

YVWA

NEW

Холодильные машины с винтовыми инверторными компрессорами и конденсаторами водяного охлаждения

Холодильная мощность от 703 кВт до 1055 кВт

Данное оборудование сертифицировано как оборудование уровня Класса «А» энергоэффективности по условиям стандарта Eurovent



Отличительные особенности

Холодильная машина с конденсаторами водного охлаждения новейшей конструкции обладает следующими преимуществами:

Отличная эффективность

За счет использования инверторного привода в машинах YVWA стандартного исполнения достигается снижение эксплуатационных расходов.

Универсальность применения

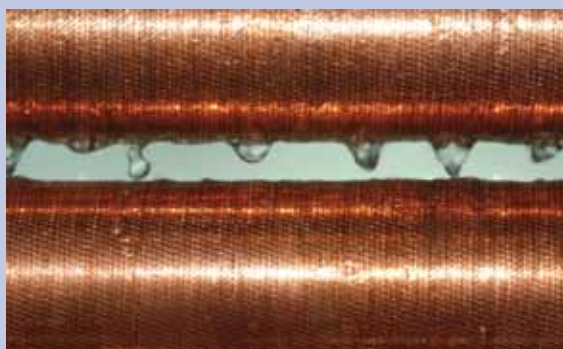
Универсальность применения делает холодильные машины YVWA идеальным решением для любых систем, где требуется режим аккумуляции тепла или работа в режиме теплового насоса.

Высокая экономичность

Достигается за счет высокоэффективного режима работы и малого объема хладагента в машине.

Высокое доверие к продукции

Успешность конструкции холодильных машин YVWA подтверждена многими годами эксплуатации винтовых инверторных холодильных машин водяного охлаждения.



За счет применения в испарителях холодильных машин YVWA технологии «падающей пленки» достигается уменьшение объема хладагента до 15% по сравнению с холодильными машинами традиционной конструкции.



Холодильные машины YVWA могут эффективно работать при высоком давлении в конденсаторе, необходимом для «сухого охлаждения».

Холодильные машины с винтовыми инверторными компрессорами и конденсаторами водяного охлаждения



YVWA

Номинальная производительность (предварительные данные)

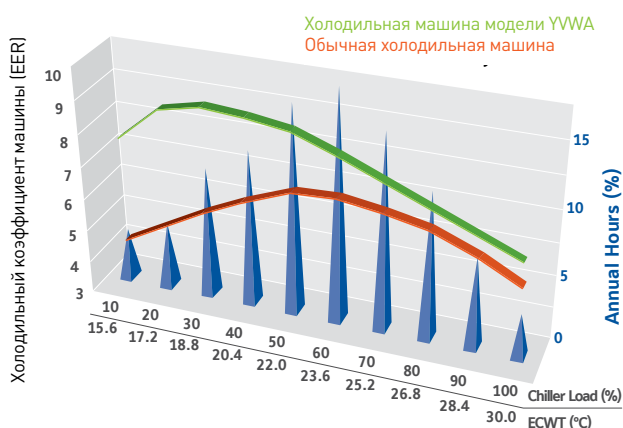
Модель установки	YVWA			
Холодильная мощность, кВт	700	800	900	1 000
Холодильный коэффициент, EER для 100%	5.39	5.81	5.70	5.46
Среднегодовой холодильный коэффициент ESEER	7.64	8.28	8.39	7.90
Уровень звуковой мощности, дБ(А)	98	97	100	97

Холодильная мощность указана для условий Eurovent, температура охлажденной жидкости на входе/ выходе 12°C/7°C, температура наружного воздуха 35°C.

Технические характеристики

Модель	YVWA					
Размеры и вес	Длина	мм	4 268			
	Ширина	мм	1 405			
	Высота	мм	1 849			
	Рабочий вес	кг	5 957	6 336	6 412	6 260
	Масса заправки хладагента	кг	245	245	245	255

Сравнение эффективности моделей YVWA с обычными холодильными машинами



Холодильные машины модели YVWA имеют отличные показатели энергоэффективности во все часы работы.

Сравнение ежегодной стоимости электроэнергии машин YVWA и обычных холодильных машин



Примечание: сравнение выполнено для следующих условий:
Холодильная мощность =800 кВт, число часов наработки=3500, стоимость электроэнергии = 0.10Евро /кВт-час

Оптимизированные холодильные машины модели YVWA сокращают энергозатраты на 25%..