

Modèle:FIB-50



Caractéristiques des équipements:

- Des pneumatiques sur chenilles en tant que système de transport, ce qui maximise la protection des blocs de glace lors de la collecte.
- L'inox SUS304, a une durabilité exceptionnelle et est totalement compatible avec les normes d'hygiène alimentaire.
- Le Compresseur Bitzer offre une forte puissance de compression et garantie une production rapide de la glace. Il consomme peu d'énergie.
- Une performance prouvée et assurée par les meilleures marques du monde : Siemens, Schneider, Danfoss, etc.
- L'ensemble de la machine est composé de plusieurs modules dont l'évaporateur, et la tour de refroidissement ce qui facilite le transport et l'installation. Le module d'évaporateur peut contenir plusieurs éléments.

Paramètres

Eléments	Unité	Paramètres techniques
Alimentation électrique	Volt/Phase/Fréquence	380V/3P/50Hz
Réfrigérant		R22 ou R404A

Capacité de production		Kg/jour	5000
Mode de refroidissement			Refroidissement à eau
Température	Température ambiante	°C	35
	Température de l'eau	°C	20
Consommation électrique	Consommation électrique totale	KW	20.9
	Consommation a l'installation	KW	25
	Consommation du Ventilateur de la tour de refroidissement	KW	0.55
	Pompe du refroidissement a l'eau	KW	1.5
	Consommation de la pompe d'eau froide	KW	0.55
Compresseur	Fabricant		Bitzer
	Capacité du réfrigérant	KW	43.3
	Puissance	KW	17.99
	Compresseur COP/EER	KW/kW	2.41
	Puissance en chevaux	CV	25
Temps de fabrication	Temps de congélation	h	7.5
	temps de démoulage	h	0.5
Dimensions	Poids du bloc de glace	Kg/bloc	50
	Dimensions du bloc de glace	(LxIxH)(mm)	480x160x700
	Dimensions de la machine	(LxIxH)(mm)	1400x1000x1250
	Nombre d'évaporateur	(LxIxH)(mm)	1 PC
	Dimensions de l'évaporateur	(LxIxH)(mm)	4800x1000x2200
	Dimensions de la tour de refroidissement	(O.DxH)(mm)	Φ1380x2170
	Taille du tuyau d'alimentation d'eau de la tour de refroidissement		1/2"
	Taille du tuyau de l'eau de refroidissement		2"
	Taille du tuyau d'alimentation d'eau		1-1/4"
Poids	Machine seule	Kg	960
	Evaporateur	Kg	2860
	Tour de refroidissement	Kg	460
Pression hydraulique d'alimentation d'eau		Bar	1