

# YVAA

## YVAA Холодильная машина на базе винтовых инверторных компрессоров

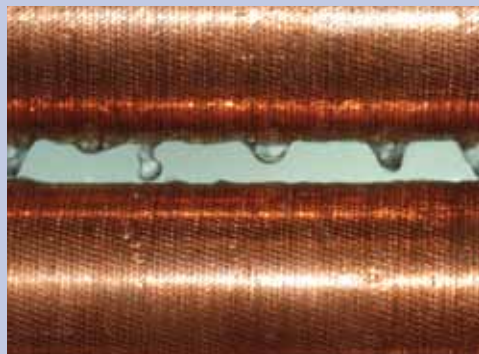
Холодильная мощность от 525 кВт до 1225 кВт

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



### Отличительные особенности

- Ежегодные расходы на электроэнергию сокращаются до 30%.
- Уровень шума снижается до 16 дБ(А) и соответствует требованиям самых строгих норм.
- Благодаря многочисленным дополнительным опциям, повышается универсальность применения холодильной машины.
- Благодаря использованию инверторных приводов вентиляторов и компрессоров, сокращается энергопотребление при работе на частичной нагрузке и уровни шума в ночное время.
- Сводится к минимуму негативное воздействие на окружающую среду.
- За счет снижения пусковых токов обеспечивается увеличение продолжительности срока службы электродвигателя и повышается надежность холодильной машины в целом.
- Благодаря высокому коэффициенту мощности холодильной машины при всех нагрузках, сокращаются эксплуатационные расходы.
- Мы делаем все для вашего спокойствия, обеспечивая надежную сервисную поддержку каждой холодильной машины.

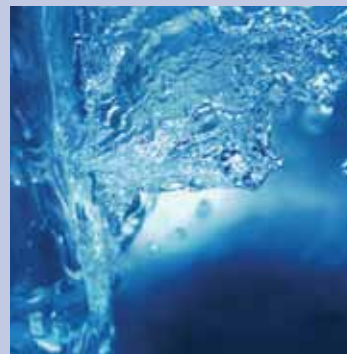


За счет применения в испарителях холодильных машин YVAA технологии «падающей пленки» и микроканальных теплообменников конденсатора достигается уменьшение объема хладагента до 15% по сравнению с холодильными машинами традиционной конструкции.



Термин «более эффективная холодильная машина» означает меньшее потребление электроэнергии, что снижает выбросы парниковых газов, уменьшает расход воды и сокращает негативное воздействие оборудования на окружающую среду.

Наглядные преимущества холодильных машин YVAA дают вам возможность заработать дополнительные очки в программах сертификации LEED® и BREEAM®



# YVAA Холодильная машина на базе винтовых инверторных компрессоров

## YVAA



### Универсальность применения

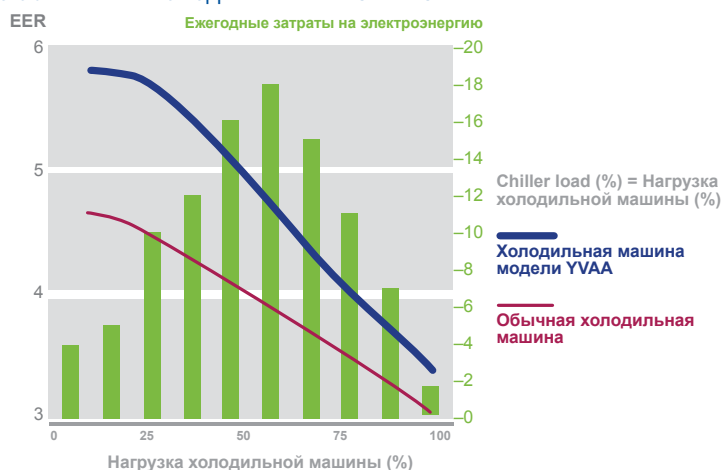
Модель	YVAA													
	600	600 LN	700	700 LN	800	800 LN	900	900 LN	1000	1000 LN	1100	1100 LN	1200	1200 LN
Холодильная мощность, кВт	600	600 LN	700	700 LN	800	800 LN	900	900 LN	1000	1000 LN	1100	1100 LN	1200	1200 LN
Холодильный коэффициент, EER (охлаждение)	3.2	2.9	3.2	2.9	3.2	3.2	3.2	3.0	3.2	3.0	3.2	2.9	3.1	3.1
Среднегодовой холодильный коэффициент ESEER	4.5	4.1	4.6	4.2	4.6	4.2	4.6	4.4	4.7	4.5	4.7	4.3	4.5	4.3
Уровень звукового давления, дБ(А)	96	92	98	93	99	94	99	96	102	97	103	98	103	99

Холодильные мощности указаны для условий Eurovent, для температуры охлаждаемой воды на входе/ выходе 12°C/7°C, температура наружного воздуха 35°C  
Уровень звукового давления указан для условий Eurovent. Модели малошумного исполнения LS.

### Технические характеристики

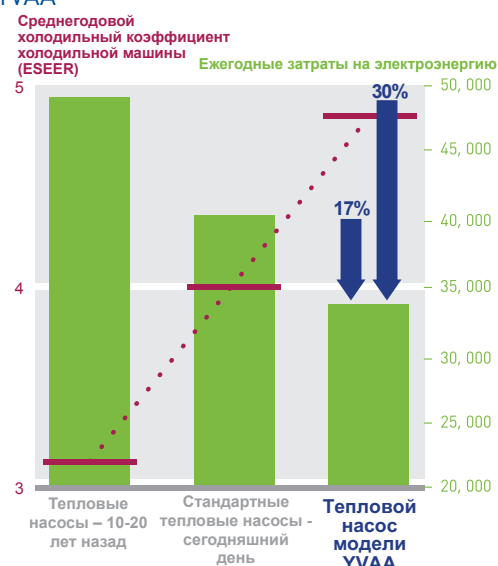
YLPA SE Стандартная эффективность	YVAA															
	Длина	мм	7397	7397	7397	7397	8514	8514	8514	8514	9631	9631	10748	9631	10748	11865
Размеры и вес	Ширина	мм	2241													
	Высота	мм	2401													
	Рабочий вес	кг	6554	6726	7668	7805	8102	8601	8653	8651	8698	9201	9043	9359	9201	9999

### Эффективность работы моделей YVAA по сравнению с обычными холодильными машинами



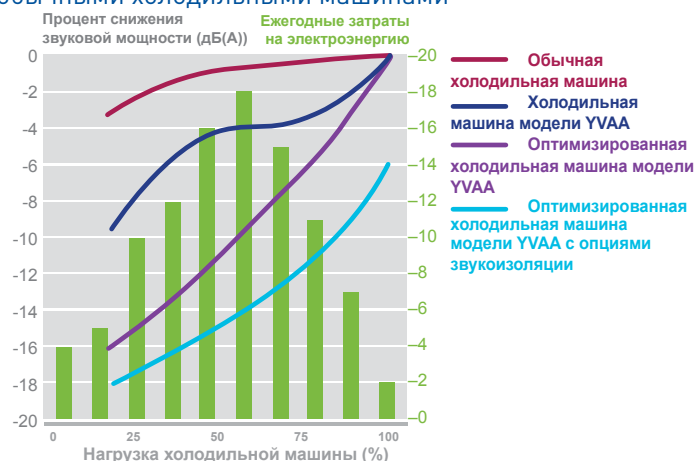
Холодильные машины модели YVAA имеют самый высокий в отрасли холодильный коэффициент EER при работе на расчетных параметрах, а также при отклонении параметров работы от номинальных значений.

### Сравнение эффективности режима работы и ежегодной стоимости электроэнергии машин YVAA



Примечание: сравнение выполнено для следующих условий: Холодильная мощность = 850 кВт, число часов наработки = 3500, стоимость электроэнергии = 0.10 Евро / кВт-час

### Сравнение звуковой мощности моделей YVAA с обычными холодильными машинами



В оптимизированных холодильных машинах YVAA уровень звуковой мощности может снижаться до 16 дБА