

## L'ART DU CONTRÔLE SANS EFFORT DE LA TEMPÉRATURE



- Jusqu'à 30,0 TRÉS2 (SEER2) / 16,8 TRÉ2 (EER2) / 11,2 CPSC2 (HSPF2)
- Plage de climatisation : -29°C à 50°C
- Plage de chauffage : -30°C à 30°C
- Longueur maximale de la ligne : 131 pieds

### LA MARQUE D'ÉLÉGANCE, D'EFFICACITÉ ET DE PERFORMANCE

Airy est le produit de confiance pour sa conception élégante, son fonctionnement silencieux et son efficacité à la fine pointe de l'industrie. Pour chaque application, les données de performance parlent d'elles-mêmes. Vivez la nouvelle génération de mini splits.

- Contrôle précis du débit d'air
- Préchauffage et dégivrage intelligents
- Fonction Auto-Nettoyage
- Fonctions Veille et Minuterie
- Autodiagnostic
- Plusieurs vitesses de ventilation
- Adaptation automatique de la tension et démarrage en cas de basse tension
- Oscillation automatique verticale
- Sonde de détection de fuite A2L, incluse
- Wi-Fi inclus (monté en usine)



# AIRY R32



Admissible  
à certains programmes  
gouvernementaux



| Produit #                                     | Unité intérieure       | GWH09AVDXE-D6DNA1B/I                          | GWH12AVDXE-D6DNA1B/I                          | GWH18AVEXF-D6DNA1B/I                          | GWH24AVEFH-D6DNA1B/I                          |
|---|------------------------|---|---|---|---|
|   | Unité extérieure       | GWH09AVDXE-D6DNA1B/O                          | GWH12AVDXE-D6DNA1B/O                          | GWH18AVEXF-D6DNA1B/O                          | GWH24AVEFH-D6DNA1B/O                          |
| <b>Performance technique</b>                  |                        |   |   |   |   |
| Tension                                       | Volts                  | 208/230                                       | 208/230                                       | 208/230                                       | 208/230                                       |
| Capacité en climatisation                     | Nominale W (BTU/hr)    | 2667 (9100)                                   | 3517 (12000)                                  | 5275 (18000)                                  | 6450 (22000)                                  |
|   | Min. - max. W (BTU/hr) | 400 - 3800 (1365 - 12966)                     | 850 - 5000 (2900 - 17060)                     | 1300 - 7500 (4435 - 25590)                    | 1700 - 9200 (5800 - 31400)                    |
| Capacité en chauffage                         | Nominale W (BTU/hr)    | 3107 (10600)                                  | 3576 (12200)                                  | 5451 (18600)                                  | 7034 (24000)                                  |
|   | Min. - max. W (BTU/hr) | 800 - 4689 (2730 - 16000)                     | 900 - 4748 (3070 - 16200)                     | 1500 - 6741 (5118 - 23000)                    | 1700 - 9379 (5800 - 32000)                    |
| Puissance consommée en climatisation          | Nominale W             | 542   | 790   | 1256  | 1573  |
|   | Min. - max. W          | 75 - 1250                                     | 75 - 1250                                     | 150 - 2800                                    | 265 - 3150                                    |
| Puissance consommée en chauffage              | Nominale W             | 706   | 786   | 1362  | 1803  |
|   | Min. - max. W          | 160 - 1650                                    | 250 - 1750                                    | 250 - 3500                                    | 320 - 4800                                    |
| Puissance consommée nom                       | W                      | 1650  | 1750  | 3500  | 4800  |
| Courant nominal                               | A                      | 3.40  | 3.90  | 5.60  | 7.20  |
| MCA   | A                      | 11  | 11  | 21  | 25.5  |
| Disjoncteur/fusible max. (MOPC)               | A                      | 15  | 15  | 25  | 30  |
| TRÉS2 (SEER2)                                 | -                      | 30.0  | 28.0  | 27.5  | 27.0  |
| CPSC2 (HSPF2)                                 | -                      | 11.2  | 10.0  | 10.0  | 10.0  |
| TRÉ2 (EER2)                                   | BTU/hr                 | 16.8  | 15.2  | 14.3  | 13.98   |
| TRÉ (EER)                                     | W/W                    | 4.92  | 4.45  | 4.20  | 4.10  |
| COP   | W/W                    | 4.40  | 4.55  | 4.00  | 3.90  |
| Numéro AHRI                                   | -                      | 215385452                                     | 215386290                                     | 215386340                                     | 215386339                                     |
| ENERGY STAR                                   | -                      | ✓   | ✓   | ✓   | -   |
| <b>Unité intérieure</b>                       |                        |   |   |   |   |
| Déshumidification                             | pt/hr (l/hr)           | 1.69 (0.80)                                   | 2.96 (1.4)                                    | 3.80 (1.8)                                    | 7.40 (3.5)                                    |
| Débit d'air volumique                         | cfm                    | 506 / 483 / 465 /<br>435 /<br>365 / 312 / 265 | 565 / 506 / 477 /<br>441 /<br>406 / 371 / 353 | 736 / 677 / 618 /<br>589 /<br>547 / 524 / 471 | 765 / 559 / 530 /<br>441 /<br>412 / 383 / 353 |
| Niveau de pression sonore (H/M/B)             | dB (A)                 | 41 / 38 / 28                                  | 42 / 39 / 29                                  | 46 / 42 / 38                                  | 45 / 41 / 38                                  |
| Puissance du moteur du ventilateur            | W                      | 50  | 50  | 60  | 110   |
| RLA du moteur du ventilateur                  | A                      | 0.4   | 0.4   | 0.7   | 0.85  |
| Puissance du moteur du déflecteur             | W                      | 1.5   | 1.5   | 1.5   | 1.5   |
| Poids net                                     | lb (kg)                | 33.1 (15)                                     | 33.1 (15)                                     | 38.6 (17.5)                                   | 39.7 (18)                                     |
| <b>Unité extérieure</b>                       |                        |   |   |   |   |
| Débit d'air volumique                         | m3/hr                  | 3000  | 3000  | 3200  | 4500  |
| Niveau sonore                                 | dB (A)                 | 65  | 65  | 69  | 72  |
| Puiss. du compresseur                         | W                      | 757   | 757   | 1358  | 1775  |
| LRA du compresseur                            | A                      | -   | -   | 25.0  | 38.0  |
| RLA du compresseur                            | A                      | 7.2   | 7.2   | 14.3  | 18.0  |
| Puissance du moteur du ventilateur            | W                      | 40  | 40  | 60  | 90  |
| RLA du moteur du ventilateur                  | A                      | 1.0   | 1.0   | 1.1   | 1.7   |
| Volume de réfrigérant (R32)                   | oz (g)                 | 35.3 (1000)                                   | 35.3 (1000)                                   | 47.6 (1350)                                   | 56.4 (1600)                                   |
| Poids net                                     | lb (kg)                | 78.3 (35.5)                                   | 78.3 (35.5)                                   | 94.8 (43)                                     | 115.8 (52.5)                                  |
| Température ambiante de fonctionnement        | Climatisation °C ('F)  |   |   | -29-50 (-20-122)                              |   |
|   | Chaudage °C ('F)       |   |   | -30-30 (-22-86)                               |   |
| <b>Tuyauterie de raccordement/réfrigérant</b> |                        |   |   |   |   |
| Longueur de précharge                         | pi (m)                 | 24.6 (7.5)                                    | 24.6 (7.5)                                    | 24.6 (7.5)                                    | 24.6 (7.5)                                    |
| Volume additionnel de réfrigérant             | oz/pi. (g/m)           | 0.2 (16)                                      | 0.2 (16)                                      | 0.4 (40)                                      | 0.4 (40)                                      |
| Diamètre externe tuyau liquide                | po                     | 1/4   | 1/4   | 1/4   | 1/4   |
| Diamètre externe tuyau gaz                    | po                     | 1/2   | 1/2   | 5/8   | 5/8   |
| Différence de hauteur maximale                | pi (m)                 | 82 (25)                                       | 82 (25)                                       | 82 (25)                                       | 82 (25)                                       |
| Longueur totale maximale                      | pi (m)                 | 131.2 (40)                                    | 131.2 (40)                                    | 131.2 (40)                                    | 131.2 (40)                                    |

\*Garantie standard de 10 ans. Garantie supplémentaire de 2 ans avec Wolseley lorsque le produit est enregistré et/ou une preuve d'installation.

**THERM LUX**  
CLIMATISATION ET CHAUFFAGE

**GREE**  
Par Dettson