

# 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

