

# YLCA-YLHA

Чиллер – тепловой насос  
с воздушным охлаждением конденсатора  
YLCA-YLHA 5 - 40  
Полная линейка от 5 кВт до 40 кВт



## Особенности

- Компактные блоки
- Новый дизайн
- Контроль температуры воды на входе и выходе из испарителя
- Гидромодуль в стандартной комплектации
- Бак-накопитель
- Функция изменения точки уставки
- Управление скоростью вентилятора в стандартной комплектации
- Высокая безопасность блоков: фильтр и смотровое стекло включены в контур
- Оребрение конденсатора с антикоррозионным покрытием в стандартной комплектации

## Опциональное оснащение

- Агрегаты без гидромодуля
- Оребрение конденсатора с антикоррозионным покрытием
- Подключение к сети управления инженерным оборудованием здания BMS
- Дистанционное управление
- Выносной блок-терминал управления
- Высоконапорные вентиляторы
- Вспомогательный электронагреватель
- Внешний бак-накопитель
- Водяной фильтр (для блоков без гидромодуля)
- Реле протока (для блоков без гидромодуля)
- Медное оребрение конденсатора
- Защитные решетки конденсатора



Модели	YLCA / YLHA G1											
	5 M-MC	7 M-MC	7 T-TC	9 M-MC	9 T-TC	12 T-TC	15 T-TC	20 T-TC	27 T-TC	40 T-TC		
Холодопроизвод-ть для блоков только в режиме охлад.	кВт	5.4	7.1	7.1	8.6	8.6	12.0	14.5	19.5	25.6	39.7	
Общая потребляемая мощность	кВт	2.0	2.6	2.6	3.3	3.3	4.2	5.4	7.0	9.1	13.3	
Холодопроизводительность тепловых насосов	кВт	5.2	6.9	6.9	8.6	8.6	11.6	14.6	19.2	25.6	37.8	
Теплопроизводительность тепловых насосов	кВт	5.8	7.9	7.9	9.8	9.8	12.6	15.9	20.1	26.3	38.6	
Общая потребляемая мощность режим охл./нагрев	кВт	2.0 / 2.1	2.7 / 2.9	2.7 / 2.9	3.4 / 3.2	3.4 / 3.2	4.2 / 4.1	5.8 / 5.3	7.0 / 6.6	9.1 / 8.6	13.3 / 12.6	
Регулирование мощности	%	0 / 100										
Уровень звуковой мощности	дБА	70	70	70	71	71	73	73	74	78	81	
Звуковое давление на 10 м	дБА	40	40	40	41	41	43	43	44	48	51	

Все данные приведены согласно условий EUROVENT.

Мощность охлаждения в кВт дается для выходящей воды 7°C, Δ t 5°C и окружающей температуры 35°C;  
Мощность нагрева в кВт дается для выходящей воды 45°C и окружающей температуры 7°C.