



Новые мощные охладители жидкости

производства фирмы LU-VE

Группой компаний LU-VE успешно начато производство новых охладителей жидкости большой холодопроизводительности Big Giants серии SHLD, которые впервые были официально представлены на Международной выставке IKK-2002 в Нюрнберге. Заказчики давно ждали выхода этих моделей в серийное производство. Самые мощные охладители уже закуплены несколькими международными компаниями и установлены на крупных промышленных объектах (например, в Германии).

Основным достоинством нового ряда Big Giants является значительное увеличение холодопроизводительности единицы оборудования. Так, самый крупный охладитель SHLDN 1637A с 22 вентиляторами диаметром 800 мм при работе на

34%-м растворе гликоля и разности температур входящей и выходящей жидкости 15 °C обеспечивает холодопроизводительность до 1384 кВт. Конструктивно сухие охладители данной серии выполнены с двумя V-образно расположенными теплообменными батареями и двумя рядами вентиляторов, что обеспечивает высокую эффективность оборудования при минимальных габаритах.

В этих огромных машинах применена новая технология изготовления теплообменных батарей: специально разработанная и запатентованная система защиты труб Safetube System. Она позволяет полностью исключить контакт труб с несущей конструкцией охладителя, что обеспечивает максимальную их защиту как при транспортировке и монтаже, так и в процессе работы установки.

Новые охладители, так же как и другие теплообменники производства LU-VE, могут быть оснащены различными типами регуляторов частоты вращения вентиляторов, предназначенных для поддержания температуры рабочей жидкости в заданном диапазоне при изменении условий работы. Применение регуляторов уменьшает расход электрической энергии и уровень шума.

Теперь заказчики имеют возможность установить на оборудовании электронный регулятор частоты вращения нового типа RUS, выполненный по новейшей технологии, основанной



на работе 8-позиционного трансформатора. Такой регулятор работает без электромагнитных шумов.

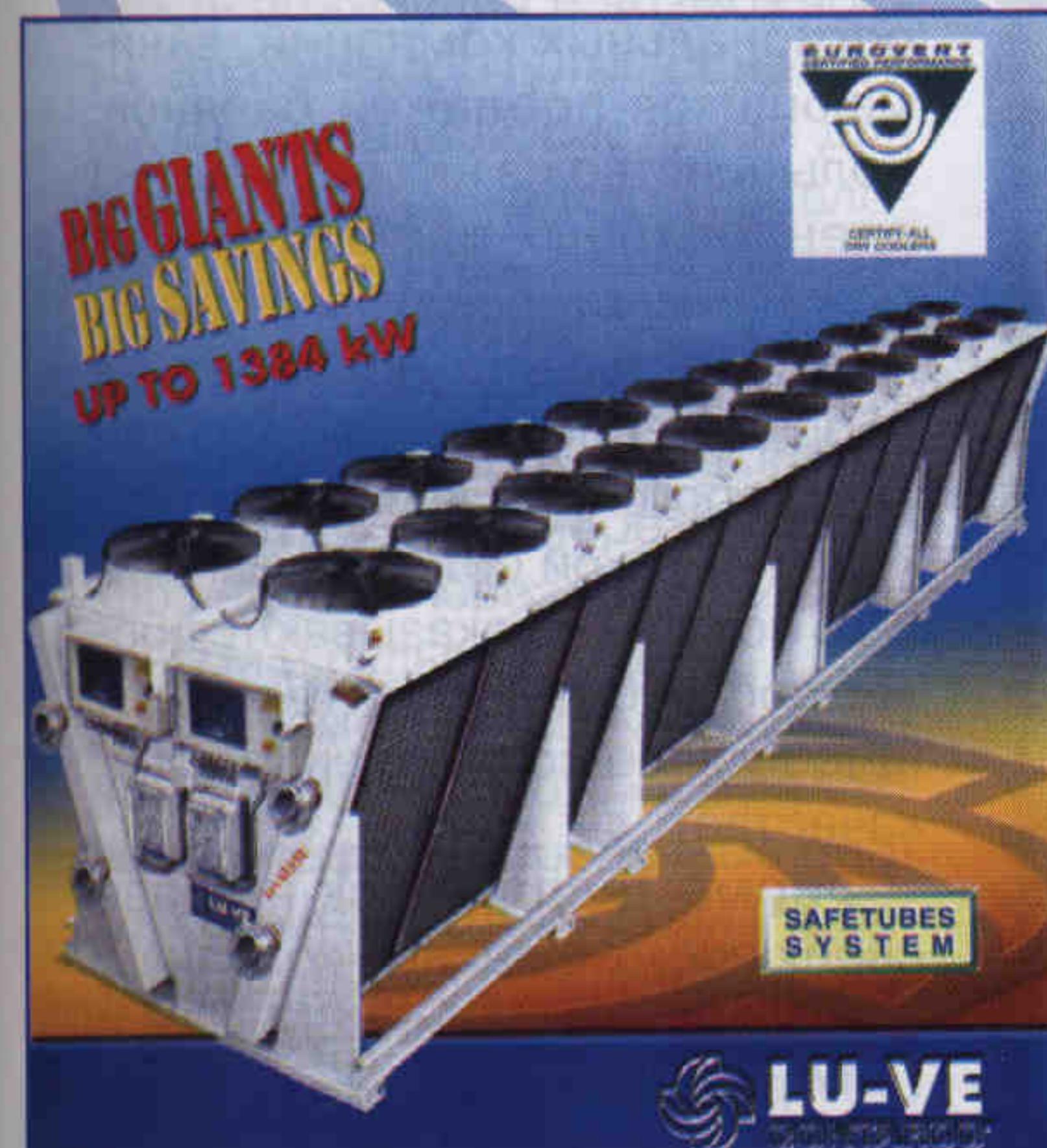
Модельный ряд новых охладителей включает в себя следующие серии:

- SHLDN (20 типоразмеров) – применяется везде, где предъявляются обычные требования к уровню шума и энергопотребления.

- SHLDS/T (40 типоразмеров) – предназначена для работы в условиях, когда требуется пониженный уровень шума при низком расходе энергии.

- SHLDR (10 типоразмеров) – обеспечивает бесшумную работу при минимальном расходе энергии.

Все основные технические характеристики оборудования – холодопроизводительность, потери напора жидкости, расход энергии и уровень шума – сертифицированы по новой программе ЕВРОВЕНТА "Certify All" и строго соответствуют данным, приведенным в каталогах.



LU-VE S.p.A.

21040 UBOLDO VA - ITALIA - Via Caduti della Liberazione, 53

Tel. +39 02 96716.1 Fax +39 02 96780560 E-mail: sales@luve.it www.luve.it