

КОМПРЕССОРНО-ИСПАРИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ СО СПИРАЛЬНЫМИ КОМПРЕССОРАМИ (ОДИНОЧНЫЕ И ТАНДЕМНЫЕ)

ФРЕОН R407C - R134A



MEE 1082 K



Серия MEE ... K / Ka

Холодопроизводительность от 27 до 360 кВт - 1 и 2 контурные

Компрессорно-испарительные блоки серии **MEE K/Ka**, предназначены для подключения к выносным воздушным конденсаторам. Сконструированы для внутренней установки, предназначены для использования в малых и средних системах кондиционирования.

Все они доступны с 1 или 2 холодильными контурами.

Разработаны в компактном корпусе, с легким доступом к компонентам.

Благодаря их размерам (для всего спектра ширина 750мм) и доступным опциям, данные машины для установки на малых площадях.

Всё производимое оборудование тщательно собирается и тестируется на заводе, также осуществляется заправка азотом и маслом.

Возможные версии:

MEE...K с R407C экологически безопасным фреоном

MEE...Ka с R134a экологическим фреоном

Рабочие условия (стандартные машины):

ИСПАРИТЕЛЬ (ВЫХОД): от 5 до 15°C

Опции

Мощная и компактная рама, изготовлена из стальных профилей (RAL 7035), на которых установлены все основные компоненты. По запросу компрессор может быть в шумозащитном корпусе из стандартных материалов (опция CF) или из специальных материалов (опция CFU), для снижения уровня звукового давления.

Высоко-эффективный спиральный компрессор (EER 3,7) с низким уровнем шума, внутренней защитой от перегрева, на резиновых виброопорах, при необходимости оснащается подогревом картера. Машины большой мощности с одним или двумя холодильными контурами комплектуются 2-мя компрессорами в тандеме.

Пластинчатый испаритель изготовлен из нержавеющей стали AISI 316, с запатентованным трубопроводом обеспечивает высокий коэффициент теплообмена. Данная конструкция позволяет обеспечивать распределение воды в соответствии с потерей давления. Теплообменник оснащен изолирующими материалами. Теплообменник оснащен изолирующими материалами.

Холодильный контур состоит из ТРВ, фильтра осушителя, смотрового окна, манометров, и датчиков высокого и низкого давления, запорным клапаном на жидкостной линии, запорным клапаном на разгрузке компрессора, предохранительными клапанами.

Электро щит в соответствии с нормами CE, находится в специально защищенной части, содержит главный выключатель. Оснащен предохранителями и трансформатором.

Микропроцессор управления установлен на внешней панели и оснащен счетчиком наработки часов компрессора.

Основные компоненты

| | |
|------------|---|
| A | Амперметр: Электрический прибор для измерения интенсивности электрического тока, поглощаемого единицей. |
| AE | Нестандартное напряжение электропитания: 230В трех фазовый или 460В трех фазовый. Частота 50/60 Гц. |
| AC | Электрический контроль для конденсаторов: в случае, если конденсатор включен в поставку, управление им осуществляется при помощи электрического щита установленного на компрессорно-испарительном блоке. В случае если заказчик приобретает конденсатор самостоятельно, мы рекомендуем сообщить потребляемый ток, для настройки щита управления, установленного на компрессорно-испарительном блоке. |
| CF | Шумоизоляционный шкаф для компрессора из стандартных материалов: изоляция компрессоров шкафом покрытым звукоизоляционным материалом и виброгасителями под компрессором. |
| CFU | Шумоизоляционный шкаф для компрессора из специальных материалов: Изоляция компрессоров соответствующим покрытием шкафа, виброгасители под компрессоры, глушители на трубах компрессоров. |
| CI | Шумозащитный кожух на компрессоры: изготовлен из звукоизолирующих материалов, надевается непосредственно на компрессор для достижения максимального результата. |
| CS | Счетчик включения компрессора: Устройство устанавливаемое во внутрь щита, записывает кол-во запусков компрессоров. |
| HG | Обход по горячему газу: это механическое устройство для модуляции холодопроизводительности (для одного контура) |
| IE | Упаковка из деревянной обрешетки: доступна по запросу для перевозки на транспорте, для обеспечения надлежащей защиты. |
| IN | Интерфейс RS 485: электронная плата позволяющая подключить оборудования в сеть под управлением системы Carel для удаленного администрирования и диспетчеризации. По предварительному запросу возможна установка платы поддерживающей большое количество протоколов промышленных сетей (Modbus, LonWorks, BACnet, TCP/IP и т.д.). |
| IM | Упаковка для морской транспортировки: защитная упаковка и гигроскопичный наполнитель, для длительных морских перевозок. |
| IR | Упаковка из деревянной паллеты и пленки : деревянная паллета и оборачивание прозрачной пленкой . |
| LR | Жидкостной ресивер специальный резервуар для жидкого хладагента. |

| | |
|-----------|---|
| MF | Монитор фаз: устройство контролирующее корректную последовательность фаз, при необходимости отключает машину. |
| MP | Микропроцессор с расширенными возможностями: по сравнению со стандартным микропроцессором, доступно многоязычное меню дисплея, более подробное описание параметров, возможность управления до 8 устройств, управлять нестандартными протоколами соединений, улучшенный доступ к программе. |
| PA | Резиновые виброопоры: снижающие уровень вибрации, изготовлены из оцинкованной стали и натурального каучука. |
| PF | Реле протока: установлен на испарителе, он выключает устройство в случае отсутствия расхода воды через испаритель. |
| PM | Пружинные виброопоры: виброгасители пружинного типа, для изоляции блока (поставляется в комплекте), в основном рекомендуется для установки в сложных и агрессивных средах. Изготовлен из двух стальных пластин с подходящим количеством стальных пружин. |
| PQ | Выносной микропроцессор: панель, позволяющая производить мониторинг и управление системой: регулировка температуры и влажность, подключение цифровых датчиков сигнализации, дистанционное включение и отключение оборудования, изменение рабочих параметров, ведение журнала аварий. |
| RA | Подогрев испарителя: электроподогрев устанавливается на испаритель, для предотвращения обмерзания, в комплекте с термостатом. |
| RL | Реле перегрузки компрессора: электромеханическая защита компрессора от перегрузок. |
| RP | Частичная рекуперация тепла (около 20%) тепло полученное в процессе конденсации передается жидкости, которая используется в санитарных целях здания. |
| RT | Полная рекуперация тепла (100%) тепло полученное в процессе конденсации передается жидкости по средствам пластинчатого теплообменника. Данная опция применима при необходимости получить теплую воду для санитарных нужд здания путем утилизации тепла при конденсации и/или для системы осушения. |
| V | Вольтметр: Для измерения напряжения подаваемого на машину . |
| VB | Смешанная версия: для работы испарителя при температуре воды на выходе ниже, чем 0°C. Обеспечивается 20мм изоляция испарителя. |

КОМПРЕССОРНО-ИСПАРИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ СО СПИРАЛЬНЫМИ КОМПРЕССОРАМИ (ОДИНОЧНЫЕ И ТАНДЕМНЫЕ)

ФРЕОН R407C - R134A

Технические характеристики - Фреон R407C - 1 контура - компрессоры в тандеме

| МЭЕ | | 541 К | 631 К | 761 К | 931 К | 1201 К | 1501 К | 1901 К |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Холодопроизводительность | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность | кВт | 49,9 | 57,8 | 71,2 | 86,9 | 115,0 | 143,0 | 180,0 |
| Номинальная потребляемая мощность | кВт | 14,0 | 16,0 | 20,0 | 24,0 | 31,8 | 39,4 | 47,0 |
| EER | | 3,56 | 3,61 | 3,56 | 3,62 | | 3,63 | 3,83 |
| Спиральные компрессоры | | | | | | | | |
| Количество | ед. | 2 (1 tandem) | | | | | | |
| Контур | ед. | 1 | | | | | | |
| Ступенчатая регулировка мощности | % | 0 / 50 / 100 | | | | | | |
| Номинальный потребляемый ток | A | 28,6 | 30,0 | 35,0 | 42,6 | 54,4 | 68,8 | 82,0 |
| Максимальный потребляемый ток | A | 40,0 | 44,0 | 54,0 | 64,0 | 82,0 | 104,0 | 125,0 |
| Пусковой ток | A | 143,0 | 149,0 | 194,0 | 230,0 | 266,0 | 324,0 | 373,0 |
| Испаритель | | | | | | | | |
| Тип | | Пластинчатый испаритель | | | | | | |
| Количество | ед. | 1 | | | | | | |
| Контур | ед. | 1 | | | | | | |
| Расход воды | м ³ /ч | 8,6 | 9,9 | 12,2 | 14,9 | 19,8 | 24,6 | 30,9 |
| Расход воды | л/с | 2,4 | 2,8 | 3,4 | 4,1 | 5,5 | 6,8 | 8,6 |
| Потери давления | кПа | 34 | 36 | 28 | 33 | 32 | 33 | 36 |
| Объем жидкости | л | 3,3 | 3,8 | 5,0 | 5,7 | 7,9 | 10,2 | 13,6 |
| Уровень звукового давления | | | | | | | | |
| Звуковое давление на 1 м | дБ(А) | 70 | | 72 | | 75 | 77 | 79 |
| Размеры | | | | | | | | |
| Длина | мм | 1'500 | | | | | | |
| Ширина | мм | 750 | | | | | | |
| Высота | мм | 1'600 | | | 1'800 | | | |
| Транспортировочный вес | кг | 478 | 490 | 510 | 553 | 648 | 710 | 770 |
| Параметры электропитания | | | | | | | | |
| Параметры электропитания | В / Ф / Гц | 400 / 3 / 50 + Н + Т | | | | | | |

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Рабочий режим: температура жидкости в испарителе 7/12°C, температура конденсации 49°C (точка росы)
- Уровень звукового давления на расстоянии 1 м на открытом пространстве (ISO 3744).

Технические характеристики - Фреон R407C - 2 контура - один компрессор

| МЭЕ | | 442 К | 532 К | 612 К | 762 К | 922 К | 1262 К | 1552 К | 1912 К |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Холодопроизводительность | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность | кВт | 41,3 | 50,2 | 57,8 | 71,1 | 87,0 | 116,0 | 143,0 | 179,0 |
| Номинальная потребляемая мощность | кВт | 11,6 | 14,0 | 16,0 | 20,0 | 24,0 | 31,8 | 39,4 | 47,0 |
| EER | | 3,56 | 3,58 | 3,61 | 3,55 | 3,62 | 3,65 | 3,63 | 3,81 |
| Спиральные компрессоры | | | | | | | | | |
| Количество | ед. | 2 | | | | | | | |
| Контур | ед. | 2 | | | | | | | |
| Ступенчатая регулировка мощности | % | 0 / 50 / 100 | | | | | | | |
| Номинальный потребляемый ток | A | 24,0 | 29,0 | 30,0 | 35,0 | 43,0 | 54,0 | 69,0 | 82,0 |
| Максимальный потребляемый ток | A | 34,0 | 40,0 | 44,0 | 54,0 | 64,0 | 82,0 | 104,0 | 125,0 |
| Пусковой ток | A | 116,0 | 143,0 | 149,0 | 194,0 | 230,0 | 266,0 | 324,0 | 373,0 |
| Испаритель | | | | | | | | | |
| Тип | | Пластинчатый испаритель | | | | | | | |
| Количество | ед. | 2 | | | | 1 | | | |
| Контур | ед. | 2 | | | | | | | |
| Расход воды | м ³ /ч | 7,1 | 8,6 | 9,9 | 12,3 | 14,9 | 19,9 | 24,6 | 30,8 |
| Расход воды | л/с | 1,9 | 2,4 | 2,8 | 3,4 | 4,2 | 5,5 | 6,8 | 8,5 |
| Потери давления | кПа | 22 | 24 | 32 | | 34 | 32 | 35 | 41 |
| Объем жидкости | л | 3,0 | 4,0 | | 5,0 | 6,0 | 8,0 | 10,0 | 12,0 |
| Уровень звукового давления | | | | | | | | | |
| Звуковое давление на 1 м | дБ(А) | 70 | | 74 | 76 | 73 | | 77 | |
| Размеры | | | | | | | | | |
| Длина | мм | 1'500 | | | | | | | |
| Ширина | мм | 750 | | | | | | | |
| Высота | мм | 1'600 | | | | 1'800 | | | |
| Транспортировочный вес | кг | 471 | 483 | 492 | 505 | 550 | 651 | 710 | 760 |
| Параметры электропитания | | | | | | | | | |
| Параметры электропитания | В / Ф / Гц | 400 / 3 / 50 + Н + Т | | | | | | | |

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Рабочий режим: температура жидкости в испарителе 7/12°C, температура конденсации 49°C (точка росы)
- Уровень звукового давления на расстоянии 1 м на открытом пространстве (ISO 3744).

КОМПРЕССОРНО-ИСПАРИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ СО СПИРАЛЬНЫМИ КОМПРЕССОРАМИ (ОДИНОЧНЫЕ И ТАНДЕМНЫЕ)

ФРЕОН R407C - R134A

Технические характеристики - Фреон R407C - 2 контура - компрессоры в тандеме

| МЭЕ | | 892 К | 1082 К | 1212 К | 1512 К | 1852 К | 2462 К | 3102 К | 3822 К | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Холодопроизводительность | | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность | кВт | 82,4 | 99,7 | 115,0 | 141,8 | 175,0 | 230,0 | 287,0 | 360,0 | |
| Номинальная потребляемая мощность | кВт | 23,2 | 28,0 | 32,0 | 40,0 | 48,0 | 63,6 | 78,8 | 94,0 | |
| EER | | 3,55 | 3,56 | 3,61 | 3,54 | 3,64 | 3,62 | 3,64 | 3,83 | |
| Спиральные компрессоры | | | | | | | | | | |
| Количество | ед. | 4 (2 тандем) | | | | | | | | |
| Контур | ед. | 2 | | | | | | | | |
| Ступенчатая регулировка мощности | % | 0 / 25 / 50 / 75 / 100 | | | | | | | | |
| Номинальный потребляемый ток | А | 48,0 | 57,0 | 60,0 | 70,0 | 85,0 | 109,0 | 138,0 | 164,0 | |
| Максимальный потребляемый ток | А | 68,0 | 80,0 | 88,0 | 108,0 | 128,0 | 164,0 | 208,0 | 250,0 | |
| Пусковой ток | А | 150,0 | 183,0 | 193,0 | 244,0 | 294,0 | 348,0 | 428,0 | 498,0 | |
| Испаритель | | | | | | | | | | |
| Тип | | Пластинчатый испаритель | | | | | | | | |
| Количество | ед. | 1 | | | | 2 | | | | |
| Контур | ед. | | | | | 2 | | | | |
| Расход воды | м ³ /ч | 14,2 | 17,1 | 19,9 | 24,4 | 30,1 | 39,6 | 49,3 | 61,9 | |
| Расход воды | л/с | 3,9 | 4,8 | 5,5 | 6,8 | 8,4 | 11,0 | 13,7 | 17,2 | |
| Потери давления | кПа | 34 | 38 | 40 | | 32 | | 33 | 36 | |
| Объем жидкости | л | 5,7 | 6,6 | 7,5 | - | 13,8 | 15,8 | 20,3 | 27,1 | |
| Уровень звукового давления | | | | | | | | | | |
| Звуковое давление на 1 м | дБ(А) | 72 | 73 | | 75 | 78 | 80 | 82 | | |
| Размеры | | | | | | | | | | |
| Длина | мм | 2'500 | | | | 3'000 | | | | |
| Ширина | мм | 750 | | | | | | | | |
| Высота | мм | 1'800 | | | | | | | | |
| Транспортировочный вес | кг | 812 | 827 | 852 | 878 | 984 | 1'204 | 1'328 | 1'448 | |
| Параметры электропитания | | | | | | | | | | |
| Параметры электропитания | В / Ф / Гц | 400 / 3 / 50 + Н + Т | | | | | | | | |

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Рабочий режим: температура жидкости в испарителе 7/12°C, температура конденсации 49°C (точка росы)

- Уровень звукового давления на расстоянии 1 м на открытом пространстве (ISO 3744).

Технические характеристики - Фреон R134a - 1 контур - компрессоры в тандеме

| МЭЕ | | 341 Ка | 401 Ка | 491 Ка | 591 Ка | 711 Ка | 971 Ка | 1201 Ка | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--|
| Холодопроизводительность | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность | кВт | 32,9 | 38,1 | 46,4 | 55,5 | 74,3 | 91,1 | 115,7 | |
| Номинальная потребляемая мощность | кВт | 9,6 | 11,0 | 13,5 | 16,1 | 20,8 | 26,0 | 31,8 | |
| EER | | 3,43 | 3,46 | 3,44 | 3,45 | 3,57 | 3,50 | 3,64 | |
| Спиральные компрессоры | | | | | | | | | |
| Количество | ед. | 2 (1 tandem) | | | | | | | |
| Контур | ед. | 1 | | | | | | | |
| Ступенчатая регулировка мощности | % | 0 / 50 / 100 | | | | | | | |
| Номинальный потребляемый ток | А | 21,2 | 24,2 | 29,8 | 33,8 | 40,8 | 51,2 | 64,0 | |
| Максимальный потребляемый ток | А | 40,0 | 44,0 | 54,0 | 64,0 | 82,0 | 104,0 | 125,0 | |
| Пусковой ток | А | 143,0 | 149,0 | 194,0 | 230,0 | 266,0 | 324,0 | 373,0 | |
| Испаритель | | | | | | | | | |
| Тип | | Пластинчатый испаритель | | | | | | | |
| Количество | ед. | 1 | | | | | | | |
| Контур | ед. | 1 | | | | | | | |
| Расход воды | м ³ /ч | 5,7 | 6,5 | 7,9 | 9,5 | 12,8 | 15,7 | 19,9 | |
| Расход воды | л/с | 1,6 | 1,8 | 2,2 | 2,6 | 3,5 | 4,3 | 5,5 | |
| Потери давления | кПа | 19 | 20 | 23 | 24 | 17 | 20 | 22 | |
| Объем жидкости | л | 2,9 | 3,3 | 3,8 | 4,8 | 6,8 | 7,9 | 10,2 | |
| Уровень звукового давления | | | | | | | | | |
| Звуковое давление на 1 м | дБ(А) | 70 | | 72 | 75 | 77 | 79 | | |
| Размеры | | | | | | | | | |
| Длина | мм | 1'500 | | | | | | | |
| Ширина | мм | 750 | | | | | | | |
| Высота | мм | 1'600 | | | | 1'800 | | | |
| Транспортировочный вес | кг | 475 | 487 | 497 | 541 | 640 | 696 | 748 | |
| Параметры электропитания | | | | | | | | | |
| Параметры электропитания | В / Ф / Гц | 400 / 3 / 50 + Н + Т | | | | | | | |

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Рабочий режим: температура жидкости в испарителе 7/12°C, температура конденсации 47°C (точка росы)

- Уровень звукового давления на расстоянии 1 м на открытом пространстве (ISO 3744).

КОМПРЕССОРНО-ИСПАРИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ СО СПИРАЛЬНЫМИ КОМПРЕССОРАМИ (ОДИНОЧНЫЕ И ТАНДЕМНЫЕ)

ФРЕОН R407C - R134A

Технические характеристики - Фреон R134a - 2 контура - один компрессор

| МЭЕ | | 282 Ка | 352 Ка | 402 Ка | 492 Ка | 592 Ка | 772 Ка | 972 Ка | 1222 Ка |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Холодопроизводительность | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность | кВт | 26,8 | 33,1 | 37,8 | 46,6 | 55,9 | 73,5 | 91,2 | 115,7 |
| Номинальная потребляемая мощность | кВт | 7,9 | 9,6 | 11,0 | 13,5 | 16,1 | 20,8 | 26,0 | 31,8 |
| EER | | 3,39 | 3,45 | 3,44 | 3,45 | 3,47 | 3,53 | 3,51 | 3,64 |
| Спиральные компрессоры | | | | | | | | | |
| Количество | ед. | 2 | | | | | | | |
| Контур | ед. | 2 | | | | | | | |
| Ступенчатая регулировка мощности | % | 0 / 50 / 100 | | | | | | | |
| Номинальный потребляемый ток | A | 19,0 | 21,0 | 24,0 | 30,0 | 34,0 | 41,0 | 51,0 | 64,0 |
| Максимальный потребляемый ток | A | 34,0 | 40,0 | 44,0 | 54,0 | 64,0 | 82,0 | 102,0 | 125,0 |
| Пусковой ток | A | 116,0 | 143,0 | 149,0 | 194,0 | 230,0 | 266,0 | 324,0 | 373,0 |
| Испаритель | | | | | | | | | |
| Тип | | Пластинчатый испаритель | | | | | | | |
| Количество | ед. | 2 | | | | | | | |
| Контур | ед. | 2 | | | | | | | |
| Расход воды | м ³ /ч | 4,6 | 5,7 | 6,5 | 8,0 | 9,6 | 12,6 | 15,7 | 19,9 |
| Расход воды | л/с | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 2,2 | 2,7 | 3,5 | 4,4 | 5,5 |
| Потери давления | кПа | 15 | 14 | 19 | 21 | 19 | 27 | 25 | 27 |
| Объем жидкости | л | 1,2 | 1,5 | | 1,9 | 2,4 | 5,7 | 7,5 | 9,3 |
| Уровень звукового давления | | | | | | | | | |
| Звуковое давление на 1 м | дБ(А) | 69 | 70 | | 72 | 75 | 77 | 79 | |
| Размеры | | | | | | | | | |
| Длина | мм | 1 500 | | | | | | | |
| Ширина | мм | 750 | | | | | | | |
| Высота | мм | 1 600 | | | | 1 800 | | | |
| Транспортировочный вес | кг | 459 | 465 | 475 | 486 | 527 | 633 | 693 | 743 |
| Параметры электропитания | | | | | | | | | |
| Параметры электропитания | В / Ф / Гц | 400 / 3 / 50 + Н + Т | | | | | | | |

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Рабочий режим: температура жидкости в испарителе 7/12°C, температура конденсации 47°C (точка росы)

- Уровень звукового давления на расстоянии 1 м на открытом пространстве (ISO 3744).

Технические характеристики - Фреон R134a - 2 контура - компрессоры в тандеме

| МЭЕ | | 572 Ка | 702 Ка | 802 Ка | 992 Ка | 1192 Ка | 1522 Ка | 1952 Ка | 2442 Ка |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Холодопроизводительность | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность | кВт | 53,1 | 65,7 | 76,4 | 93,2 | 111,6 | 148,6 | 182,3 | 231,4 |
| Номинальная потребляемая мощность | кВт | 15,8 | 19,1 | 22,0 | 27,0 | 32,2 | 41,6 | 52,0 | 63,7 |
| EER | | 3,36 | 3,44 | 3,47 | 3,45 | 3,47 | 3,57 | 3,50 | 3,63 |
| Спиральные компрессоры | | | | | | | | | |
| Количество | ед. | 4 (2 тандем) | | | | | | | |
| Контур | ед. | 2 | | | | | | | |
| Ступенчатая регулировка мощности | % | 0 / 25 / 50 / 75 / 100 | | | | | | | |
| Номинальный потребляемый ток | A | 38,0 | 42,0 | 48,0 | 60,0 | 68,0 | 82,0 | 102,0 | 128,0 |
| Максимальный потребляемый ток | A | 68,0 | 80,0 | 88,0 | 108,0 | 128,0 | 164,0 | 208,0 | 250,0 |
| Пусковой ток | A | 150,0 | 183,0 | 193,0 | 244,0 | 294,0 | 348,0 | 428,0 | 498,0 |
| Испаритель | | | | | | | | | |
| Тип | | Пластинчатый испаритель | | | | | | | |
| Количество | ед. | 2 | | 1 | | | | 2 | |
| Контур | ед. | 2 | | | | | | | |
| Расход воды | м ³ /ч | 9,1 | 11,3 | 13,1 | 16,0 | 19,2 | 25,6 | 31,4 | 39,8 |
| Расход воды | л/с | 2,5 | 3,1 | 3,6 | 4,4 | 5,3 | 7,1 | 8,7 | 11,1 |
| Потери давления | кПа | 22 | 19 | 22 | 26 | 25 | 17 | 20 | 22 |
| Объем жидкости | л | 2,1 | 2,9 | 6,6 | 7,5 | 9,3 | 6,8 | 7,9 | 10,2 |
| Уровень звукового давления | | | | | | | | | |
| Звуковое давление на 1 м | дБ(А) | 72 | 73 | | 75 | 78 | 80 | 82 | |
| Размеры | | | | | | | | | |
| Длина | мм | 2 500 | | | | 3 000 | | | |
| Ширина | мм | 750 | | | | | | | |
| Высота | мм | 1 800 | | | | | | | |
| Транспортировочный вес | кг | 784 | 798 | 846 | 867 | 955 | 1 139 | 1 243 | 1 334 |
| Параметры электропитания | | | | | | | | | |
| Параметры электропитания | В / Ф / Гц | 400 / 3 / 50 + Н + Т | | | | | | | |

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Рабочий режим: температура жидкости в испарителе 7/12°C, температура конденсации 47°C (точка росы)

- Уровень звукового давления на расстоянии 1 м на открытом пространстве (ISO 3744).