



FLAKE ICE MACHINE / CONCRETE COOLING

- Production: Flake thin ice available in 1-3 mm thickness. - Quality: Dry (salty/ no taste of salt whenever desired, Will not stick to each other and due to the large surface area of heat exchange is very efficient.)
- Capacity range in 24 hours; 1000 kg/24hr up to 25000 kg/24hr
- Using the latest technology, Stationery vertical cylinder avoids leakage and Wearing the rolling system out
- Quality: Dry (salty/ no taste of salt whenever desired, Will not stick to each other and due to the large surface area of heat exchange is very efficient.)
- Energy consumption: Quite efficient and with a minimum energy consumption in comparison with other ice maker systems.
- Economic + very low maintenance.
- The ice skate is a screw scraper; Low resistance & consumption, Low noise
- The main accessories are made in European countries and United States
- تولید یخ‌های خرد شده با ضخامت‌های ۱ تا ۳ میلیمتر و در قطعات حدود ۳ تا ۶ سانتیمتر در دمای پایین‌تر از منفی ۸ درجه سانتی گراد.
- ظرفیت تولید یخ در ۲۴ ساعت از ۱۰۰۰ تا ۲۵۰۰۰ کیلوگرم.
- بهره‌گیری از آخرین تکنولوژی صنعت یخساز؛ درام ثابت و تیغه متحرک
- یخ پولکی به هم نمی‌چسبد و در مقایسه با سایر یخ‌ها از دوام بیشتری برخوردار است.
- نگهداری دستگاه و تعمیرات آن با حداقل امکانات میسر می‌باشد.
- قطعات اصلی دستگاه از مرغوبترین نوع آن و ساخت کشور ژاپن، آمریکا، آلمان و ... می‌باشد.
- تیغه درام یک قطعه فولادی مارپیچ مخصوص برش یخ می‌باشد که توسط گیربکس ویژه با حداقل صدا به حرکت در می‌آید.
- درام از جنس استنلس استیل با گرید ۳۰۴ می‌باشد که همواره مورد مصرف در فرآیند صنایع غذایی است و مورد تایید استاندارد مواد غذایی (HACCP) می‌باشد.

Model	Capacity (24h)	Compressor power	Condenser (kw)	Evaporating temp	Reducer Power	Circulating pump power	Water pipe (in)	Over flow&Drain pipe (in)	Drum Evaporator Dimension (mm)	
									Ø	H
F10S	1000KG	4HP	11KW	-20°C	0.18KW	0.25KW	1/2"	1/2"	478	795
F20S	2000KG	10HP	26KW	-20°C	0.37KW	0.03KW	1/2"	1/2"	650	969
F30S	3000KG	20HP	37KW	-20°C	0.37KW	0.37KW	1/2"	1/2"	650	1084
F50S	5000KG	25HP	70KW	-22°C	0.55KW	0.03KW	1/2"	3/4"	920	1331
F100S	10000KG	40HP	100KW	-25°C	0.75KW	0.25KW	3/4"	3/4"	1160	1840
F150S	15000KG	80HP	160KW	-25°C	1.1KW	0.4KW	2X3/4"	1-1/4"	1462	1984
F200S	20000KG	120HP	200KW	-25°C	1.1KW	0.4KW	2X3/4"	1-1/4"	1600	2862