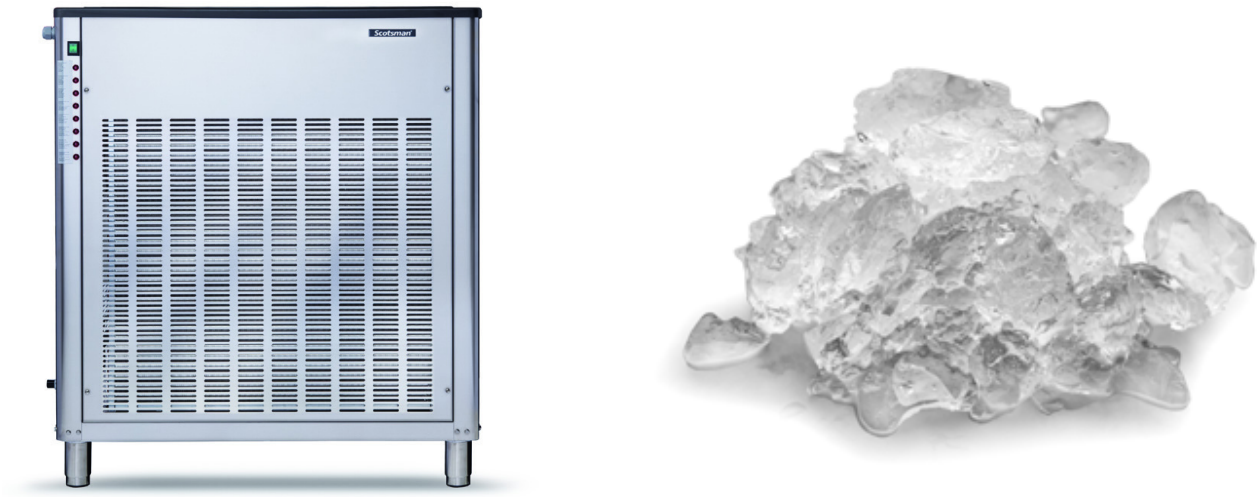
тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
ул. Вадима Гетьмана, 27, Киев, 03056

Модульный чешуйчатый льдогенератор SCOTSMAN MF 86

Scotsman Ice Systems · до 2400 кг льда в сутки · лёд superflake с остаточной влагой 15 %



MF 86 и чешуйчатый лёд superflake — фото производителя Scotsman Ice Systems

Назначение

Модульный льдогенератор для промышленного производства чешуйчатого льда. Лёд такого типа отдаёт холод быстро и не травмирует продукт, поэтому его берут там, где надо сбить температуру сырья или удержать её во время обработки: в мясопереработке для куттерования и фаршей, в тестомесильном отделении вместо части воды, для охлаждения рыбы, овощей и полуфабрикатов, для выкладки продукции.

Машина модульная: сама она лёд не хранит, а выдаёт его в бункер или на транспортёр. Термостат уровня льда выключает машину, когда бункер наполнился, и включает снова по мере расходования.

Особенности конструкции

— полугерметичный компрессор;
— шнек и морозильный цилиндр (испаритель) из нержавеющей стали;
— электромеханическая панель управления;
— ледокол из специально упрочнённого сплава: более высокое давление экструзии даёт более сухой лёд — 85 % сухости;
— долговечные шариковые подшипники из нержавеющей стали; токовая защита мотор-редуктора и предохранительная муфта между редуктором и шнеком;
— реле низкого давления воды; термостат уровня льда выключает машину, когда бункер наполнился;
— боковые панели из нержавеющей стали, отделка scotch-brite, скруглённые углы; снимаются со всех четырёх сторон для обслуживания;
— верхняя крышка из полистирола; жёлоб выдачи льда с удлинителем.

тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
ул. Вадима Гетьмана, 27, Киев, 03056

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	MF 86
Тип льда	чешуйчатый superflake, остаточное содержание воды 15 %
Производительность	до 2400 кг в сутки — см. таблицу версий ниже
Хладагент	R404A
Напряжение	230/50/3 · 230/60/3 · 380/60/3N · 400/50/3N
Габариты (Ш × Г × В)	1080 × 780 × 1255 мм
Вес нетто	390 кг
Транспортная упаковка	1170 × 920 × 1340 мм, 411 кг

Версии и производительность

Три цифры производительности — это выработка за сутки для трёх температурных условий: 10 °C воздух / 10 °C вода, 21 °C / 10 °C и 32 °C / 21 °C. Потребление энергии и воды производитель приводит для условий 32 °C / 21 °C.

Версия	Питание, производительность, потребление
MF 86 AS · воздушное охлаждение, 50 Гц	230/50/3 или 400/50/3N · 2400 / 2400 / 1850 кг в сутки · 7,4 кВт·ч на 100 кг · 138,5 кВт·ч в сутки · вода 77,1 л/час · мгновенная мощность 6100 Вт
MF 86 AS · воздушное охлаждение, 60 Гц	230/60/3 или 380/60/3N · 2400 / 2400 / 1850 кг в сутки · 8,1 кВт·ч на 100 кг · 149,6 кВт·ч в сутки · вода 77,1 л/час · 6280 Вт
MF 86 ASR · выносной конденсатор	380/60/3N · 2400 / 2400 / 1850 кг в сутки · 8,1 кВт·ч на 100 кг · 149,6 кВт·ч в сутки · вода 77,1 л/час · 6280 Вт
MF 86 WS · водяное охлаждение	400/50/3N · 2400 / 2400 / 1850 кг в сутки · 7,4 кВт·ч на 100 кг · 138,5 кВт·ч в сутки · вода 416,7 л/час · 5800 Вт

тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
ул. Вадима Гетьмана, 27, Киев, 03056

Условия эксплуатации

Параметр	Диапазон
Температура воздуха	от 10 до 43 °C
Температура воды	от 5 до 38 °C
Давление воды	от 1 до 5 бар
Отклонение напряжения питания	±10 %

Электрические данные

Версия и напряжение	Компрессор, кабель, предохранитель
MF 86 AS · 230/50/3	компрессор 34 121 Btu/час (10 000 Вт) · 4 жилы Ø 4,0 мм² · максимальный предохранитель 32 A
MF 86 AS · 230/60/3	22 964 Btu/час (6730 Вт) · 4 жилы Ø 6,0 мм² · 32 A
MF 86 AS · 380/60/3N	22 964 Btu/час (6730 Вт) · 5 жил Ø 4,0 мм² · 25 A
MF 86 AS · 400/50/3N	34 121 Btu/час (10 000 Вт) · 5 жил Ø 4,0 мм² · 25 A
MF 86 ASR · 380/60/3N	22 964 Btu/час (6730 Вт) · 5 жил Ø 6,0 мм² · 32 A
MF 86 WS · 400/50/3N	34 121 Btu/час (10 000 Вт) · 5 жил Ø 4,0 мм² · 32 A

Рекомендованные бункеры

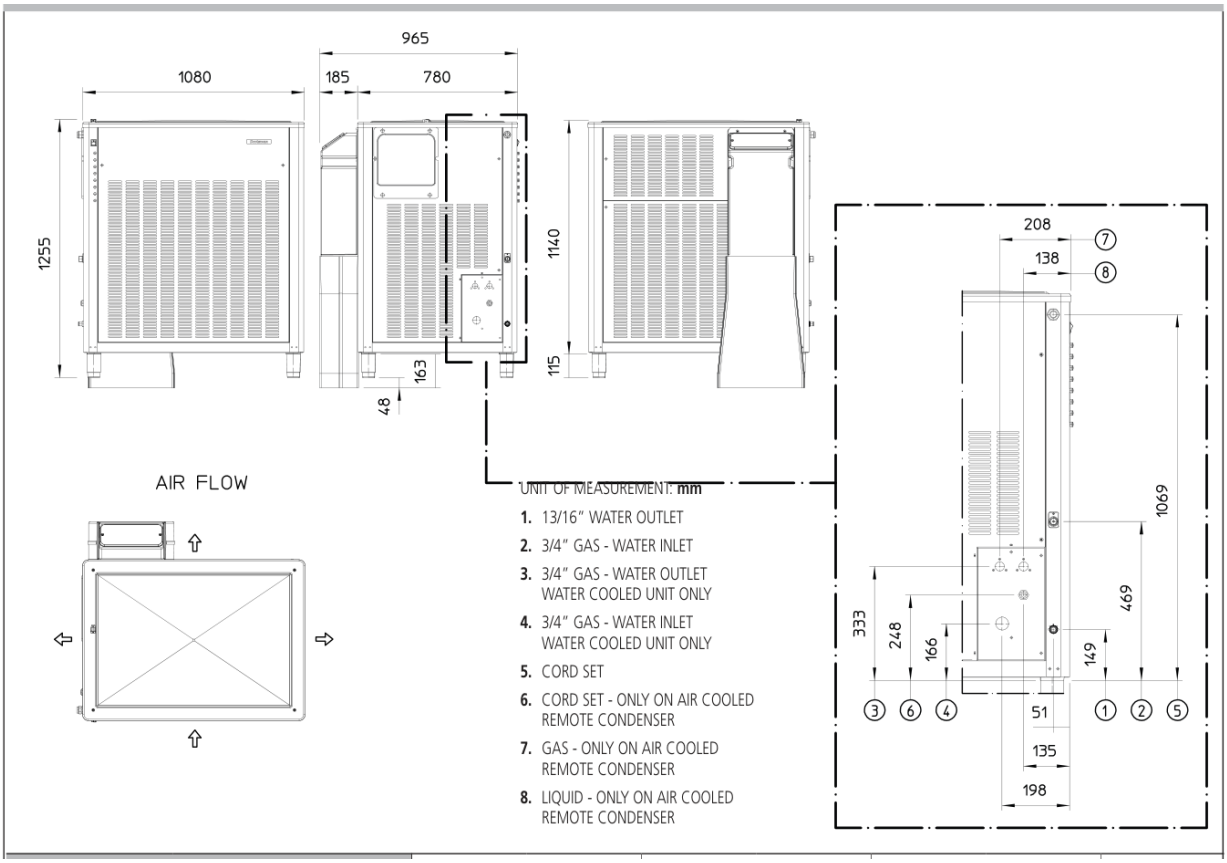
Бункер	Вместимость
UBH2250	вместимость 1068 кг
SIS1350	вместимость 613 + 73 + 73 кг

Отверстие под жёлоб выдачи льда в бункере вырезают при монтаже.

тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
ул. Вадима Гетьмана, 27, Киев, 03056

Габариты и подключения

Габариты машины 1080 × 780 × 1255 мм. Размеры на чертеже — в миллиметрах; цифрами обозначены точки подключения:
1 — выход воды 13/16";
2 — вход воды 3/4";
3 — выход воды 3/4" — только водяное охлаждение;
4 — вход воды 3/4" — только водяное охлаждение;
5 — кабель питания;
6 — кабель питания — только воздушное охлаждение с выносным конденсатором;
7 — газ — только воздушное охлаждение с выносным конденсатором;
8 — жидкость — только воздушное охлаждение с выносным конденсатором.



Габаритная схема и точки подключения MF 86 — чертёж производителя Scotsman Ice Systems

Поставка и сервис

Доставка и упаковка, монтаж и пусконаладочные работы, обучение персонала, гарантийное и постгарантийное обслуживание, запасные части. Версия охлаждения, напряжение и бункер подбираются под условия на объекте.

Характеристики являются ориентировочными; производитель оставляет за собой право изменять их без предупреждения.