

EHLD И XXLD – САМАЯ ШИРОКАЯ ГАММА СУХИХ ОХЛАДИТЕЛЕЙ НА РЫНКЕ

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 «сухих» градирен EHLD, развиваясь привела к созданию новой серии этого вида продукции — XXLD MEGA GIANT, самой мощной на современном рынке.

Новая серия XXLD оснащена V-образным теплообменным блоком, которому не было еще аналогов по габаритам — ширина 2470 мм, высота 2990 мм, максимальная длина 13464 мм (по сравнению с EHLD увеличилась высота, но сохранилась без изменений площадь опорной поверхности).

В условиях современного рынка конечный потребитель при выборе оборудования ориентируется не только на его закупочную стоимость, но и на затраты по транспортировке, установке, сервисному обслуживанию. Если сравнить традиционные «сухие» градирни с новой серией XXLD MEGA GIANT, то снижение общих расходов составит пример-



EHLD



XXLD

но 35%. Помимо этого новая серия позволяет разместить оборудование той же мощности на меньших установочных площадях, что также является немаловажным фактором.

Для иллюстрации преимуществ новой серии ниже приведено сравнение основных характеристик серий EHLD и XXLD.

Новая серия XXLD MEGA GIANT, безусловно, заинтересует

СРАВНЕНИЕ

EHLD

Вентиляторы 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18

Макс. мощность
EHLD с 18 вентиляторами = 1867 kW

Макс. размеры

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

XXLD

Вентиляторы 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22

Макс. мощность
XXLD с 22 вентиляторами = 2333 kW (+25 %)

Макс. размеры

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

Пример для проектной мощности = 2375 кВт
2 EHLD с 12 вентиляторами
Мощность = 2 x 1209 kW = 2418 kW (+1,8 %)
Мощность моторов = 2 x 39000 = 78000 W
Площадка = 2 x 8,532 x 2,383 = 40,66 м²

Пример для проектной мощности = 2375 кВт
1 XXLD с 22 вентиляторами
Мощность = 2333 kW (-1,7 %)
Мощность моторов = 71000 W (-9 %)
Площадка = 12,808 x 2,47 = 31,63 м² (-22 %)



EHL		XXLD	
<u>112 моделей- 224 версии</u>		<u>52 модели- 112 версии</u>	
4-18 вентиляторов 800-900	Вентиляторы	8-22 вентиляторов-900	
32-68 dB(A) F-N-S-X-T-U и R	Уровень шума	33-70 dB(A) F-N-X и U	
1.422 мм	Модуль теплообменника	1.165 мм	
125-1.867 кВт	Мощность	272-2.333 кВт	+20%
63,5 kW/м ²	Площадь	73,6 kW/м ²	+14%
<u>Для 164 моделей- 336 версий</u>			



потребителя. Она может успешно применяться в строительстве при оснащении multifunctional офисно-гостиничных комплексов, торгово-развлекательных центров, промышленных пред-

приятий, в системах технологического охлаждения различных жидкостей.

Новая серия является ярким примером применения высоких технологий.

Одно из ее преимуществ – предоставление дополнительных возможностей выбора в рамках серии, самой широкой на современном рынке: 164 модели и 336 версий (в серии EHL было 112 моделей, 224 версии).

Достоинства серии XXLD (MEGA GIANT) по сравнению с существующими моделями:

- увеличение максимальной мощности на 20 % (до 2,3 МВт);
- увеличение удельной мощности на единицу площади (кВт/м²) на 14 %;
- максимальная компактность и надежность с применением SmartSystem®.

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

Внимание, которое уделяется таким проектам, еще раз подтверждает, что целью компании LU-VE является возможность проявить себя как партнера, гибко и быстро адаптирующегося к любым требованиям заказчика.

За более детальной информацией обращайтесь в российское представительство
LU-VE GROUP:

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