

TW 110 R134A

Холодильные машины модульной конструкции



Особенности

- Модификации, работающие только на охлаждение.
- Двухступенчатые центробежные компрессоры последнего поколения, работающие без смазки, на бес подшипниковой магнитной подвеске, исключаяющей потери на трение.
- Пластинчатые теплообменники, рассчитанные на применение хладагента R 134A.
- Предельно компактный корпус шириной 805 мм, допускающий транспортировку холодильной машины через стандартные дверные проемы.
- Продуманное расположение узлов и деталей, обеспечивающее возможность установки нескольких холодильных машин ряд, вплотную друг к другу в помещениях

- ограниченной площади, что является идеальным решением для холодильных машин, долгое время находящихся в режиме готовности.
- Высокая энергетическая эффективность, обеспечиваемая теплообменниками повышенной площади.
- Высокая эффективность при неполной нагрузке: до 30% выше, чем у холодильных машин стандартной конструкции.
- Терморегулирующий вентиль с электронным управлением.

Особенности конструкции компрессора

- бесподшипниковая магнитная подвеска, исключаяющая магнитная подвеска, исключаяющая потери на механическое трение, полное отсутствие

вибраций и низкочастотного шума.

- инверторное управление протью, обеспечивающее 25%-ный уровень холодопроиз-ти.
- встроенная система снижения пикового тока (не более 6А).
- сокращение веса компрессора -до 5 раз.
- электронная система контроля и управления работой компрессора в стандартной комплектации холодильных машин.
- микропроцессорная система управления модульного типа.
- жидкокристаллический интерфейс пользователя с цветным сенсорным дисплеем и дружелюбным меню.

Акустически
изолированный корпус из оцинкованной листовой стали с внутренним звукопоглощающим покрытием.

Технические характеристики

Модель		TW110
Холодопроизводительность	кВт	285
Полная потребляемая мощность	кВт	56
Потребляемый ток	А	88
Расход воды в испарителе(7°C)	Л/час	49020
Падение давления в испарителе	кПа	66
Расход воды в конденсаторе (30°C)	Л/час	58720
Падение давления в конденсаторе	кПа	43
Звуковое давление	дБ(А)	51
Трубопроводные соединения(испаритель)*	Ø	3"
Трубопроводные соединения(конденсатор)*	Ø	3"
Максимальный ток	А	134
Пиковый ток	А	6

Электропитание: трехфазное+нейтральная шина,400В,50Гц.

Указанные технические данные относятся к следующим условиям:

-охлаждение: температура воды на выходные 7 °С

температура воды на выходе конденсатора 30 °С

перепад температуры =5 °С

-Звуковое давление измерение в свободном пространстве, на расстоянии 10 м, при коэффициенте направленности, равном 2.

*V =соединение с хомутом.

Размеры (мм)



TW110

Модель		TW 110
Высота	[mm] (A)	1727
Ширина	[mm] (B)	805
Глубина	[mm] (C)	1653
Масса	kg	960

