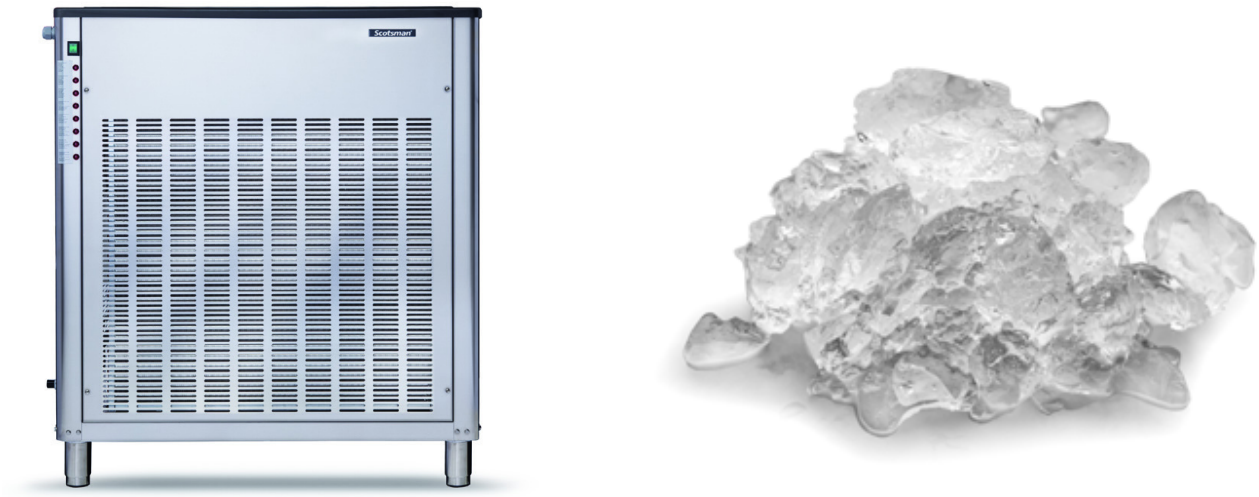
тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
вул. Вадима Гетьмана, 27, Київ, 03056

Модульний лускатий льодогенератор SCOTSMAN MF 86

Scotsman Ice Systems · до 2400 кг льоду на добу · лід superflake із залишковою вологою 15 %



MF 86 і лускатий лід superflake — фото виробника Scotsman Ice Systems

Призначення

Модульний льодогенератор для промислового виробництва лускатого льоду. Лід такого типу віддає холод швидко й не травмує продукт, тому його беруть там, де треба збити температуру сировини або втримати її під час обробки: у м’ясопереробці для куттерування й фаршів, у тістомісильному відділенні замість частини води, для охолодження риби, овочів і напівфабрикатів, для викладки продукції.

Машина модульна: сама вона льоду не зберігає, а видає його в бункер або на транспортер. Термостат рівня льоду вимикає машину, коли бункер наповнився, і вмикає знову в міру витрачання.

Особливості конструкції

— напівгерметичний компресор;
— шнек і морозильний циліндр (випарник) з нержавіючої сталі;
— електромеханічна панель керування;
— льодокол зі спеціально зміцненого сплаву: вищий тиск екструзії дає сухіший лід — 85 % сухості;
— довговічні кулькові підшипники з нержавіючої сталі; струмовий захист мотор-редуктора і запобіжна муфта між редуктором і шнеком;
— реле низького тиску води; термостат рівня льоду вимикає машину, коли бункер наповнився;
— бічні панелі з нержавіючої сталі, оздоблення scotch-brite, заокруглені кути; знімаються з усіх чотирьох боків для обслуговування;
— верхня кришка з полістиролу; жолоб видачі льоду з подовжувачем.

Технічні характеристики

Параметр	Значення
Модель	MF 86
Тип льоду	лускатий superflake, залишковий вміст води 15 %
Продуктивність	до 2400 кг за добу — див. таблицю версій нижче
Холодоагент	R404A
Напруга	230/50/3 · 230/60/3 · 380/60/3N · 400/50/3N
Габарити (Ш × Г × В)	1080 × 780 × 1255 мм
Вага нетто	390 кг
Транспортне пакування	1170 × 920 × 1340 мм, 411 кг

Версії та продуктивність

Три цифри продуктивності — це виробіток за добу для трьох температурних умов: 10 °C повітря / 10 °C вода, 21 °C / 10 °C і 32 °C / 21 °C. Споживання енергії та води виробник наводить для умов 32 °C / 21 °C.

Версія	Живлення, продуктивність, споживання
MF 86 AS · повітряне охолодження, 50 Гц	230/50/3 або 400/50/3N · 2400 / 2400 / 1850 кг за добу · 7,4 кВт·год на 100 кг · 138,5 кВт·год за добу · вода 77,1 л/год · миттєва потужність 6100 Вт
MF 86 AS · повітряне охолодження, 60 Гц	230/60/3 або 380/60/3N · 2400 / 2400 / 1850 кг за добу · 8,1 кВт·год на 100 кг · 149,6 кВт·год за добу · вода 77,1 л/год · 6280 Вт
MF 86 ASR · виносний конденсатор	380/60/3N · 2400 / 2400 / 1850 кг за добу · 8,1 кВт·год на 100 кг · 149,6 кВт·год за добу · вода 77,1 л/год · 6280 Вт
MF 86 WS · водяне охолодження	400/50/3N · 2400 / 2400 / 1850 кг за добу · 7,4 кВт·год на 100 кг · 138,5 кВт·год за добу · вода 416,7 л/год · 5800 Вт

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

Умови експлуатації

Параметр	Діапазон
Температура повітря	від 10 до 43 °C
Температура води	від 5 до 38 °C
Тиск води	від 1 до 5 бар
Відхилення напруги живлення	±10 %

Електричні дані

Версія та напруга	Компресор, кабель, запобіжник
MF 86 AS · 230/50/3	компресор 34 121 Btu/год (10 000 Вт) · 4 жили Ø 4,0 мм² · максимальний запобіжник 32 A
MF 86 AS · 230/60/3	22 964 Btu/год (6730 Вт) · 4 жили Ø 6,0 мм² · 32 A
MF 86 AS · 380/60/3N	22 964 Btu/год (6730 Вт) · 5 жил Ø 4,0 мм² · 25 A
MF 86 AS · 400/50/3N	34 121 Btu/год (10 000 Вт) · 5 жил Ø 4,0 мм² · 25 A
MF 86 ASR · 380/60/3N	22 964 Btu/год (6730 Вт) · 5 жил Ø 6,0 мм² · 32 A
MF 86 WS · 400/50/3N	34 121 Btu/год (10 000 Вт) · 5 жил Ø 4,0 мм² · 32 A

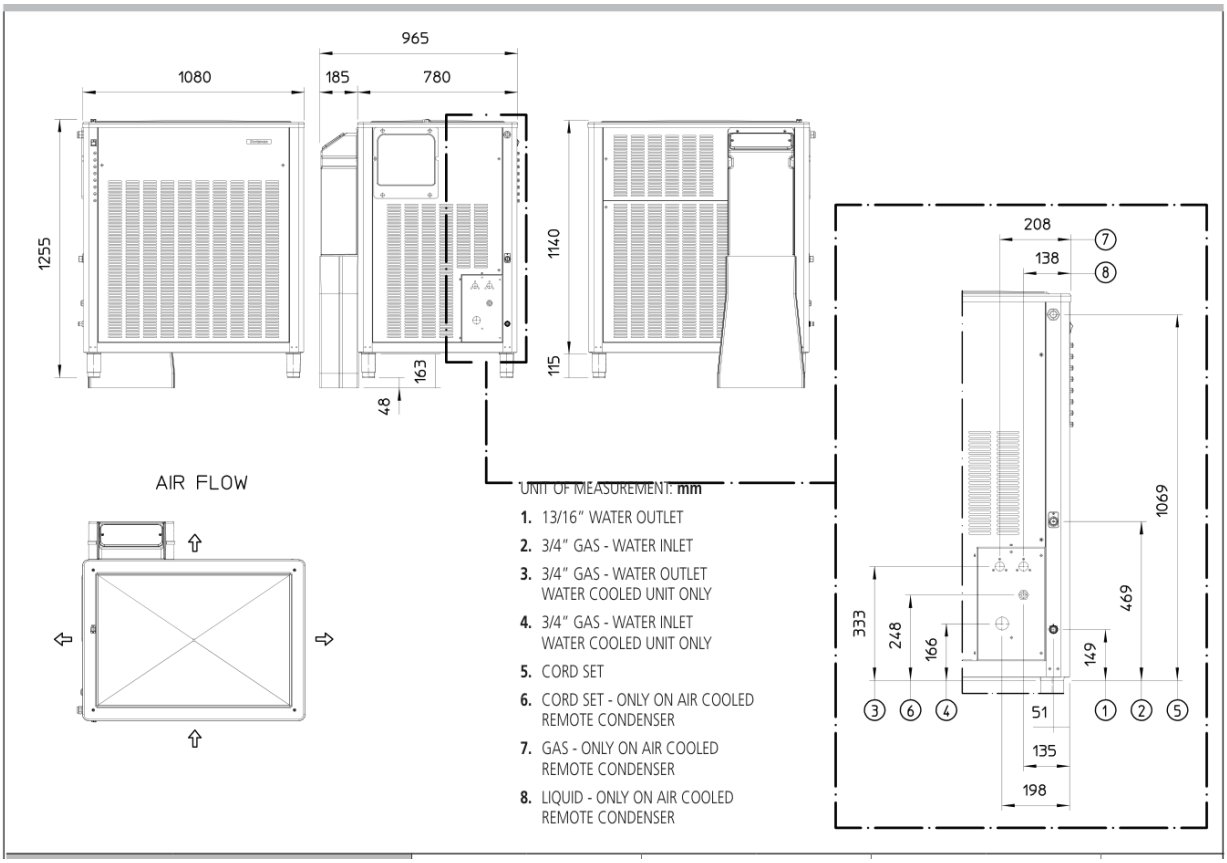
Рекомендовані бункери

Бункер	Місткість
UBH2250	місткість 1068 кг
SIS1350	місткість 613 + 73 + 73 кг

Отвір під жолоб видачі льоду в бункері вирізають при монтажі.

Габарити та підключення

Габарити машини 1080 × 780 × 1255 мм. Розміри на кресленні — у міліметрах; цифрами позначено точки підключення:
1 — вихід води 13/16";
2 — вхід води 3/4";
3 — вихід води 3/4" — тільки водяне охолодження;
4 — вхід води 3/4" — тільки водяне охолодження;
5 — кабель живлення;
6 — кабель живлення — тільки повітряне охолодження з виносним конденсатором;
7 — газ — тільки повітряне охолодження з виносним конденсатором;
8 — рідина — тільки повітряне охолодження з виносним конденсатором.



Габаритна схема та точки підключення MF 86 — креслення виробника Scotsman Ice Systems

Постачання та сервіс

Доставка й пакування, монтаж і пусконалагоджувальні роботи, навчання персоналу, гарантійне та післягарантійне обслуговування, запасні частини. Версія охолодження, напруга та бункер підбираються під умови на об’єкті.

Характеристики є орієнтовними; виробник залишає за собою право змінювати їх без попередження.