



UN SYSTÈME CENTRALE QUI OFFRE **FLEXIBILITÉ** DANS **TOUS LES CLIMATS**



- EFFICACITÉ ALLANT JUSQU'À 17.0 SEER2 / 11.7 EER2 / 9.5 HSPF2
- PLAGE DE REFROIDISSEMENT 5°F À 129°F (-15°C À 54°C)
- PLAGE DE CHAUFFAGE: -22°F À 75°F (-30°C À 24°C)
- LONGUEUR MAXIMALE DE LA LIGNE : 131 PIEDS (40 MÈTRES)

TOUTE LA FLEXIBILITÉ, L'EFFICACITÉ ET LA PERFORMANCE EN UN.

La FLEXX ULTRA est le système de climatisation central idéal, même pour les environnements les plus difficiles. Avec 24 VAC et une conception de décharge latérale, ce système offre des performances optimales autant pour les nouvelles constructions que pour les remplacements d'équipements.

- Compatible Ultra-Heat & Dual-Fuel
- Climatisation de -15°C à 54°C
- Chauffage de -30°C à 24°C
- Energy Star
- Thermostat conventionnel 24 VAC
- Réfrigérant R32 écologique
- Niveau sonores jusqu'à 63 dB sur l'unité extérieure



| TYPE DE SYSTÈME | | | THERMO POMPE | | | |
|--|------------------------------------|---------|--|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Modèle extérieur | | | FXU24HP230V1R32AO | FXU36HP230V1R32AO | FXU48HP230V1R32AO | FXU60HP230V1R32AO |
| Modèle intérieur | | | FXU24HP230V1R32AH | FXU36HP230V1R32AH | FXU48HP230V1R32AH | FXU60HP230V1R32AH |
| SYSTEM PERFORMANCE | | | | | | |
| Capacité de refroidissement | Min - Max | Btu/h | 12,000 - 30,000 | 18,000 - 37,000 | 34,000 - 50,000 | 35,000 - 55,000 |
| | Capacité @95°F / 35°C | Btu/h | 24,000 | 34,000 | 48,000 | 54,000 |
| Capacité de chauffage | Min - Max | Btu/h | | | | |
| | Capacité @95°F / 35°C | Btu/h | 24,000 | 34,000 | 48,000 | 54,000 |
| | Capacité @17°F / -8°C | Btu/h | 16,500 | 27,000 | 33,000 | 38,000 |
| | Capacité nominale max @5°F / -15°C | Btu/h | 24,000 | 32,000 | 45,000 | 45,000 |
| SEER2 | | | 16.0 | 16.5 | 17.0 | 16.0 |
| EER2 | | | 11.7 | 11.4 | 11.5 | 11.5 |
| HSPF2 | | | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 9.0 |
| COP @5°F / -15°C | | | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 |
| COP @4°F / 8°C | | | 3.5 | 3.3 | 3.3 | 3.3 |
| Plage de température en climatisation | | °C | 5 - 129 | 5 - 129 | 5 - 129 | 5 - 129 |
| Plage de température en chauffage | | °C | -22 - 75 | -22 - 75 | -22 - 75 | -22 - 75 |
| Type de réfrigérant | | | | | | |
| UNITÉ INTÉRIEURE | | | FXU24HP230V1R32AO | FXU36HP230V1R32AO | FXU48HP230V1R32AO | FXU60HP230V1R32AO |
| Alimentation électrique | | VAC | 208-230V / 1Ph / 60 Hz | 208-230V / 1Ph / 60 Hz | 208-230V / 1Ph / 60 Hz | 208-230V / 1Ph / 60 Hz |
| Niveau de pression sonore | | dB(A) | 50 | 51 | 52 | 53 |
| Voltage du contrôle | | VAC | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Courant nominal en climatisation | | A | 1 | 1.6 | 2.1 | 2.8 |
| Courant nominal en chauffage | | A | 1 | 1.5 | 1.9 | 2.5 |
| MCA | | A | 4.7 | 5.3 | 7.1 | 7.7 |
| MOCP | | A | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Élément électrique (optionnel) | | kW | 5, 8 | 5, 8, 10 | 5, 8, 10 | 5, 8, 10, 15, 20 |
| Débit d'air | | CFM | 760 | 1000 | 1200 | 1500 |
| Pression statique externe (jusqu'à) | | In W.c. | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| Déshumidification | | pt/hr | / | / | / | / |
| Dimensions de l'unité (LxHxP) | | po | 18-1/8 x 21-1/4 x 43-1/2 | 21-1/4 x 48-3/16 x 21-1/4 | 24-13/16 x 52 x 21-1/4 | 24-13/16 x 52 x 21-1/4 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | | po | 20-5/8 x 45-5/8 x 26 | 23-3/4 x 50-3/8 x 26 | 27-1/4 x 54-3/16 x 26 | 27-1/4 x 54-3/16 x 26 |
| Poids net | | lbs | 135.6 | 163.1 | 199.5 | 199.5 |
| Poids brut | | lbs | 144.4 | 178.6 | 218.3 | 218.3 |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | | | FXU24HP230V1R32AH | FXU36HP230V1R32AH | FXU48HP230V1R32AH | FXU60HP230V1R32AH |
| Alimentation électrique | | VAC | 208-230V / 1Ph / 60 Hz | 208-230V / 1Ph / 60 Hz | 208-230V / 1Ph / 60 Hz | 208-230V / 1Ph / 60 Hz |
| Niveau de pression sonore | | dB(A) | 60 | 61 | 62 | 63 |
| Voltage du contrôle | | VAC | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Courant nominal en climatisation | | A | 10.36 | 14.89 | 21.08 | 24.53 |
| Courant nominal en chauffage | | A | 10.05 | 14.92 | 21.81 | 23.44 |
| MCA | | A | 21 | 27.7 | 39.9 | 40 |
| MOCP | | A | 25 | 30 | 45 | 45 |
| Dimensions de l'unité (LxHxP) | | po | 39 x 37-13/16 x 14-9/16 | 39 x 37-13/16 x 14-9/16 | 35-7/16 x 49-5/8 x 13-3/8 | 35-7/16 x 49-5/8 x 13-3/8 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | | po | 45-3/8 x 43-11/16 x 18-13/16 | 45-3/8 x 43-11/16 x 18-13/16 | 40-11/16 x 55-3/16 x 17-3/8 | 40-11/16 x 55-3/16 x 17-3/8 |
| Poids net | | lbs | 187.4 | 187.4 | 241.4 | 241.4 |
| Poids brut | | lbs | 211.6 | 211.6 | 263.5 | 263.5 |
| Réfrigérant Charge - R32 | | oz | 88.2 | 102.3 | 162.3 | 162.3 |
| Charge additionnelle | | oz/pi | 0.323 | 0.323 | 0.215 | 0.215 |
| TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT | | | | | | |
| Diamètre des lignes (Liquid - Gaz) - Raccords évasés | | po | 3/8 - 3/4 | 3/8 - 3/4 | 3/8 - 3/4 | 3/8 - 3/4 |
| Longueur de pré-charge | | pi | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Longueur de tuyaux (Min - Max) | | pi | 10 - 164 | 10 - 164 | 10 - 98 | 10 - 98 |
| Élévation des tuyaux Max | | pi | 98 | 98 | 49 | 49 |
| GARANTIE LIMITÉE | | | 10 ANS PIÈCES ET COMPRESSEUR - RÉSIDENTIEL | | | |