



ЛЮ-ВЭ: ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ХОЛОДА



Линейка воздухоохладителей с производительностью от 370 Вт до 23,5 кВт представлена в производственной гамме компании LU-VE S.P.A. достаточно широко, и это оправдано широчайшей сферой их применения. С равным успехом они применяются в барах, ресторанах, цветочных киосках, магазинах и даже у OEM производителей. Хотя считается, что этот тип оборудования не является высокотехнологичным или инновационным, все же существует несколько уникальных решений, позволяющих этим небольшим по размеру воздухоохладителям отвечать самым современным требованиям по эффективной производительности, энергопотреблению, шумовым и конструктивным характеристикам. Например,



структуру воздухоохладителя составляет алюминиевая рама, а корпус изготовлен из специального пластика Safeshell®, устойчивого к знакопеременным нагрузкам и низким температурам. Или можно выбрать аналогичную модель, полностью выполненную из оцинкованной стали с защитным полимерным покрытием Epoxy-Polyester.

Непосредственно за процесс теплообмена отвечают сразу два «ноу-хау» компании LU-VE S.P.A. Turbofin_2® — специальным образом спрофилированные алюминиевые ламели, снижающие осушение воздуха и образование инея за счет просчитанной турбулентности (доступны варианты с 3, 4,5 и 7 мм. шагом). А также Turbocoil_2® — медные трубки небольшого диаметра



с внутренней насечкой для повышения коэффициента теплопередачи. В качестве опции ко всем моделям коммерческой серии (производительностью до 82 кВт) предлагается запатентованный компанией распределитель Jet-O-Matic®. Он обеспечивает максимальную производительность при любых температурных режимах и разницах температур, особенно эффективный с многокомпонентными хладагентами нового поколения.

Низкое энергопотребление и уровень шума — основные критерии, которые предъявляются к вентиляторам, установленным в воздухоохладителях.



Всем этим требованиям полностью отвечают новые электронные моторы вентиляторов, используемые компанией LU-VE в своих изделиях.

Применяемые типоразмеры вентиляторов диаметрами 154 и 330 мм.

Особое внимание уделяется траектории воздушного потока для обеспечения его однородности и необходимых аэродинамических параметров при прохождении через теплообменник. Эти задачи возложены на вентиляторную решетку, которая отвечает самым жестким требованиям европейских стандартов, обеспечивая тем самым гарантию безопасности при эксплуатации и обслуживании.

Доступ ко всем внутренним элементам происходит с помощью одного инструмента: все панели легко снимаются и доступны для обслуживания и чистки гораздо легче, чем в традиционных теплообменниках.

По заказу любая модель воздухоохладителя оснащается стальными электронагревателями для быстрой и эффективной разморозки теплообменного блока.

Последние тенденции экологических стандартов и программ защиты окружающей среды играют не последнюю роль в приоритетах компании, поэтому, наряду с фреоном, в качестве теплоносителя может быть использован гликоль, CO₂ и NH₃.

Высокое качество изготовления, достоверность заявленных параметров производительности, долговечность и удобство использования подтверждаются сертификатом EUROVENT, который распространяется на всю продукцию компании LU-VE S.P.A с 2002 г.



ENERGY SAVING

Снижение энергопотребления на 70%

Modello Type Модель	8	12	13	15	18	22	26	32
BHS								
ENERGY SAVING kWh *	92	92	92	92	184	184	184	276

* Рабочий режим: 365 дней в году и 18 часов в день.



За более детальной информацией обращайтесь
в российское представительство LU-VE Contardo:
127015, Москва, ул. Большая Новодмитровская, д.23, стр.6
тел.: +7 (495) 685-93-96, факс: +7 (495) 685-93-55
office@luve-russia.com www.luve.it