



## SYSTÈME SIMPLE ZONE **LOMO 17**

| TRÈS (SEER)        | TRÉ (EER)    | FRSC (HSPF)  | COP (à 8°C) | dB(A)     |
|--------------------|--------------|--------------|-------------|-----------|
| <b>17.0</b>        | <b>10.25</b> | <b>9.0</b>   | <b>3.6</b>  | <b>26</b> |
| EN REFROIDISSEMENT |              | EN CHAUFFAGE |             | SON INT.  |

### UN CHAUFFAGE ET UN REFROIDISSEMENT SUR LESQUELS VOUS POUVEZ COMPTER

Compact, raffiné et élégant, le tout dernier modèle **LOMO 17** est conçu pour être efficace sur le plan énergétique à un prix abordable. Bénéficiez d'une tranquillité d'esprit à long terme avec un système conçu et développé pour fournir des années de confort intérieur constant pour vous et votre famille.

### DES ÉQUIPEMENTS QUI FONT LA DIFFÉRENCE

Toutes les unités extérieures de la série **LOMO** sont équipées d'une base chauffante qui empêche le condensat de geler, assurant ainsi une pleine efficacité de chauffage et un confort intérieur constant, quelles que soient les conditions extérieures.



### FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES:

|                       |                |                           |                                  |                                |                         |                      |                              |                                |                     |                         |
|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------|
| <br>FONCTION I FEEL   | <br>MODE TURBO | <br>DÉGIVRAGE INTELLIGENT | <br>RÉINITIALISATION AUTOMATIQUE | <br>VERROUILLAGE DES CONTRÔLES | <br>MINUTERIE 24 HEURES | <br>MODE SOMMEIL     | <br>PRÉCHAUFFAGE INTELLIGENT | <br>FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE | <br>AFFICHAGE À DEL | <br>ÉCONOMIES D'ÉNERGIE |
| <br>DÉSHUMIDIFICATION | <br>HORLOGE    | <br>NETTOYAGE AUTOMATIQUE | <br>FONCTION D'AUTODIAGNOSTIC    | <br>THERMOSTAT FILAIRE         | <br>CONTRÔLE WIFI       | <br>FONCTION INCLUSE |                              | <br>FONCTION EN OPTION         |                     |                         |



Condenseur  
LOMO 17



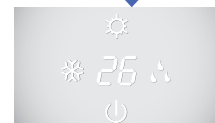
Télécommande  
(YAN1F10F)



Thermostat filaire  
(XE-71)



Unité murale  
LOMO 17



Affichage de la température  
cachée sur la surface luisante.

- Technologie G10 Inverter
- Module WiFi (en option)
- Contrôle précis du débit d'air
- Démarrage à basse tension
- Ailette avec revêtement anticorrosion
- Ventilateur multivitesse
- Affichage à DEL réglable
- Filtres à poussière lavables
- Caisson en acier renforcé
- Réfrigérant éco-responsable R410A

| LOMO 17 (climatisation seulement) |              |             | 9000               | 12000               | 18000                | 24000                |
|-----------------------------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Unité intérieure:                 |              |             | GWC09QB-D3DNA5J/I  | GWC12QC-D3DNA5M/I   | GWC18QD-D3DNA5L/I    | GWC24QE-D3DNA5R/I    |
| Unité extérieure:                 |              |             | GWC09QB-D3DNB2J/O  | GWC12QC-D3DNB2M/O   | GWC18QD-D3DNB2L-O    | GWC24QE-D3DNB2R/O    |
| Code de référence AHRI:           |              |             | 204893052          | 204893054           | 204893205            | 204893204            |
| Alimentation électrique           |              | V/Hz/Ph     | 208-230 / 60 / 1   |                     |                      |                      |
| PERFORMANCE DU SYSTÈME            |              |             |                    |                     |                      |                      |
| Puissance                         | Frigorifique | BTU/h       | 9100 (2457 – 9600) | 12000 (682 – 13307) | 17400 (4100 – 18000) | 22000 (5900 – 25200) |
| Entrée d'alimentation             | Frigorifique | W           | 1020               | 1450                | 2300                 | 2500                 |
| TRÉS (SEER)                       |              | BTU/W*h     | 17.0               | 17.0                | 17.5                 | 19.0                 |
| TRÉ (EER)                         |              | W/W (BTU/W) | 10.9               | 9.55                | 9.2                  | 10.95                |
| Energy Star®                      |              | —           | Non                | Non                 | Non                  | Non                  |

| LOMO 17                                |              |             | 9000                                             | 12000                                            | 18000                                            | 24000                                              |
|----------------------------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Unité intérieure:                      |              |             | GWH09QB-D3DNA5J/I                                | GWH12QC-D3DNA5M/I                                | GWH18QD-D3DNA5L/I                                | GWH24QE-D3DNA5R/I                                  |
| Unité extérieure:                      |              |             | GWH09QB-D3DNB2J/O                                | GWH12QC-D3DNB2M/O                                | GWH18QD-D3DNB2L-O                                | GWH24QE-D3DNB2R/O                                  |
| Code de référence AHRI:                |              |             | 204893024                                        | 204893025                                        | 204893027                                        | 204893199                                          |
| Alimentation électrique                |              |             | V/Hz/Ph 208-230 / 60 / 1                         |                                                  |                                                  |                                                    |
| PERFORMANCE DU SYSTÈME                 |              |             |                                                  |                                                  |                                                  |                                                    |
| Puissance                              | Frigorifique | BTU/h       | 9100 (2457 – 9600)                               | 12000 (1024 – 12624)                             | 17400 (4094 – 20000)                             | 22000 (5900 – 25200)                               |
|                                        | Calorique    | BTU/h       | 9500 (2457 – 11500)                              | 13000 (2388 – 13648)                             | 18000 (4100 – 21000)                             | 24000 (4500 – 25900)                               |
| Entrée d'alimentation                  | Frigorifique | W           | 1100                                             | 1500                                             | 2300                                             | 2500                                               |
|                                        | Calorique    | W           | 1350                                             | 1450                                             | 2400                                             | 2900                                               |
| TRÉS (SEER)                            |              | BTU/W*h     | 17.0                                             | 17.0                                             | 16.0                                             | 19.00                                              |
| TRÉ (EER)                              |              | BTU/W*h     | 10.25                                            | 9.25                                             | 8.53                                             | 11.25                                              |
| FRSC (HSPF)                            |              | BTU/W*h     | 9.0                                              | 9.0                                              | 9.0                                              | 10                                                 |
| COP                                    |              | W/W (BTU/W) | 3.6 (12.27)                                      | 3.25 (11.09)                                     | 3.0 (10.24)                                      | 3.4 (11.75)                                        |
| Energy Star®                           |              | —           | Non                                              | Non                                              | Non                                              | Non                                                |
| Ampacité minimale du circuit (MCA)     |              | A           | 10                                               | 9                                                | 15                                               | 19                                                 |
| Protection maximale surintensité (MOP) |              | A           | 15                                               | 15                                               | 20                                               | 30                                                 |
| SPÉCIFICATIONS UNITÉ INTÉRIEURE        |              |             | GWH09QB-D3DNA5J/I                                | GWH12QC-D3DNA5M/I                                | GWH18QD-D3DNA5L/I                                | GWH24QE-D3DNA5R/I                                  |
| Capacité d'assèchement                 |              | L/h (pt/h)  | 0.80 (1.69)                                      | 1.40 (2.96)                                      | 1.80 (3.80)                                      | 2.00 (4.23)                                        |
| Volume de débit d'air                  |              | m³/h (CFM)  | 500 / 460 / 400 / 310<br>(294 / 271 / 235 / 182) | 500 / 460 / 400 / 310<br>(294 / 271 / 235 / 182) | 800 / 700 / 650 / 570<br>(471 / 412 / 383 / 335) | 1150 / 1000 / 800 / 700<br>(677 / 588 / 471 / 412) |
| Niveau de pression sonore              |              | dB(A)       | 39 / 37 / 33 / 26                                | 42 / 39 / 34 / 28                                | 47 / 44 / 40 / 35                                | 49 / 45 / 41 / 37                                  |
| Dimensions                             | Largeur      | mm (po)     | 790 (31-7/64)                                    | 845 (33-1/4)                                     | 970 (38-3/16)                                    | 1078 (42-7/16)                                     |
|                                        | Hauteur      | mm (po)     | 275 (10-53/64)                                   | 289 (11-3/8)                                     | 300 (11-13/16)                                   | 325 (12-25/32)                                     |
|                                        | Profondeur   | mm (po)     | 200 (7-7/8)                                      | 209 (8-7/32)                                     | 224 (8-13/16)                                    | 246 (9-11/16)                                      |
| Poids                                  | Net          | kg (lb)     | 9.0 (19.8)                                       | 10.0 (22.0)                                      | 13.5 (29.8)                                      | 17.0 (37.5)                                        |
|                                        | Brut         | kg (lb)     | 11.0 (24.3)                                      | 12.0 (26.5)                                      | 16.5 (36.4)                                      | 20.5 (45.2)                                        |
| SPÉCIFICATIONS UNITÉ EXTÉRIEURE        |              |             | GWH09QB-D3DNB2J/O                                | GWH12QC-D3DNB2M/O                                | GWH18QD-D3DNB2L-O                                | GWH24QE-D3DNB2R/O                                  |
| Température ambiante                   | Frigorifique | °C (°F)     | -18 à 46 (0 à 115)                               |                                                  |                                                  |                                                    |
|                                        | Calorique    | °C (°F)     | -20 à 24 (-4 à 75)                               |                                                  |                                                  |                                                    |
| Niveau de pression sonore              |              | dB(A)       | 50                                               | 50                                               | 56                                               | 59                                                 |
| Dimensions                             | Largeur      | mm (po)     | 782 (30-25/32)                                   | 782 (30-25/32)                                   | 912 (35-29/32)                                   | 912 (35-29/32)                                     |
|                                        | Hauteur      | mm (po)     | 540 (21-1/4)                                     | 540 (21-1/4)                                     | 646 (25-7/16)                                    | 646 (25-7/16)                                      |
|                                        | Profondeur   | mm (po)     | 320 (12-19/32)                                   | 320 (12-19/32)                                   | 373 (14-11/16)                                   | (14-11/16)                                         |
| Poids                                  | Net          | kg (lb)     | 26.5 (58.4)                                      | 28.5 (62.8)                                      | 39.5 (87.1)                                      | 44.0 (97.0)                                        |
|                                        | Brut         | kg (lb)     | 29.0 (63.9)                                      | 31.0 (68.4)                                      | 42.5 (93.7)                                      | 47.0 (103.6)                                       |
| SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION               |              |             |                                                  |                                                  |                                                  |                                                    |
| Taille de la ligne d'aspiration        |              | mm (po)     | ø 9.52 (3/8)                                     | ø 9.52 (3/8)                                     | ø 12.70 (1/2)                                    | ø 15.88 (5/8)                                      |
| Taille de la ligne de liquide          |              | mm (po)     | ø 6.35 (1/4)                                     | ø 6.35 (1/4)                                     | ø 6.35 (1/4)                                     | ø 6.35 (1/4)                                       |
| Longueur de tuyau minimale             |              | m (pi)      | 3 (9.8)                                          | 3 (9.8)                                          | 3 (9.8)                                          | 3 (9.8)                                            |
| Longueur de tuyau maximale             |              | m (pi)      | 15 (49.2)                                        | 20 (65.6)                                        | 25 (82)                                          | 25 (82)                                            |
| Élévation maximale des tuyaux          |              | m (pi)      | 10 (32.8)                                        | 10 (32.8)                                        | 10 (32.8)                                        | 10 (32.8)                                          |
| Type de réfrigérant / Charge           |              | kg (oz)     | R410A / 0.68 (24.0)                              | R410A / 0.8 (28.2)                               | R410A / 1.2 (42.3)                               | R410A / 1.5 (52.9)                                 |

