

Modèle: FIT-300



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	Paramètres techniques
Alimentation électrique		Volt/Phase/Fréquence	380V/3P/50Hz
Réfrigérant			R22 ou R404A
Capacité de production		Kg/jour	30000
Température	Température ambiante	°C	35
	Température de l'eau	°C	20
Consommation électrique	Consommation total de la machine en fonctionnement	KW	105
	Consommation d'installation	KW	130
	Consommation du couteau	KW	2.2
	Consommation électrique de la pompe à eau	KW	3.7
	Consommation électrique du ventilateur de la tour de refroidissement	KW	2.2
	Consommation électrique de la pompe a eau de refroidissement	KW	7.5
Compresseur	Fabricant		Bitzer
	Capacité du réfrigérant	KW	222.9
	Puissance	KW	89.4
	Compresseur COP/EER	KW/kW	2.5
	Puissance en chevaux	CV	50x3
	Mode de refroidissement		Refroidissement a l'eau
Dimensions	Dimensions de la machine	(LxIxH)(mm)	Unité:2800x2200x2000
			Evaporateur:1450x1450x5200
	Dimensions de la tour de refroidissement	(O.D.xH)(mm)	Φ3050x2780
	Taille du tuyau de liquide de refroidissement		1"
	Taille du tuyau d'eau de refroidissement		4"
	Taille du tuyau d'alimentation d'eau		11-1/4"
	Dimensions du distributeur de glace	mm	450x350
Poids	Poids de la machine de glace en tube	Kg	Unité:3280
			Evaporateur:4860
	Poids de la tour de refroidissement	Kg	1630
	Pression hydraulique d'alimentation d'eau	Bar	1.5