

Шок-фростер Kelvion CML (Нерж.сталь/Al)

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ШОКОВОЙ ЗАМОРОЗКИ



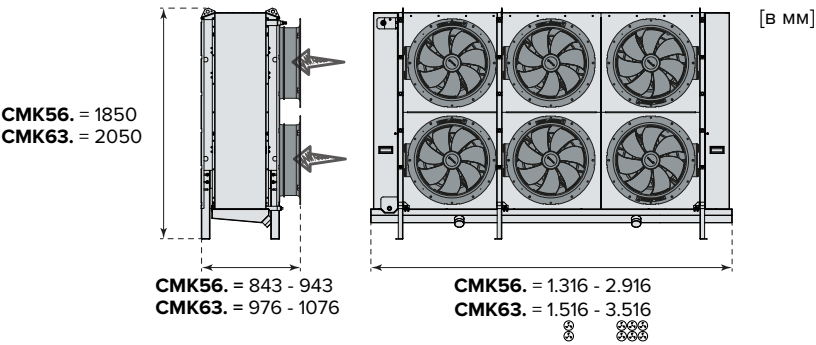
ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для шоковой заморозки. Разработан специально для быстрого охлаждения и заморозки продуктов питания: хлебобулочных изделий, пиццы и овощей, мяса и колбас, рыбы, птицы и мороженого
- Оптимизированные применения: распределение и циркуляция хладагента
- Оптимизированная геометрия теплообменника и вентиляторов с улучшенной аэродинамикой. Выше мощность, ниже скорость вращения вентиляторов и скорость воздуха через теплообменный блок, существенно сниженное энергопотребление
- Вентиляторы на продув позволяют достичь оптимальной скорости воздуха
- Быстрая заморозка. Минимальная потеря веса и максимальное сохранение качества продуктов. В стандартном исполнении наружное давление 50 или 100 Па
- Гарантия долговечности. Высокая эффективность, длительный срок службы, энергосберегающие вентиляторы (ErP)
- Регулируемая по высоте конструкция для напольного монтажа (опционально)
- Оптимальная соотношение цены и мощности

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

**14 кВт - 126 кВт** $t_{Li} = -18^{\circ}\text{C} \mid t_0 = -25^{\circ}\text{C} \mid \text{DT} = 7\text{K} \mid [\text{SC3}] \mid \text{NH}_3 \text{ насос}$ **12 кВт - 114 кВт** $t_{Li} = -18^{\circ}\text{C} \mid t_0 = -25^{\circ}\text{C} \mid \text{DT} = 7\text{K} \mid [\text{SC3}] \mid \text{До } 60 \text{ бар}$ **25 кВт - 225 кВт** $t_{Li} = 5^{\circ}\text{C} \mid t_{in} = -7^{\circ}\text{C} \mid t_{out} = -4^{\circ}\text{C} \mid \text{E-glycol } 37\%$

НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА И ГАБАРИТЫ



ВЕНТИЛЯТОРЫ

► Технология AC		Ø 560 mm
► Технология EC		Ø 630 mm
► 60 Гц		
► Применения при -40 C		
► Встроенная тепловая защита		

ТЕПЛООБМЕННИК

► Теплообменный блок: медные трубки Алюминиевое оребрение
► Трубный пучок: Гладкие трубки - Ø 15 mm
► Трубная система: 50 x 50 mm
► Шаг ламели: (в мм) B = 7,0 K = 10,0 L = 12,0

ОТТАЙКА

ОТТАЙКА	ВЕНТИЛЯТОРЫ	Т/О БЛОК	ПОДДОН
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	✓	✓	✓
ГОРЯЧИЙ ГАЗ		✓	✓
ВОДА		✓	✓
ГЛИКОЛЬ (integrated circuit)		✓	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

► Изолированный подогрев вентиляторов
► Изолированный поддон и/или вентиляторная плата
► Откидные вентиляторы (новинка!)
► До 60 бар при работе с CO2
► Боковые крышки
► Регулируемые по высоте опоры
► Окрашенные / Порошковое покрытие

МАТЕРИАЛЫ

МАТЕРИАЛ	ТЕПЛООБМЕННЫЙ БЛОК			КОРПУС	ЗАЩИТА ВЕНТИЛЯТОРА
	ТРУБКИ	ЛАМЕЛИ	ТРУБНАЯ ПЛАСТИНА		
Алюминий		✓	✓		
Нержавеющая сталь V2A (304)	✓				
Алюминий с эпоксидным покрытием Goldlack		✓			
AlMg		✓	✓		
Оцинкованная сталь				✓	
Эпоксидное покрытие (RAL9010)				✓	
Порошковое покрытие (RAL9010)				✓	
Эпоксидное покрытие (RAL9005)					✓
Медь	✓*			✓	✓

✓ Стандартное исполнение | ✓ Доступно как опция
* см. серию Kelvion CMK

ПРИМЕЧАНИЕ

С помощью нашей программы **Kelvion RT Select и Goedhart Selection Program** Вы можете легко подобрать необходимое оборудование или запасные части к нему и сэкономить время на проектирование благодаря предлагаемому в ней детальному решению, надежность которого гарантирована.