12+12  |
| 12+12       | 24+24 | 9+9+24      | 9+24+24  | 12+24+24    | 9+9+9+24  | 9+12+12+12  | 12+12+12+18  |
| 12+18       |       | 9+12+12     | 12+12+12 | 18+18+18    | 9+9+12+12 | 9+12+12+18  | 12+12+12+18  |
|             |       | 9+12+18     | 12+12+18 | 18+18+24    | 9+9+12+24 | 9+12+24+24  | 12+12+12+18  |
|             |       |             |          |             |           |             |              |

## 90 COMBINAISONS

| 2 app. | 3 appareils |          | 4 appareils |             |             | 5 appareils  |                | 6 app.          | 7 appareils      |
|--------|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-----------------|------------------|
| 9+18   | 9+9+9       | 12+12+12 | 9+9+9+9     | 9+12+12+12  | 12+12+12+18 | 9+9+9+9+9    | 9+9+12+12+24   | 9+9+9+9+9+9     | 9+9+9+9+9+9+9    |
| 9+24   | 9+9+12      | 12+12+18 | 9+9+9+12    | 9+12+12+18  | 12+12+12+24 | 9+9+9+9+12   | 9+9+12+18+18   | 9+9+9+9+9+12    | 9+9+9+9+9+9+12   |
| 12+12  | 9+9+18      | 12+12+24 | 9+9+9+18    | 9+12+12+24  | 12+12+18+18 | 9+9+9+9+18   | 9+9+12+18+24   | 9+9+9+9+9+18    | 9+9+9+9+9+9+18   |
| 12+18  | 9+9+24      | 12+18+18 | 9+9+9+24    | 9+12+12+18  | 12+12+18+24 | 9+9+9+9+24   | 9+9+12+12+12   | 9+9+9+9+9+24    | 9+9+9+9+9+12+12  |
| 12+24  | 9+12+12     | 12+18+24 | 9+9+12+12   | 9+12+18+24  | 12+12+24+24 | 9+9+9+12+12  | 9+12+12+12+18  | 9+9+9+9+12+12   | 9+9+9+9+12+12+12 |
| 18+18  | 9+12+18     | 12+24+24 | 9+9+12+18   | 9+12+24+24  | 12+18+18+18 | 9+9+9+12+18  | 9+12+12+12+24  | 9+9+9+9+12+18   |                  |
| 18+24  | 9+12+24     | 18+18+18 | 9+9+12+24   | 9+18+18+18  | 12+18+18+24 | 9+9+9+12+24  | 9+12+12+18+18  | 9+9+9+9+12+24   |                  |
| 24+24  | 9+18+18     | 18+18+24 | 9+9+18+18   | 9+18+18+24  |             | 9+9+9+18+18  | 12+12+12+12+12 | 9+9+9+12+12+12  |                  |
|        | 9+18+24     | 24+24+24 | 9+9+18+24   | 12+12+12+12 |             | 9+9+9+18+24  | 12+12+12+12+18 | 9+9+9+12+12+18  |                  |
|        | 9+24+24     |          |             |             |             | 9+9+12+12+12 | 12+12+12+12+24 | 9+9+12+12+12+12 |                  |
|        |             |          |             |             |             | 9+9+12+12+18 | 12+12+12+18+18 | 9+9+12+12+12+18 |                  |

## 131 COMBINAISONS

| 2     | 3 appareils |          |          |           | 4 appareils |             |             |              | 5 appareils   |                |               |                 | 6 appareils        |  |  |  |
|-------|-------------|----------|----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|--------------------|--|--|--|
| 9+18  | 9+9+12      | 9+18+24  | 12+18+24 | 9+9+9+9   | 9+9+18+24   | 9+18+18+18  | 12+12+18+24 | 9+9+9+9+9    | 9+9+9+12+18   | 9+12+12+18+18  | 9+9+9+9+9+9   | 9+9+9+12+12+12  | 9+9+12+12+12+18+18 |  |  |  |
| 9+24  | 9+9+18      | 9+24+24  | 12+24+24 | 9+9+9+12  | 9+9+24+24   | 9+18+18+24  | 12+12+24+24 | 9+9+9+9+12   | 9+9+12+12+24  | 9+12+12+18+24  | 9+9+9+9+9+12  | 9+9+9+12+12+18  | 9+12+12+12+12+18   |  |  |  |
| 12+18 | 9+9+24      | 12+12+12 | 18+18+18 | 9+9+9+18  | 9+12+12+12  | 9+18+24+24  | 12+18+18+18 | 9+9+9+9+18   | 9+9+12+18+18  | 9+12+12+24+24  | 9+9+9+9+9+18  | 9+9+9+12+12+24  | 9+12+12+12+12+18   |  |  |  |
| 12+24 | 9+12+12     | 12+12+18 | 12+18+24 | 9+9+9+24  | 9+12+12+18  | 9+24+24+24  | 12+18+18+24 | 9+9+9+9+24   | 9+9+12+18+24  | 12+12+12+12+12 | 9+9+9+9+9+24  | 9+9+9+12+18+18  | 9+12+12+12+12+24   |  |  |  |
| 18+18 | 9+12+18     | 12+12+24 | 18+24+24 | 9+9+12+12 | 9+12+12+24  | 12+12+12+12 | 18+18+24+24 | 9+9+9+12+12  | 9+9+12+24+24  | 12+12+12+12+18 | 9+9+9+9+12+12 | 9+9+9+12+18+24  | 9+12+12+12+18+18   |  |  |  |
| 18+24 | 9+12+24     | 12+18+18 | 24+24+24 | 9+9+12+18 | 9+12+18+18  | 12+12+12+18 | 18+18+18+18 | 9+9+9+12+18  | 9+9+18+18+18  | 12+12+12+12+24 | 9+9+9+9+12+18 | 9+9+12+12+12+12 | 12+12+12+12+12+12  |  |  |  |
| 24+24 | 9+18+18     |          |          | 9+9+12+24 | 9+12+18+24  | 12+12+12+24 | 18+18+18+24 | 9+9+9+12+24  | 9+9+18+18+24  | 12+12+12+18+18 | 9+9+9+9+12+24 | 9+9+12+12+12+18 | 12+12+12+12+12+12  |  |  |  |
|       |             |          |          | 9+9+18+18 | 9+12+24+24  | 12+12+18+18 |             | 9+9+9+18+18  | 9+12+12+12+12 | 12+12+12+18+24 | 9+9+9+9+18+18 | 9+9+12+12+12+24 |                    |  |  |  |
|       |             |          |          |           |             |             |             | 9+9+9+18+24  | 9+12+12+18+18 | 12+12+18+18+18 | 9+9+9+9+18+24 |                 |                    |  |  |  |
|       |             |          |          |           |             |             |             | 9+9+12+12+12 | 9+12+12+12+24 |                |               |                 |                    |  |  |  |

9 appareils

|                 |                  |                     |                    |                 |
|-----------------|------------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| 9+9+9+9+9+9     | 9+9+9+9+12+18    | 9+9+9+12+12+12+12   | 9+9+9+9+9+9+9      | 9+9+9+9+9+9+9+9 |
| 9+9+9+9+9+12    | 9+9+9+9+12+24    | 9+9+9+12+12+12+18   | 9+9+9+9+9+9+12     |                 |
| 9+9+9+9+9+18    | 9+9+9+9+18+18    | 9+9+12+12+12+12+12  | 9+9+9+9+9+9+18     |                 |
| 9+9+9+9+9+24    | 9+9+9+9+12+12+12 | 9+12+12+12+12+12+12 | 9+9+9+9+9+9+12+12  |                 |
| 9+9+9+9+9+12+12 | 9+9+9+9+12+12+18 |                     | 9+9+9+9+9+12+12+12 |                 |



# SEER 18-16 COMMERCIAL LÉGER

18 000 BTU À 48 000 BTU

THERMOPOMPES  
SÉRIE INVERTER  
COMMERCIALE 1 à 1

APPAREILS  
EXTÉRIEURS



Fiable, efficace, sophistiqué et puissant sont les meilleurs descriptifs de la série **COMMERCIAL LÉGER**. Ces systèmes sont très silencieux, peuvent s'intégrer au BMS et fournissent une excellente chaleur à -20° C/-4° F. La variété d'appareils intérieurs vous permettra de l'utiliser pour toutes les applications commerciales, nous avons des appareils de type cassette, gainable et plancher-plafond pour tempérer votre environnement.

- › Chauffage à -20° C/-4° F
- › Élément chauffant pour bac de vidange incorporé

- › Cassette, Gainable, Plancher-plafond
- › BMS en option
- › Affichage à DEL

APPAREILS  
INTÉRIEURS





**THERMOSTAT**  
(Facultatif)  
**XK60**



**VOTRE PARTENAIRE  
DE CONFIANCE**

- › Comprend télécommande sans fil
- › Pompe à condensats interne
- › Prise d'air frais

| MODÈLE                          |              |         | 18                       | 24                       | 30                       | 36                        | 42                        | 48                        |
|---------------------------------|--------------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Puissance                       | Frigorifique | BTU/h   | 17,100<br>(5,400-18,700) | 23,800<br>(8,200-29,000) | 28,200<br>(8,800-31,400) | 34,000<br>(10,800-39,000) | 39,500<br>(11,000-41,000) | 48,000<br>(20,400-50,500) |
|                                 | Calorifique  | BTU/h   | 18,400<br>(4,700-22,200) | 27,200<br>(8,200-32,400) | 31,200<br>(8,200-33,600) | 41,000<br>(9,800-49,500)  | 44,000<br>(12,000-51,000) | 54,500<br>(17,500-61,500) |
| SEER/HSPF                       |              |         | 16.00/9.50               | 16.00/9.00               | 17.00/9.00               | 16.00/9.00                | 16.00/9.00                | 16.00/9.00                |
| Alimentation                    |              | V/ph/hz | 208-230/1/60             | 208-230/1/60             | 208-230/1/60             | 208-230/1/60              | 208-230/1/60              | 208-230/1/60              |
| Courant nominal                 | Frigorifique | A       | 12.79                    | 19.44                    | 19.95                    | 23.79                     | 24.30                     | 34.27                     |
|                                 | Calorifique  | A       | 12.28                    | 20.46                    | 20.97                    | 24.30                     | 25.06                     | 33.25                     |
| Charge de réfrigérant           |              | Oz      | 43.5                     | 77.6                     | 84.7                     | 123.5                     | 130.5                     | 141.1                     |
| COP                             |              | W/W     | 3.00                     | 3.39                     | 3.68                     | 3.20                      | 2.92                      | 3.3                       |
| Déshumidification               |              | l/h     | 0.85                     | 1.14                     | 1.42                     | 1.61                      | 1.75                      | 2.13                      |
| APPAREIL INTÉRIEUR              |              |         | TU18HK-I                 | TU24HK-I                 | TU30HK-I                 | TU36HK-I                  | TU42HK-I                  | TU48HK-I                  |
| Débit d'air                     |              | PCM/CFM | 445                      | 765                      | 880                      | 1,095                     | 1,095                     | 1,350                     |
| Niveau sonore (B/H)             |              | dB(a)   | 37/47                    | 38/47                    | 40/49                    | 43/51                     | 43/51                     | 41/53                     |
| Dimensions du corps (L x H x P) | Contour      | po.     | 26.2x9.4x23.5            | 36.1x9.4x33.1            | 36.1x12.6x33.1           | 36.1x12.6x33.1            | 36.1x12.6x33.1            | 36.8x11.4x35.8            |
| Poids du corps                  | Net/brut     | lb      | 44.1/49                  | 59.5/63                  | 70.6/74                  | 70.6/74                   | 70.6/74                   | 94.8/97                   |
| Dim. du panneau (L x H x P)     | Contour      | po.     | 26.4x2.0x26.4            | 37.5x2.4x37.5            | 37.5x2.4x37.5            | 37.5x2.4x37.5             | 37.5x2.4x37.5             | 40.9x2.6x40.9             |
| Poids du panneau                | Net/brut     | lb      | 7.7/11.0                 | 15.4/24.3                | 15.4/24.3                | 15.4/24.3                 | 15.4/24.3                 | 17.6/26.5                 |
| APPAREIL EXTÉRIEUR              |              |         | TU18H3-O                 | TU24H3-O                 | TU30H3-O                 | TU36H3-O                  | TU42H3-O                  | TU48H3-O                  |
| Niveau sonore                   |              | dB(a)   | 56                       | 57                       | 58                       | 63                        | 61                        | 59                        |
| Dimensions (L x H x P)          | Contour      | po.     | 37.6x27.6x15.6           | 38.6x31.1x16.8           | 38.6x31.1x16.8           | 43.6x43.3x17.3            | 37.7x53.1x16.2            | 37.7x53.1x16.2            |
| Poids                           | Net/brut     | lb      | 105.8/114.7              | 152.1/163.2              | 158.8/168.8              | 205.1/222.7               | 209.5/231.5               | 231.5/253.6               |
| Diamètre du raccord du conduit  | Liquide      | pi.     | 1/4                      | 3/8                      | 3/8                      | 3/8                       | 3/8                       | 3/8                       |
|                                 | Gaz          | pi.     | 1/2                      | 5/8                      | 5/8                      | 5/8                       | 5/8                       | 5/8                       |
| Longueur maximale du tuyau      |              | pi.     | 65.6                     | 98.4                     | 98.4                     | 98.4                      | 164                       | 164                       |
| Élévation maximale              |              | pi.     | 49.2                     | 49.2                     | 49.2                     | 49.2                      | 98.4                      | 98.4                      |
| MOCP                            |              | A       | 25                       | 40                       | 40                       | 45                        | 50                        | 70                        |

GRANDE FLEXIBILITÉ  
D'INSTALLATION  
**TYPE GAINABLE**

THERMOPOMPES  
SÉRIE INVERTER  
COMMERCIALE 1 à 1

APPAREILS  
INTÉRIEURS



**THERMOSTAT  
XK60**



**VOTRE PARTENAIRE  
DE CONFIANCE**

- › Thermostat mural inclus
- › Comprend télécommande sans fil

| MODÈLE                         |              |       | 18                       | 24                       | 30                       | 36                        | 42                        | 48                        |
|--------------------------------|--------------|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Puissance                      | Frigorifique | BTU/h | 17,100<br>(5,400-19,800) | 23,800<br>(7,400-29,000) | 28,200<br>(8,200-29,600) | 34,000<br>(10,800-39,000) | 39,500<br>(12,000-42,500) | 48,000<br>(20,400-49,500) |
|                                | Calorifique  | BTU/h | 18,800<br>(4,700-23,200) | 27,200<br>(8,200-32,400) | 31,200<br>(8,200-33,600) | 41,000<br>(9,800-49,500)  | 44,000<br>(13,000-52,500) | 54,500<br>(17,500-58,000) |
| SEER/HSPF                      |              |       | 16.00/9.50               | 16.00/9.00               | 16.00/9.00               | 16.00/9.00                | 16.00/9.00                | 16.00/9.00                |
| Alimentation                   |              |       | V/ph/hz                  | 208-230/1/60             | 208-230/1/60             | 208-230/1/60              | 208-230/1/60              | 208-230/1/60              |
| Courant nominal                | Frigorifique | A     | 12.79                    | 19.44                    | 19.95                    | 23.79                     | 24.55                     | 34.27                     |
|                                | Calorifique  | A     | 12.28                    | 20.46                    | 20.97                    | 24.30                     | 24.81                     | 34.27                     |
| Charge de réfrigérant          |              |       | Oz                       | 49.4                     | 77.6                     | 84.7                      | 123.5                     | 141.1                     |
| COP                            |              |       | W/W                      | 3.33                     | 3.39                     | 2.97                      | 3.20                      | 3.33                      |
| Déshumidification              |              |       | l/h                      | 1.4                      | 1.9                      | 2.2                       | 2.7                       | 3.8                       |
| APPAREIL INTÉRIEUR             |              |       | TU18HF-I                 | TU24HF-I                 | TU30HF-I                 | TU36HF-I                  | TU42HF-I                  | TU48HF-I                  |
| Débit d'air                    |              |       | PCM/CFM                  | 585                      | 820                      | 820                       | 1,175                     | 1,175                     |
| ESP                            |              |       | pouce<br>d'eau           | 0.12                     | 0.3                      | 0.3                       | 0.4                       | 0.4                       |
| Niveau sonore (B/H)            |              |       | dB(a)                    | 28/40                    | 40/47                    | 40/47                     | 44/53                     | 44/53                     |
| Dimensions (L x H x P)         |              |       | Contour                  | po.                      | 40.8x10.5x28.4           | 50.4x10.6x22.0            | 50.4x10.6x22.0            | 48.3x11.4x30.5            |
| Poids                          |              |       | Net/brut                 | lb                       | 72.8/83.8                | 75.0/86.0                 | 77.2/86.0                 | 101.4/116.9               |
| APPAREIL EXTÉRIEUR             |              |       | TU18H3-O                 | TU24H3-O                 | TU30H3-O                 | TU36H3-O                  | TU42H3-O                  | TU48H3-O                  |
| Niveau sonore                  |              |       | dB(a)                    | 56                       | 57                       | 58                        | 63                        | 61                        |
| Dimensions (L x H x P)         |              |       | Contour                  | po.                      | 37.6x27.6x15.6           | 38.6x31.1x16.8            | 38.6x31.1x16.8            | 43.6x43.3x17.3            |
| Poids                          |              |       | Net/brut                 | lb                       | 105.8/114.7              | 152.1/163.2               | 158.8/168.8               | 205.1/222.7               |
| Diamètre du raccord du conduit | Liquide      | po.   | 1/4                      | 3/8                      | 3/8                      | 3/8                       | 3/8                       | 3/8                       |
|                                | Gaz          | po.   | 1/2                      | 5/8                      | 5/8                      | 5/8                       | 5/8                       | 5/8                       |
| Longueur maximale du tuyau     |              |       | po.                      | 65.6                     | 98.4                     | 98.4                      | 98.4                      | 164                       |
| Élévation maximale             |              |       | pi.                      | 49.2                     | 49.2                     | 49.2                      | 49.2                      | 98.4                      |
| MOCP                           |              |       | A                        | 25                       | 40                       | 40                        | 45                        | 50                        |



**THERMOSTAT**  
(Facultatif)  
**XK60**



Comprend télécommande sans fil

| MODÈLE                         |              |         | 18                       | 24                       | 30                       | 36                        | 42                        | 48                        |
|--------------------------------|--------------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Puissance                      | Frigorifique | BTU/h   | 17,100<br>(5,400-19,800) | 23,800<br>(8,200-27,800) | 28,200<br>(8,800-31,400) | 34,000<br>(10,800-39,000) | 39,500<br>(12,000-42,500) | 48,000<br>(20,400-50,500) |
|                                | Calorifique  | BTU/h   | 19,100<br>(4,700-23,200) | 27,200<br>(8,200-30,600) | 31,200<br>(8,200-33,600) | 41,000<br>(9,800-49,500)  | 44,000<br>(13,000-52,500) | 54,500<br>(17,500-61,500) |
| SEER/HSPF                      |              |         | 17.00/9.50               | 16.00/9.00               | 17.00/9.00               | 16.00/9.00                | 16.00/9.00                | 16.00/9.00                |
| Alimentation                   |              | V/ph/hz | 208-230/1/60             | 208-230/1/60             | 208-230/1/60             | 208-230/1/60              | 208-230/1/60              | 208-230/1/60              |
| Courant nominal                | Frigorifique | A       | 12.79                    | 19.44                    | 19.95                    | 23.79                     | 24.55                     | 34.27                     |
|                                | Calorifique  | A       | 12.28                    | 20.46                    | 20.97                    | 24.30                     | 24.81                     | 34.27                     |
| Charge de réfrigérant          |              | Oz      | 49.4                     | 77.6                     | 84.7                     | 123.4                     | 130.5                     | 141.1                     |
| COP                            |              | W/W     | 3.61                     | 3.39                     | 3.54                     | 3.20                      | 3.21                      | 3.48                      |
| Déshumidification              |              | l/h     | 0.76                     | 0.99                     | 1.23                     | 1.51                      | 1.61                      | 1.99                      |
| APPAREIL INTÉRIEUR             |              |         | TU18HT-I                 | TU24HT-I                 | TU30HT-I                 | TU36HT-I                  | TU42HT-I                  | TU48HT-I                  |
| Débit d'air                    |              | PCM/CFM | 585                      | 705                      | 880                      | 1,115                     | 1,115                     | 1,350                     |
| Niveau sonore (B/H)            |              | dB(a)   | 32/44                    | 40/49                    | 38/49                    | 46/54                     | 47/55                     | 46/56                     |
| Dimensions (L x H x P)         | Contour      | po.     | 48.0x27.6x8.9            | 48.0x27.6x8.9            | 55.9x27.6x9.6            | 55.9x27.6x9.6             | 55.9x27.6x9.6             | 66.9x27.6x9.6             |
|                                | Net/brut     | lb      | 86.0/105.8               | 88.2/110.3               | 105.8/123.5              | 105.8/123.5               | 110.3/127.9               | 130.1/149.9               |
| APPAREIL EXTÉRIEUR             |              |         | TU18H3-O                 | TU24H3-O                 | TU30H3-O                 | TU36H3-O                  | TU42H3-O                  | TU48H3-O                  |
| Niveau sonore                  |              | dB(a)   | 56                       | 57                       | 58                       | 63                        | 61                        | 59                        |
| Dimensions (L x H x P)         | Contour      | po.     | 37.6x27.6x15.6           | 38.6x31.1x16.8           | 38.6x31.1x16.8           | 43.6x43.3x17.3            | 37.7x53.1x16.2            | 37.7x53.1x16.2            |
|                                | Net/brut     | lb      | 105.8/114.7              | 152.1/163.2              | 158.8/168.8              | 205.1/222.7               | 209.5/231.5               | 231.5/253.6               |
| Diamètre du raccord du conduit | Liquide      | po.     | 1/4                      | 3/8                      | 3/8                      | 3/8                       | 3/8                       | 3/8                       |
|                                | Gaz          | po.     | 1/2                      | 5/8                      | 5/8                      | 5/8                       | 5/8                       | 5/8                       |
| Longueur maximale du tuyau     |              | pi.     | 65.6                     | 98.4                     | 98.4                     | 98.4                      | 164                       | 164                       |
| Élévation maximale             |              | pi.     | 49.2                     | 49.2                     | 49.2                     | 49.2                      | 98.4                      | 98.4                      |
| MOCP                           |              | A       | 25                       | 40                       | 40                       | 45                        | 50                        | 70                        |



## CLIMATISEUR PORTATIF



**GPC06AK-A3NNA2B**

10,000 BTU  
115V • 60HZ • 1PH

## DÉSHUMIDIFICATEUR



MINUTERIE INCLUSE EE:2  
RÉSERVOIR: 7.61 L



**GDN50BA-A3EBA2B**

50 PINT/D  
115V • 60HZ • 1PH

## GLOSSAIRE

### DÉBIT D'AIR

Une mesure de la quantité d'air par unité de temps qui circule au travers de l'appareil. Il est mesuré en PCM (pied cube par minute).

### COP

Désigne le coefficient de performance. C'est le rapport entre le refroidissement ou la chaleur produit et la consommation électrique.

### EER

Désigne le taux de rendement énergétique. Il mesure le rapport entre la puissance de sortie et l'électricité utilisée.

### RÉFRIGÉRANT

Un réfrigérant est un fluide utilisé pour «déplacer» la chaleur à l'extérieur (ou à l'intérieur) de la pièce où se trouve l'appareil. Nous utilisons le réfrigérant R-410A car il est écologique et permet de concevoir des systèmes plus petits et efficaces qu'avec le R-22.

### BTU/h

BTU est l'unité thermique britannique. C'est la quantité d'énergie nécessaire pour élever ou baisser la température d'une livre d'eau de 1° F. Le BTU/h est l'unité de puissance utilisé dans les systèmes CVC. Il correspond approximativement à 0.29 Watt.

### DÉSHUMIDIFICATION

Une mesure de la quantité d'eau par unité de temps que l'appareil peut extraire de l'air ambiant. Elle est mesurée en litre à l'heure.

### HSPF

Désigne le coefficient de performance de la saison de chauffage. C'est le rapport entre puissance calorifique et l'électricité utilisée.

### SEER

Désigne le taux de rendement énergétique saisonnier. C'est le rapport entre la puissance frigorifique et l'électricité utilisée.

### NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE

Le niveau de pression acoustique, exprimé en décibels, est égal à 20 fois le logarithme décimal du rapport de la pression acoustique considérée, exprimée en pascal, à la pression de référence prise égale à 20 micropascal (20 µp).



[illegible]

## NOTES

[illegible]

## NOTES

[illegible]



# TOSOT



[TOSOTAMERICA.COM](http://TOSOTAMERICA.COM)