

**Modèle:FIM-05K**



### **Caractéristiques de l'équipement**

- Fonctionnant en interne, la fraise permet de réduire la consommation d'énergie et évite les fuites de fluide frigorigène.
- Des matériaux en inox, un développement avancé des équipements et un bon traitement thermique assurent un excellent transfert de chaleur.
- La conception d'un large plateau d'eau empêche l'eau de s'infiltrer au fond du tambour.
- Une cellule photoélectrique est directement installée dans le fond de l'évaporateur
- Alimentation directe en eau, évaporation à sec, contrôle simple, sûr et fiable.
- Une conception modulaire permet une installation et un entretien simple.

## Paramètres

| Eléments                                  |                                        | Unité                | Paramètres techniques |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Alimentation électrique                   |                                        | Volt/Phase/Fréquence | 380V/3P/50Hz          |
| Réfrigérant                               |                                        |                      | R22 ou R404A          |
| Température                               | Température ambiante                   | °C                   | 35                    |
|                                           | Température de l'eau                   | °C                   | 20                    |
| Consommation électrique                   | Consommation totale                    | KW                   | 2.555                 |
|                                           | Consommation du réducteur              | KW                   | 0.18                  |
|                                           | Consommation de la pompe a eau         | KW                   | 0.025                 |
| capacité/ Stock                           | Capacité de production                 |                      | 500                   |
|                                           | Capacité du bac de stockage de glace   | Kg                   | 400                   |
| Compresseur                               | Fabricant                              |                      | Tecumseh              |
|                                           | Capacité du réfrigérant                | KW                   | 3                     |
|                                           | Puissance                              | KW                   | 2                     |
|                                           | Compresseur COP/EER                    | KW/kW                | 1.5                   |
|                                           | Puissance en chevaux                   | CV                   | 2                     |
| Condenseur                                | Puissance du ventilateur               | KW                   | 0.35                  |
|                                           | Mode de refroidissement                |                      | Refroidissement à air |
| Dimensions                                | Dimensions de la machine               | (L×l×H)(mm)          | 1200×740×590          |
|                                           | Dimensions du bac de stockage de glace | (L×l×H)(mm)          | 1200×1000×1050        |
|                                           | Taille du tuyau de remplissage         |                      | 1/2"                  |
| Poids                                     | Poids de la machine                    | Kg                   | 208                   |
|                                           | Poids du bac de stockage de la glace   | Kg                   | 450                   |
| Pression hydraulique d'alimentation d'eau |                                        | Bar                  | 1                     |