



# MEGA GIANT — МОЩНО, ВЫГОДНО, ПЕРСПЕКТИВНО

Научные исследования и инновационные методы производства — вот два основополагающих элемента философии компании LU-VE Group. Огромные средства вкладываются в разработку и проектирование современного оборудования, что закономерно приводит к созданию уникальных продуктов для современного рынка промышленного холода, на которые равняются основные мировые производители аналогичной техники.

Инженерная концепция, которая в двух словах формулируется как «большая производительность при меньших размерах», положенная в основу серии EHLD и EHVD, получила свое развитие и привела к созданию новой серии MEGA GIANT — самой мощной на современном рынке.

Новая серия XXLD оснащена V-образным теплообменным блоком, которому

не было еще аналогов по размерам. По сравнению с нынешними увеличилась их высота, при этом сохранилась без изменений площадь опорной поверхности.

В условиях современного рынка конечный потребитель ориентируется не только на закупочную стоимость оборудования, но и на те затраты, которые он несет по его транспортировке, установке, сервисному обслуживанию. Если сравнить традиционные драйкулеры с новой серией MEGA GIANT, то мы получим снижение общих расходов примерно на 35%. Помимо этого новая серия позволяет разместить оборудование той же мощности на меньших площадях, что также является немаловажным фактором.

Для иллюстрации преимуществ новой серии MEGA GIANT ниже приведена таблица сравнения основных характеристик серий EHLD и XXLD.

Новая серия MEGA GIANT безусловно представляет большой интерес: она успешно может применяться при строительстве и оснащении многофункциональных офисно-гостиничных комплексов, торгово-развлекательных центров, промышленных предприятий, в системах технологического охлаждения различных жидкостей.

Новая серия является ярким примером применения высоких технологий. Ее преимущество в предоставлении дополнительных возможностей выбора в рамках серии — самой широкой на современном рынке.

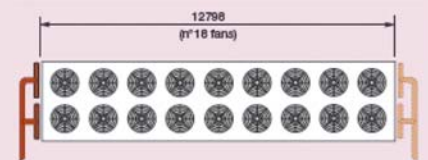


## EHLD

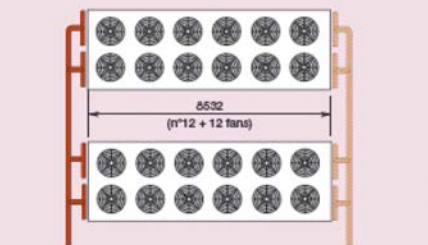
№ вентиляторов 4-6-8-10-12-14-16-18  
Максимальная мощность  
EHLD с 18 вентиляторами = 1867 kW  
Максимальные размеры



Пример проектируемой мощности = 1850 kW  
1 шт. EHLD с 18 вентиляторами  
Мощность = 1867 kW (+0,9%)  
Длина = 12798 мм



Пример для проектируемой мощности = 2375 kW  
2 шт. EHLD с 12 вентиляторами  
Мощность = 2 x 1209 kW = 2418 kW (+1,8%)  
Мощность моторов = 2 x 39 000 = 78 000 W  
Основание = 2 x 8,532 x 2,383 = 40,66 м²

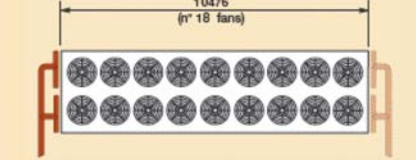


## XXLD

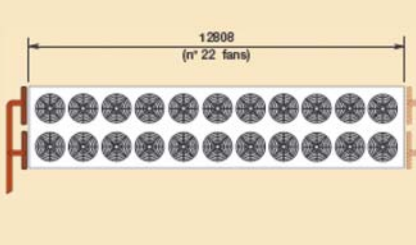
№ вентиляторов 4-6-8-10-12-14-16-18-20-22  
Максимальная мощность  
XXLD с 22 вентиляторами = 2333 kW (+25%)  
Максимальные размеры



Пример проектируемой мощности = 1850 kW  
1 шт. XXLD с 18 вентиляторами  
Мощность = 1857 kW (-0,4%)  
Длина = 10476 мм (-18%)



Пример для проектируемой мощности = 2375 kW  
1 шт. XXLD с 22 вентиляторами  
Мощность = 2333 kW (-1,7%)  
Мощность моторов = 71 000 W (-9%)  
Основание = 12,808 x 2,47 = 31,63 м² (-22%)



Отличительными чертами серии XXLD (MEGA GIANT) являются:

- максимальная мощность до 2,3 МВт;
- увеличение коэффициента соотношения между мощностью и поверхностью (КВт/м²);
- максимальная компактность и надежность с применением Smart System®.

Вся серия XXLD (MEGA GIANT) уже доступна в версиях с Dry & Spray и Water Spray System.

Внимание, которое уделяется таким проектам, еще раз подтверждает, что целью LU-VE является возможность проявить себя в качестве гибкого и быстро адаптирующегося партнера для решения любого пожелания заказчика.

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



# Look forward Think **LU-VE**



## **DRY & SPRAY<sup>®</sup> TECHNOLOGIE** EHVD - EHL D

**МАКСИМУМ** • ЭФФЕКТИВНОСТИ  
• ЭКОЛОГИЧНОСТИ

**МИНИМУМ** • ШУМА  
• ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ  
• ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ  
ЗАТРАТ



[www.luve.it](http://www.luve.it)

