



# ИННОВАЦИИ LU-VE В 2015 г

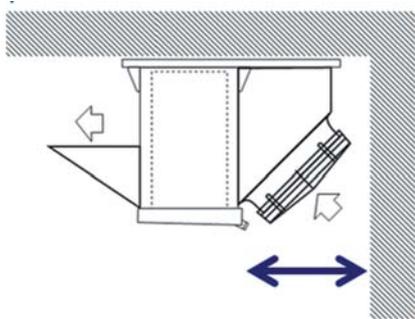
В 2015 г LU-VE Group вошла с важным достижением — более года в России успешно работает завод по производству воздухоохладителей.

На данный момент в России производятся коммерческие воздухоохладители кубической серии F27-30-35HC, серии угловых воздухоохладителей SHS, и с февраля 2015 г стартует производство двухпоточных воздухоохладителей серии FHD.

В новом году компания LU-VE Group подчеркивает новый курс на усиление интеграции и взаимодействия всех дочерних компаний, которые на сегодняшний день могут предложить инновационные решения на всех этапах холодильной цепи и кондиционирования воздуха.

Продуктами этого курса стали новинки в оборудовании LU-VE:

## Воздухоохладители LSX для камер хранения фруктов



Новая линейка воздухоохладителей LSX специально посвящена хранению фруктов, где влажность играет ключевую роль в качестве сохранения пищевых продуктов и снижения потери веса.

Испытания, проведенные LU-VE в сотрудничестве с наиболее крупным итальянским производителем яблок, показали снижение потери веса в тех же условиях более чем на 18% и уменьшением потребности в увлажнении на 11%.

Эта новая серия расширяет и без того широкую гамму оборудования, посвященную специальным возможностям промышленного охлаждения.

LSX воздухоохладители для хранения фруктов, это:

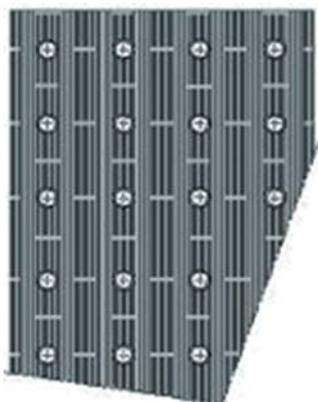
- снижение потери веса продукта на 25%;

- меньшее количество часов увлажнения благодаря более равномерному распределению скорости на выходе;

- наклон вентилятора (45°) уменьшает пространство между блоком охладителя и стеной: больше пространства для продукта;

- ЕС вентиляторы, снижение потребления энергии на 19%;

- то же самое качество продукта после консервации.



Основные черты:

- производительность: 7,6 - 135,9 кВт;

- хладагенты: фреоны, CO<sub>2</sub>, гликоль, NH<sub>3</sub>;

- шаг ребер: 4,5 мм — 6 мм — 7,5 мм — 10 мм — 12 мм;

- вентиляторы: продувка наклонными вентиляторами от 1 до 6 вентиляторов, диам. 450 — 500 мм;

- оттайка: воздух, электричество, горячий газ, горячий гликоль.

## Компактные воздухоохладители

Новая серия компактных воздухоохладителей MINIMAGIC — идеальное решение для нового поколения малых холодильных камер, шкафов для охлаждения бутылок и кухонного оборудования. Подходит для всех хладагентов.

Основные черты:

- производительность: 293 - 1719 Вт;

- хладагенты: фреоны, CO<sub>2</sub>, пропан;
- № модели: 14;



- шаг ребер: 4,5 мм — 7 мм;
- вентиляторы: от 1 до 2 вентиляторов, диам. 254 мм — доступны ЕС;
- оттайка: воздух, электрическая;
- корпус: порошковое эпоксидно-полиэфирное покрытие оцинкованной стали.

## NEW FHC с электронным расширительным клапаном (ТРВ)



Новую линейку кубических воздухоохладителей FHC теперь можно заказать с электронным ТРВ, что дает несколько преимуществ:

- экономия времени клиента / сборка завода;
- эффективный режим оттайки и уменьшение потребления компрессора.

С этой серией воздухоохладителей FHC можно использовать «зеленые» хладагенты:

- доступны для гликоля и CO<sub>2</sub> DX;
- давление 40 бар, 60 бар и 85 бар;
- полный ассортимент доступен уже в программном обеспечении LU-VE — программа REFRIGER.

## Новый конденсатор с радиальными вентиляторами RAD63V

Для решений, которые требуют отвода воздуха через воздухопроводы от конденсаторов систем кондиционирования и хладоснабжения, LU-VE пред-



ставляет новый радиальный конденсатор **RAD63V**, более гибкий и конкурентоспособный по сравнению с традиционным центробежным конденсатором.

По сравнению с предыдущими решениями, инновационный RAD63V гарантирует дополнительные преимущества:

- сокращение потребления энергии на 30%;
- 3 дБ (А) снижение уровня звука;
- Сокращение занимаемой площади на 30%.

Новая линейка RAD63V оснащена двигателями ЕС, которые позволяют:

- регулировать скорость вентилятора простым подключением датчика давления;
- максимальное сокращение вмешательства техническим обслуживани-

ем (нет ремней и шкивов);

- использование коммуникационных протоколов (MODBUS и другие BMS системы).

Радиальные конденсаторы RAD63V имеют диапазон производительности до 444 кВт (по сравнению с 39 — 375 кВт с предыдущими решениями на центробежных конденсаторах) и имеют в статическое давление до 360 Па.

Конденсаторы доступны в версиях охладитель газа CO<sub>2</sub>, сухой охладитель и могут быть поставлены в различных конфигурациях (вертикальный или горизонтальный воздушный поток).

*Представительство ЛЮВЭ*

## КИТАЙ ПОДЕЛИТСЯ ХОЛОДОМ

С 6 по 18 апреля 2015 г состоится технико-экономический тур по юго-восточному Китаю с посещением выставки CRH2015.

Основанная в 1987 г, международная выставка холодильного оборудования, кондиционирования, отопления и вентиляции, заморозки пищевой продукции, упаковки и хранения (China Refrigeration Expo) имеет репутацию одной из ведущих выставок в HVAC&R промышленности. Она организована Китайским советом по содействию международной торговле, Китайской ассоциацией холода и кондиционирования.

В программе поездки посещение завода по производству герметичных коммерческих компрессоров Wansheng. Ханчжоу Qianjiang Компрессор Co., Ltd специализируется на производстве герметичных компрессоров для холодильников, морозильников и различных бытовых приборов, инвестиции в производство составляют более 300 млн юаней. Компания имеет производственную мощность 16 млн герметичных компрессоров в год и в настоящее время стала одним из крупнейших и наиболее профессиональных производителей в Китае. Ее мощность составляет до 60 тыс компрессоров в день, произво-



дится 10 серий компрессоров и более 80 моделей, в том числе на хладагентах R600a, R134a, R406a и R22.

Посетит делегация и завод по производству полугерметичных компрессоров, агрегатов и чиллеров. Zhejiang Commercial Machinery Factory специализируется на проектировании и изготовлении компрессоров для различных хладагентов, а также компрессорно-конденсаторных блоков, чиллеров, компрессоров для морского исполнения. Компания является одним из крупнейших производителей полугерметичных холодильных компрессоров.

Гости познакомятся с заводом по производству вентиляторов Haile. Это - ведущий производитель и поставщик различных AC/DC двигателей вентиляторов, включая осевые вентиляторы, вентиляторы конденсатора, вентиляторов для кондиционеров, вентиляторов конденсатора с различными полюсами, центробежных вентиляторов для воздухопроводов, тангенциальных вентиляторов и т.д., широко используемых в HVAC&R промышленности.

В программе визита — посещение завода по производству сервисного инструмента для холодильной промышленности JINHUA WEIKE INDUSTRY& TRADING CO.,LTD; предприятия по производству линейной автоматики для холодоснабжения и кондиционирования Hongsen, завода по выпуску теплообменного оборудования Hispania; заводов по производству линейной автоматики для холодоснабжения и кондиционирования, по выпуску инструмента и вакуумных насосов Value; High-tech — завода по изготовлению спиральных компрессоров Invotech.

Делегация нанесет визит в компанию Suzhou InvoTech Scroll Technologies Co., Ltd., которая проектирует и производит спиральные компрессоры для холодоснабжения, кондиционирования, чиллеров и тепловых насосов.

И это еще не все, с чем познакомится делегация в поездке по юго-восточному Китаю.

*Соб. инф.*

**Тел./факс: +7 (499) 685-11-71**

