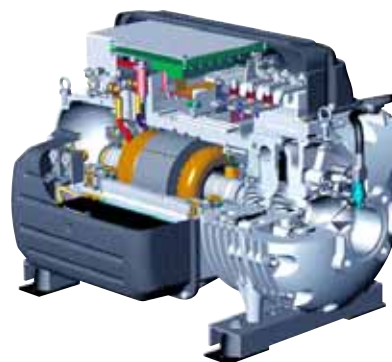


TW110 R134A

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ МОДУЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ



HERCULES



AERMEC MULTI
Chiller Control

Особенности

- Модификации, работающие только на охлаждение.
 - Двухступенчатые центробежные компрессоры последнего поколения, работающие без смазки, на бесподшипниковой магнитной подвеске, исключающей потери на трение.
 - Пластинчатые теплообменники, рассчитанные на применение хладагента R134A.
 - 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 в 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.
 - Беспрецедентно 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, исключающая потери на механическое трение, полное отсутствие вибраций и низкочастотного шума.
 - Инверторное управление производительностью, обеспечивающее 25%-ный уровень холодопроизводительности.
 - Встроенная система снижения пикового тока (не более 6 А).
 - Сокращение веса компрессора - до 5 раз по сравнению с компрессорами винтового типа равной мощности.
 - 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, не требующим специальной подготовки для управления работой холодильной машины.
 - **Акустически изолированный корпус** из оцинкованной листовой стали с внутренним звукопоглощающим покрытием.

Технические характеристики

 = охлаждение с хладагентом R134a

Модель		TW 110
Холодопроизводительность	кВт	285
Полная потребляемая мощность	кВт	56
Поробляемый ток	А	88
Расход воды в испарителе (7 °С)	л/час	49020
Падение давления в испарителе	кПа	66
Расход воды в конденсаторе (30 °С)	л/час	58720
Падение давлени 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, 400 В, 50 Гц.

Указанные технические характеристики относятся к следующим условиям.

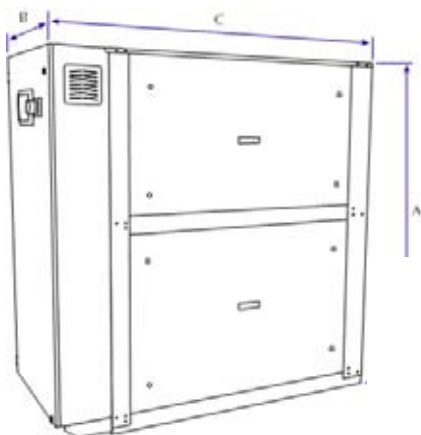
Охлаждение:

- температура воды на выходе 7 °С
- температура воды на входе конденсатора 30 °С
- перепад температуры = 5 °С

♪ Звуковое давление измерено 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

