

# YCWL

Спиральные холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора и с выносным конденсатором воздушного охлаждения

Холодильные мощности от 188 кВт до 580 кВт

Оборудование может быть поставлено в конфигурации, отвечающей уровню класса "А" энергоэффективности по условиям стандарта Eurovent.



## Отличительные особенности

Холодильные машины серии YCWL обеспечивают максимальную холодильную мощность при минимальных уровнях шума. Использование спиральных компрессоров позволяет обеспечить оптимальную эффективность при работе на частичной нагрузке. Среднегодовые значения холодильного коэффициента ESEER достигают 6.92. Размеры холодильной машины оптимизированы таким образом, что она проходит через дверной проем высотой 2 метра и шириной 90 см.

Холодильные машины YCWL могут использоваться для всех типов систем кондиционирования воздуха. Машины оборудованы двумя независимыми контурами циркуляции хладагента. Их работа управляется с помощью микропроцессорного регулятора, который позволяет оптимизировать производительность холодильной машины.

Холодильные машины YCWL предназначены для внутреннего монтажа. Все машины YCWL проходят полное испытание перед отправкой с завода-изготовителя.

## Дополнительные опции

- Звукоизолирующий кожух компрессора
- Реле протока или реле дифференциального давления
- Пускатели плавного пуска
- Резиновые амортизирующие прокладки или пружинные амортизаторы
- Комплект сдвоенного предохранительного клапана
- Электронные регуляторы
- Режим работы при температурах воды/воды до 50°C
- Виброгасители

# Спиральные холодильные машины с водным охлаждением конденсатора и с выносным конденсатором воздушного охлаждения



## YCWL 200 ... 610

### Номинальная производительность

Модель YCWL – SE	240	291	346	395
Холодильная мощность <sup>1</sup> , кВт	227	290	331	369
Холодильный коэффициент, EER	4.70	4.80	4.77	4.78
Класс энергоэффективности	B	B	B	B
Среднегодовой холодильный коэффициент ESEER	6.49	6.15	6.20	6.50
Уровень звукового давления <sup>2</sup> , дБ(A)	67	67	70	71

Модель YCWL – YE	200	230	260	301	346	385	425	446	531	610
Холодильная мощность <sup>1</sup> , кВт	188	220	248	248	352	377	410	410	520	580
Холодильный коэффициент, EER	5.06	5.05	5.17	5.03	5.13	5.17	5.17	5.17	4.98	4.93
Класс энергоэффективности	A	A	A	B	A	A	A	B	B	B
Среднегодовой холодильный коэффициент ESEER	6.17	6.31	6.87	6.38	6.46	6.89	6.92	6.26	6.28	6.60
Уровень звукового давления <sup>2</sup> , дБ(A)	64	65	67	67	70	68	71	69	71	73

1. Холодильная мощность указана для условий Eurovent, температура жидкости на входе/ выходе испарителя 12°C/7°C, температура на входе/ выходе конденсатора 30°C/35°C.

2. Уровень звукового давления измерен согласно требованиям EN 292-1991 на расстоянии 1 метра от панели регулирования на высоте 1.5 метров над уровнем пола. Компрессор оборудован звукоизолирующим кожухом.

### Технические характеристики

YCWL-SE			240	291	346	395
Размеры и вес	Длина	мм	3191	3200	3153	3165
	Ширина	мм	860			
	Высота	мм	1749		1822	1819
	Рабочий вес	кг	1759	2101	2098	2130

YCWL-HE			200	230	260	301	346	385	425	446	531	610	
Размеры и вес	Длина	мм	3200	3134	3153		3159	3670	3146	3670			
	Ширина	мм	860				911	860	911				
	Высота	мм	1638	1895	1826		1943	1972	1892		1969		
	Рабочий вес	кг	1771	1948	1954	2051	2410	2707	2204	3066	3030	2993	

### Малозумный режим работы



### Высокая эффективность при работе на полной и частичной нагрузке

