Accueil > Machines de tubes de glace > Machine de glace en tube FIT-400

Modèle:FIT-400



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	Technisa paramètre
Alimentation électrique		Volt/Phase/Fréquence	380V/3P/50Hz
Réfrigérant			R22 ou R404A
Capacité de production		Kg/jour	40000
Température	Température ambiante	°C	35
	Température de l'eau	°C	20
Consommation électrique	Consommation total de la machine en fonctionnement	KW	139.6
	Consommation d'installation	KW	170
	Consommation du couteau	KW	3.7
	Consommation électrique de la pompe à eau	KW	5.5
	Consommation électrique du ventilateur de la tour de refroidissement	KW	3.7
	Consommation électrique de la pompe a eau de refroidissement	KW	7.5
Compresseur	Fabricant		Bitzer
	Capacité du réfrigérant	KW	297.2
	Puissance	KW	119.2
	Compresseur COP/EER	KW/kW	2.5
	Puissance en chevaux	CV	50×4
	Mode de refroidissement		Refroidissement a l'eau
Dimensions	Dimensions de la machine	(L×I×H)(mm)	Unité:3600×2200×2000
			Evaporateur:1500×1500×5800
	Dimensions de la tour de refroidissement	(O.D.×H)(mm)	Ф3770×3490
	Taille du tuyau de liquide de refroidissement		1-1/4"
	Taille du tuyau d'eau de refroidissement		4"
	Taille du tuyau d'alimentation d'eau		1-1/4"
	Dimensions du distributeur de glace	mm	500×400
Poids	Poids de la machine de glace en tube	Kg	Unité:4250
			Evaporateur:5890
	Poids de la tour de refroidissement	Kg	2730
Pression	Pression hydraulique d'alimentation d'eau		1.5