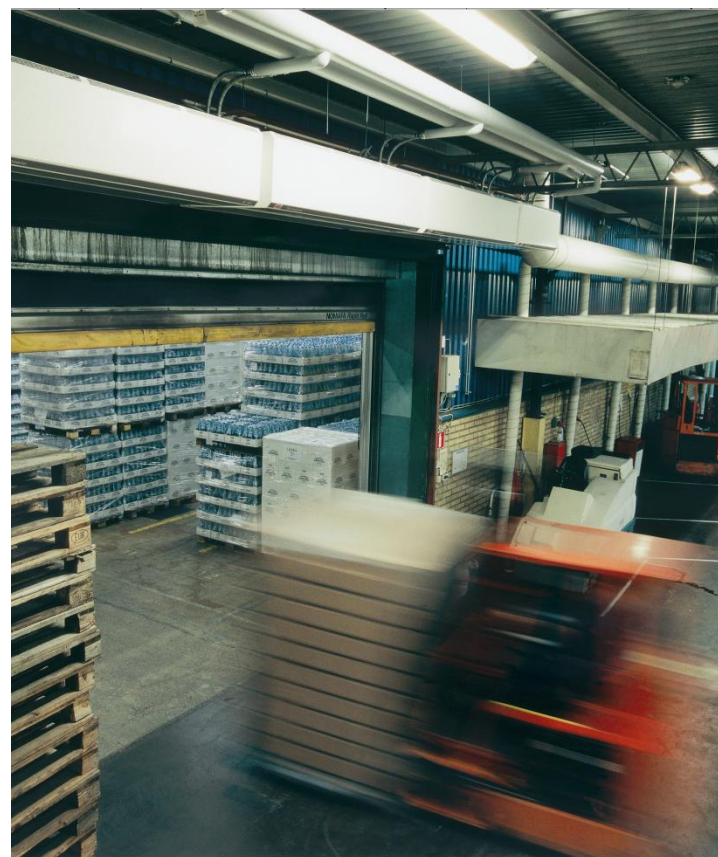


Применение Thermozone®

Морозильные камеры

Сохранение холода



Предмет исследования: воздушные завесы или защита из пластиковых полос

Владелец морозильника в Португалии Мануэль Карвальо решил сравнить защиту в виде пластиковых полос и при помощи воздушных завес Frico ADA Cool.

Замеры велись 24 часа, четыре дня перед установкой ADA Cool и 4 дня после.

Оказалось, что воздушные завесы изолируют охлажденный объем намного эффективнее, чем пластиковые полосы, снизилась вероятность аварий автотранспорта перестала образовываться наледь на границе зон с разной температурой.

Преимущества применения воздушных завес для защиты открытых проемов складов-холодильников:

- Снижаются потери охлажденного воздуха
- Улучшается видимость в проеме
- Предотвращается образование ледяной корки на полу
- Повышается безопасность
- Доступ через проем ничем не ограничен



Предмет исследования: воздушные завесы или защита из пластиковых полос

Исходные данные

- -23°C в морозильной камере
- +26°C вне камеры
- Размер двери: высота 2.5 м и ширина 2.2 м
- Кол-во открытий двери: 100 раз в день

Проблемы без Thermozone®

- Большие потери энергии
- Повышение температуры в холодной зоне
- Наледь на блоке испарителя
- Наледь на полу



Предмет исследования: воздушные завесы или защита из пластиковых полос

После установки завесы ADA COOL .

C Thermozone®

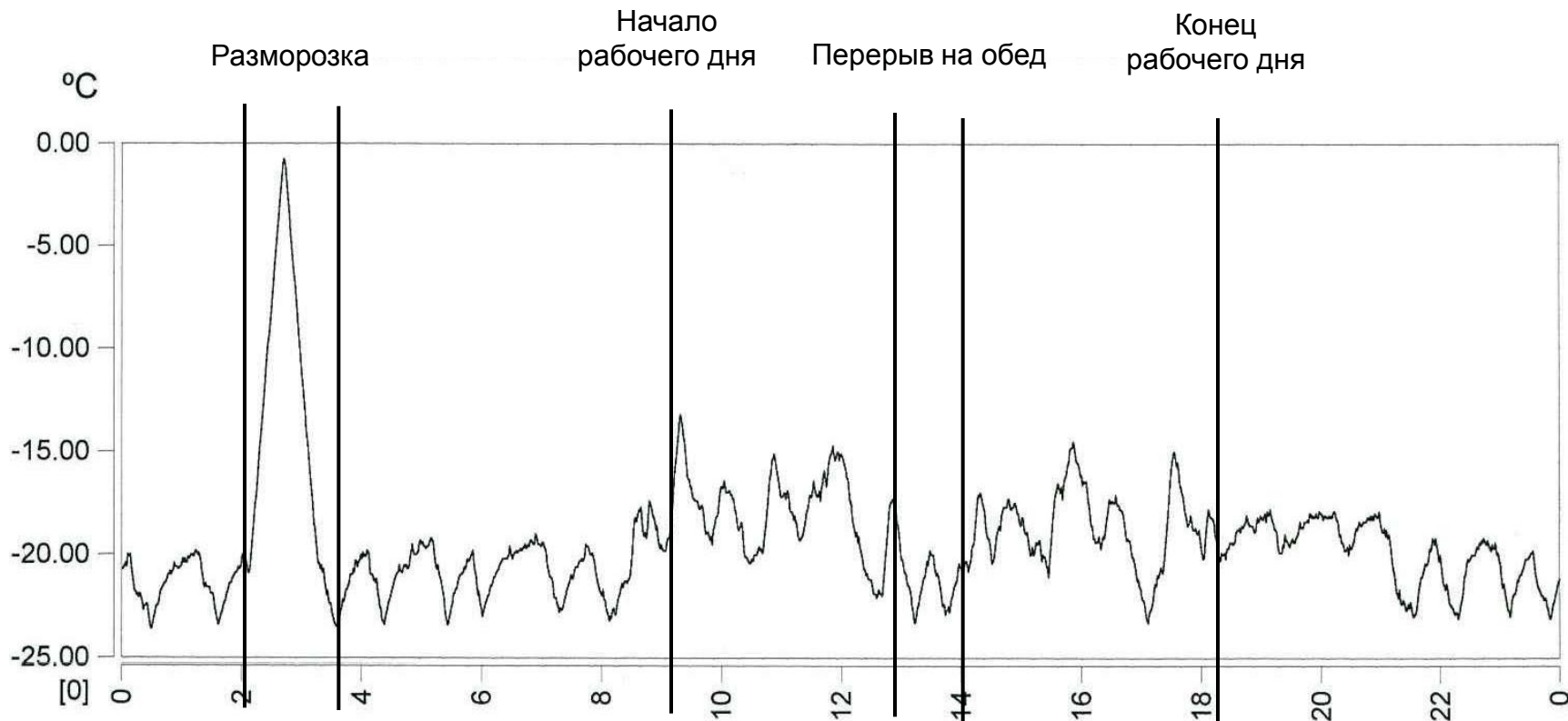
- Ниже потери энергии и холода
- Ниже рост температуры в холодной зоне
- Проще проход через дверь
- Нет наледи на полу
- Нет наледи на блоке испарителя



Изменение температуры за 24 ч с пластиковыми полосами



Изменение температуры за 24 ч сThermozone®



Применение Thermozone®

Объекты:

Охлаждаемые зоны

Со всего мира



Getro in Croatia, Thermozone® AC200



Plantefoss in Norway, Thermozone® ADA120L



ICA in Sweden, Thermozone® AC200



Cold storage and warehouse in Sweden, Thermozone® AD300 & ADA Cool



ICA Central warehouse in Sweden, Thermozone® AG4500



Macro Cash & Carry in Poland, Thermozone® AC300



Ramlösa in Sweden, Thermozone® AC400





Хотите знать больше:

www.frico.com.ru

или свяжитесь с нами

Представительство Systemair в Украине
офис 410
ул. В. Хвойки, 21,
04655, Киев
+380 (44) 223 34 34
frico@systemair.ua