НХЛ
ГРУППА КОМПАНИЙ

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ «НХЛ КЛИМАТ» поколение III

НЕЗАВИСИМОСТЬ и ТОЧНОСТЬ ПАРАМЕТРОВ

РАВНОМЕРНАЯ РАССТОЙКА

УСКОРЕННАЯ РАССТОЙКА

3,5 кВтч

НИЗКОЕ РАБОЧЕЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

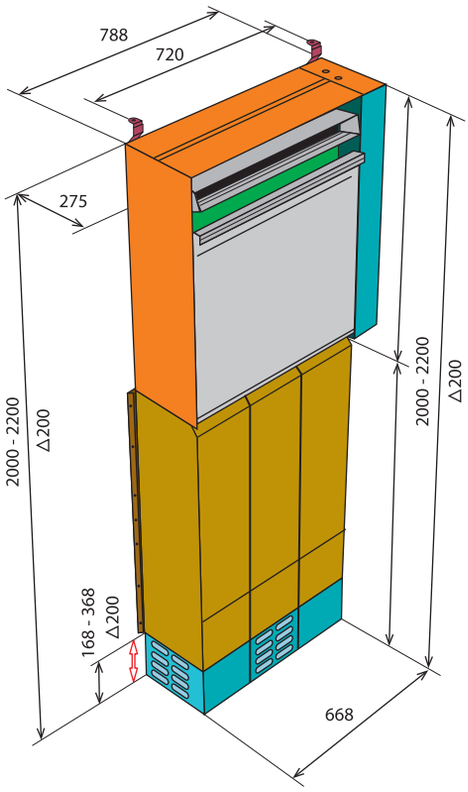
г. Нижний Новгород, ул.Свободы, д.63
Отдел продаж: +7 (831) 248-19-19,
+7 (831) 248-18-48 (многоканальный)
E-mail: nhl@gk-nhl.ru www.gk-nhl.ru

Филиалы
г. Москва: тел. +7 (495) 274-04-71, г. Казань: тел. +7 (843) 200-10-96,
р. Казахстан: тел. +7 (727) 341-09-81, г. Красноярск: тел. +7 (391) 219-00-33,
г. Новосибирск: +7 (383)319-85-64.

КЛИМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА

«НХЛ КЛИМАТ»

поколение III



ПРИМЕНЕНИЕ

На хлебопекарных предприятиях, пекарнях, кондитерских фабриках в расстойных шкафах для формирования и поддержания требуемых параметров температуры и влажности.

ОТЛИЧИТЕЛЬНАЯ ОСОБЕННОСТЬ

Заключается в адиабатическом принципе создания необходимого микроклимата.
Нагрев воздуха ТЭНами и создание холодного мелкодисперсного водяного тумана УЗ-модулями позволяет создавать и поддерживать точные значения температуры и влажности независимо друг от друга в широком диапазоне.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Воздух в расстоечной камере увлажняется мелкодисперсным водяным туманом, произведенным ультразвуковыми генераторами.
- Температурный режим обеспечивают воздушные ТЭНы.
- Циркуляция мелкодисперсного водяного тумана осуществляется высокоскоростными вентиляторами, которые обеспечивают равномерный микроклимат по всему объему расстоечной камеры.
- Поддержание требуемых независимых значений температуры и влажности в камере осуществляется в автоматическом режиме.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Независимость и точность параметров температуры и влажности.
- Стабильный мелкодисперсный водяной туман высокой плотности.
- Возможность "холодной расстойки" с температурой 25-32 °С предотвращает вытапливание жиров из тестовой заготовки.
- Сокращение времени расстойки.
- Активная равномерная ферментация.
- Низкое энергопотребление.

РЕЗУЛЬТАТ

- Высокое качество готовых изделий с равномерной структурой мякиша и вариативной корочкой: от эластичной тонкой до хрустящей с подрывами.
- Увеличение производительности и снижение себестоимости изделий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НХЛ КЛИМАТ 4

Влажность, %	50-95
Температура, °С	25-40
Рекомендованный объем шкафа, м3	До 16
Производительность ультразвукового генератора, л/ч	9
Напряжение питания, В	380
Количество вентиляторов, шт	3
Количество УЗ-модулей, шт	3
Количество ТЭНов, шт	3
Мощность в раб. режиме/макс., кВт	3,5/6,5
Материал исполнения КУ	Нержавеющая сталь AISI 304
Габаритные размеры (Ш х Г х В), мм	788 х 275 х 2275
Масса, кг	82

ОПЦИИ: в зависимости от конфигурации расстоечной камеры, а также климатических условий места установки возможна необходимость применения дополнительных опций:
- теплоизоляционные полы с пандусом
- полы с подогревом
- разгонные вентиляторы