



Système de thermopompe centrale Flexx-R32  
**Série OTP-F-R32**

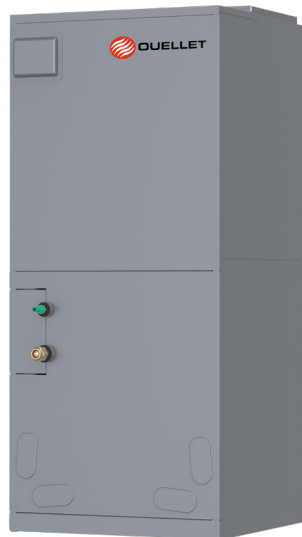
## Modèles - Unités extérieures



- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec limiteur de surcharge.
- Couverture et technologie de préchauffage du compresseur.
- Ailettes du condenseur recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Ventilateur axial silencieux et conçu pour un échange thermique efficace.
- Fonctionne avec deux types d'unités intérieures.
- Éligible aux subventions fédérales et provinciales.

| # Produit                                                            |             | OFLX1-H36A-O |                              | OFLX1-H60A-O                  |                                 |                                  |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Performance technique                                                |             |              |                              |                               |                                 |                                  |
| Type de réfrigérant                                                  |             | R32          |                              | R32                           |                                 |                                  |
| Capacité en climatisation                                            | Nominale    | BTU/hr       | 24000                        | 34000                         | 48000                           | 54000                            |
|                                                                      | Min. – max. | W (BTU/hr)   | 3.5 – 8.8<br>(12000 - 30000) | 3.2 - 10.8<br>(18000 - 37000) | 9.96 - 14.65<br>(34000 - 50000) | 10.26 – 16.12<br>(35000 - 55000) |
| Capacité en chauffage                                                | Nominale    | BTU/hr       | 24000                        | 34000                         | 48000                           | 54000                            |
|                                                                      | Min. – max. | W (BTU/hr)   | 3.5 – 8.8<br>(12000 - 30000) | 5.2 – 11.1<br>(18000 - 38000) | 9.86 – 15.24<br>(34000 - 52000) | 10.26 - 17.58<br>(35000 - 60000) |
| Alimentation électrique                                              |             | V / Ph / Hz  | 230/208 / 1 / 60             | 230/208 / 1 / 60              | 230/208 / 1 / 60                | 230/208 / 1 / 60                 |
| TRÉS (SEER)                                                          |             | -            | 16                           | 16.5                          | 17                              | 16                               |
| CPSC (HSPF)                                                          |             | -            | 9.5                          | 9.5                           | 9.5                             | 9                                |
| TRÉ (EER)                                                            |             | -            | 11.7                         | 11.4                          | 11.5                            | 11                               |
| COP                                                                  |             | -            | 3.5                          | 3.3                           | 3.3                             | 3.3                              |
| MCA                                                                  |             | A            | 21                           | 21                            | 39.9                            | 40                               |
| Disjoncteur/fusible max. (MOCP)                                      |             | A            | 25                           | 25                            | 45                              | 45                               |
| Numéro AHRI                                                          |             | -            | 216626170                    | 216440572                     | 216626171                       | 216440574                        |
| ENERGY STAR                                                          |             | -            | ✓                            | ✓                             | ✓                               | ✓                                |
| Volume de réfrigérant (R32)                                          |             | lb           | 5.5                          | 6.38                          | 10.12                           | 10.12                            |
| Tuyaux de raccordement                                               | Liquide     | po           | 3/8                          | 3/8                           | 3/8                             | 3/8                              |
|                                                                      | Gaz         | po           | 3/4                          | 3/4                           | 3/4                             | 3/4                              |
| Poids net                                                            |             | lb (kg)      | 187 (85)                     | 187 (85)                      | 241 (109.5)                     | 241 (109.5)                      |
| Niveau sonore                                                        |             | dB (A)       | 60                           | 60                            | 62                              | 63                               |
| RLA du compresseur                                                   |             | A            | 14                           | 19.7                          | 30.1                            | 30.1                             |
| Puissance du moteur du ventilateur                                   |             | A            | 1.5                          | 1.5                           | 1.5 x 2                         | 1.5 x 2                          |
| - Courant nominal en climatisation                                   |             | A            | 14.6                         | 22                            | 30                              | 31                               |
| - Courant nominal en chauffage                                       |             | A            | 19.2                         | 25.6                          | 32                              | 32                               |
| Plage de fonctionnement de la température pour le refroidissement    |             | °C (°F)      | -15 à 54 (5 à 129)           |                               |                                 |                                  |
| Plage de fonctionnement de la température pour le chauffage          |             | °C (°F)      | -30 à 24 (-22 à 75)          |                               |                                 |                                  |
| Longueur de tuyau maximale entre les unités intérieure et extérieure |             | pi (m)       | 99 (30)                      | 99 (30)                       | 99 (30)                         | 99 (30)                          |
| Hauteur maximale entre les unités intérieure et extérieure           |             | pi (m)       | 49 (15)                      | 49 (15)                       | 49 (15)                         | 49 (15)                          |

## Modèles - Unité intérieure (cabinet souffleur)



- Conception compacte et peu encombrante.
- Compatible avec la majorité des thermostats 24V standards.
- Comprend une fonction d'auto-diagnostic.
- Sonde de détection de fuite A2L, incluse.

Performance jusqu'à



Climatisation



Chauffage

Jusqu'à

17 TRÉS2 (SEER2)  
EN CLIMATISATION

9.5 CPSC2 (HSPF2)  
EN CHAUFFAGE



Intertek



| # Produit                             |                                 |             | OAHX1-H24A-I                                                    | OAHX1-H36A-I           | OAHX1-H48A-I            | OAHX1-H60A-I            |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Données électriques                   | Alimentation électrique         | V / Ph / Hz | 230/208 / 1 / 60                                                | 230/208 / 1 / 60       | 230/208 / 1 / 60        | 230/208 / 1 / 60        |
|                                       | Alimentation Climatisation      | W           | 1                                                               | 1.6                    | 2.1                     | 2.8                     |
|                                       | Courant d'entrée Climatisation  | A           | 1                                                               | 1.5                    | 1.9                     | 2.5                     |
|                                       | Disjoncteur/fusible max. (MOCP) | A           | 15                                                              | 15                     | 15                      | 15                      |
|                                       | Tension min./max.               | V           | 187 / 253                                                       | 187 / 253              | 187 / 253               | 187 / 253               |
| Niveau sonore                         |                                 | dB (A)      | 50                                                              | 51                     | 52                      | 53                      |
| Réfrigérant                           | Type                            | -           | R32                                                             |                        |                         |                         |
|                                       | Contrôle                        | -           | Soupape d'expansion thermique                                   |                        |                         |                         |
| ENERGY STAR                           |                                 | -           | ✓                                                               | ✓                      | ✓                       | ✓                       |
| Débit d'air                           |                                 | pcm         | 760                                                             | 1000                   | 1200                    | 2550                    |
|                                       |                                 | m³/hr       | 1291                                                            | 1700                   | 2040                    | 2550                    |
| HPS (Haute Pression Statique)         | Plage                           | Pa          | 0 à 250                                                         | 0 à 250                | 0 à 250                 | 0 à 250                 |
|                                       |                                 | inH2O       | 0 à 1                                                           | 0 à 1                  | 0 à 1                   | 0 à 1                   |
| Moteur ventilateur                    | Modèle                          | -           | B-SWZ150E                                                       | B-SWZ150E              | B-SWZ120E               | B-SWZ120E               |
|                                       | Type de transmission            | -           | Transmission directe                                            |                        |                         |                         |
|                                       | Vitesse                         | tour/minute | 800                                                             | 800                    | 800                     | 800                     |
|                                       | Puissance électrique            | W           | 124                                                             | 124                    | 2 x 124                 | 2 x 124                 |
|                                       | Courant pleine charge (FLA)     | A           | 3                                                               | 3                      | 2 x 1.1                 | 2 x 1.1                 |
| Évaporateur                           | Matériel                        | -           | Tuyau en cuivre avec rainure intérieure – Ailettes en aluminium |                        |                         |                         |
|                                       | Aire de surface - Superficie    | pi² (m²)    | 9.94 (0.92)                                                     | 9.94 (0.92)            | 11.41 (1.06)            | 11.41 (1.06)            |
|                                       | Diamètre du tuyau               | po          | 3/8                                                             | 3/8                    | 3/8                     | 3/8                     |
|                                       | Type d'ailette                  | -           | Hydrophile                                                      |                        |                         |                         |
|                                       | Dimensions (L x H x l)          | po          | 30 3/32x36 13/32x1 1/2                                          | 30 3/32x36 13/32x1 1/2 | 39 1/2x36 13/32x2 19/64 | 39 1/2x36 13/32x2 19/64 |
| Contrôle de fonctionnement du système |                                 | -           | Contrôleur câblé                                                |                        |                         |                         |
| Poids                                 | Net                             | lb (kg)     | 134.5 (61.5)                                                    | 163 (74)               | 200.5 (91)              | 200.5 (91)              |
|                                       | Brut                            | lb (kg)     | 143 (65.5)                                                      | 178.5 (81)             | 218 (99)                | 218 (99)                |



## Pourquoi choisir un système de thermopompe centrale?

Les systèmes de thermopompe centrale sont écoénergétiques. Un système comme celui de la série Flexx-R32 permet un fonctionnement jusqu'à une température de  $-30^{\circ}\text{C}$ . La thermopompe centrale offre l'avantage considérable qu'un seul appareil suffit pour chauffer ou climatiser la demeure dans laquelle le système est installé.

**INNOVAIR**  
SOLUTIONS

Fondée par Ouellet Canada, Innovair Solutions est un leader canadien dans le chauffage, la ventilation et la climatisation. Fidèle à l'héritage d'Ouellet, reconnue depuis 1967 pour son service client exceptionnel, son expertise technique et son approche humaine, Innovair Solutions sélectionne et distribue soigneusement les thermopompes Ouellet, garantissant performance et fiabilité. Nos équipes travaillent à offrir des solutions innovantes et de qualité aux consommateurs.

**Flexx-R32**  
**Série OTP-F-R32**

— LA MARQUE —  
des professionnels  
ouellet.com  
1 800 463-7043

Détaillant autorisé



**CLIMATISATION  
HVAC MTL**

HVACMTL.NET | 438-816-0992