

## Máquina de gelo cilíndrica

Caracteriza-se por espaço mínimo, totalmente automatizada usando componentes de controle, tais como sensores, controladores lógicos programáveis ( PLC; redes e software) é que, quando combinados, alcançar uma solução completa, ideal e econômico.

It is advised that when the ambient temperature exceeds 35° C, evaporative condensation is used, and if it is less than 35 degrees, you might use air condensers.

Condensadores evaporativos são feitos para um melhor desempenho na produção com eletrólito de cobre serpentina, separadores de lado, chapa de aço inoxidável de Aisi com picos aspersores, conta-gotas e exaustão para remover os gases.

Estrutura	Bandejas de ferro coberta com aço inoxidável, areia, metalizados , protegido com anti -óxido.
Compressor	Semi-hermético.
Unidade de condensação	Pelo ar ou água. Com ecológica 404A refrigerante.
Quadros de distribuição	Automatizada com disjuntor, proteção térmica, proteção de fase , manter o motor e parada de emergência. Com um controlador PLC.
Cilíndrica generator	Construído em aço inoxidável AISI 304L, afiação e polimento. Adequado para a indústria alimentícia.
Cortador de gelo	Totalmente construído em aço inoxidável AISI 304L.
Moto-redutor	Coroa dupla sem fem receptor líquido tanque com válvulas de segurança, jateamento metálico , epóxi.
Capacidade de produção	A partir de 1.000 kg para 20.000 kg (maior capacidade a pedido).