

**Modèle:FIT-200**



**Caractéristiques de la machine:**

- L'utilisation du gaz fréon chaud démoule rapidement la glace. L'ensemble du processus ne prend que 150 à 180 secondes.
- Une fois que les tubes de glace sont démoulés, l'eau à basse température est utilisée pour refaire de la glace, réduire la consommation d'énergie et augmenter le volume de production de glace.
- Avec la cuvette unique de distribution d'eau et avec la bouche d'air, l'eau peut également s'écouler sur la paroi du tube de l'évaporateur en spirale et améliorer l'efficacité du transfert de chaleur.
- Utilisant l'inox SUS304 et un évaporateur en alliage de plaques d'aluminium, la machine respecte les normes de santé et de sécurité.
- L'utilisation d'un contrôleur de pression d'air exclut le risque de rupture du tube évaporateur. Le diamètre du tube de glace peut être ajusté en fonction des besoins des clients.
- Niveau du liquide: Un contrôleur du niveau de liquide gère l'approvisionnement de fluide frigorigène, ce qui rend le système plus stable.

## Paramètres

| Eléments                |                                                                      | Unité                | Technical paramètre        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| Alimentation électrique |                                                                      | Volt/Phase/Fréquence | 380V/3P/50Hz               |
| Réfrigérant             |                                                                      |                      | R22 or R404A               |
| Capacité de production  |                                                                      | Kg/jour              | 20000                      |
| Température             | Température ambiante                                                 | °C                   | 35                         |
|                         | Température de l'eau                                                 | °C                   | 20                         |
| Consommation électrique | Consommation total de la machine en fonctionnement                   | KW                   | 68.5                       |
|                         | Consommation d'installation                                          | KW                   | 85                         |
|                         | Consommation du couteau                                              | KW                   | 1.5                        |
|                         | Consommation électrique de la pompe à eau                            | KW                   | 2.2                        |
|                         | Consommation électrique du ventilateur de la tour de refroidissement | KW                   | 1.5                        |
|                         | Consommation électrique de la pompe a eau de refroidissement         | KW                   | 3.7                        |
| Compresseur             | Fabricant                                                            |                      | Bitzer                     |
|                         | Capacité du réfrigérant                                              | KW                   | 148.6                      |
|                         | Puissance                                                            | KW                   | 59.6                       |
|                         | Compresseur COP/EER                                                  | KW/kW                | 2.5                        |
|                         | Puissance en chevaux                                                 | CV                   | 50×2                       |
|                         | Mode de refroidissement                                              |                      | Refroidissement a l'eau    |
| Dimensions              | Dimensions de la machine                                             | (L×I×H)(mm)          | Unité:2200×2000×1800       |
|                         |                                                                      |                      | Evaporateur:1350×1350×4600 |
|                         | Dimensions de la tour de refroidissement                             | (O.D.×H)(mm)         | Φ2175×2565                 |
|                         | Taille du tuyau de liquide de refroidissement                        |                      | 3/4"                       |
|                         | Taille du tuyau d'eau de refroidissement                             |                      | 2-1/2"                     |

|                                           |                                      |     |                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|-----|------------------|
|                                           | Taille du tuyau d'alimentation d'eau |     | 1"               |
|                                           | Dimensions du distributeur de glace  | mm  | 400×300          |
| Poids                                     | Poids de la machine de glace en tube | Kg  | Unité:2260       |
|                                           |                                      |     | Evaporateur:3650 |
|                                           | Poids de la tour de refroidissement  | Kg  | 1120             |
| Pression hydraulique d'alimentation d'eau |                                      | Bar | 1.5              |