

название сервисного центра	Заказчик/монтажная организация БРИЛЛИОН	Внутренний номер объекта
----------------------------	---	--------------------------

Информация о конечном пользователе	Информация о блоке 60P2SM2
Компания/ФИО	Блок MANTRA EVO2 HP с/н M-18-00372
Город Амстердам	Номер заказа
Адрес детской поликлиники 90	Наименование агрегата на объекте ТН
ДИО	Хладагент/кол-во 26кг2 масло 3МА-Р0Е

Тип AVM (вибропоры) <input checked="" type="checkbox"/>	Да	Нет
AVM Climaveneta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AVM установлен согласно чертежа	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Видимые повреждения блока	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Блок расположен строго горизонтально	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Проверка установки (чертеж 01) - смотрите Руководство по эксплуатации и установке CO210X01-XX-XX

Да	Нет	*Обязательные поля (если они не заполнены, гарантия недействительна)	Да	Нет	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. Манометр	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10. Циркуляционный насос первичного контура
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. Запорный клапан	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11. Предохранительный клапан
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. Автоматический воздухоотводчик	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12. Расширительный бак
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. Антивибрационное соединение	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	В. Объем накопительного бака 7500 л
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5. Реле протока (обязательно)*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Циркуляционный насос вторичного контура
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6. Калибровочный клапан	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Корректность подключения насоса (обязательно)*
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7. Запорный клапан	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Монтаж гидравлического контура
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8. Фильтр (обязательно)*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Отсутствие воздуха в гидравлическом контуре
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9. Сливной кран			

Проверка блока

Да	Нет		Да	Нет	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Подключение заземления блока	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Вращение вентиляторов не затруднено
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Надежность электрических соединений	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Уплотнения контура хладагента
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Проверка последовательности чередования фаз	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Реле высокого давления
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Нагреватель защиты от обмерзания	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Реле низкого давления
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Нагреватель картера компрессора	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Калибровка датчиков и преобразователей
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Уровень масла в компрессоре	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Работа реле протока
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Правильность крепления кронштейнов гидравлических труб	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Реле перепада давления воды
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Надежность гидравлических соединений	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Классификация заказа

температура на входе/выходе (°C)	Номинальный расход воды (м³/час)	Производительность (кВт)	Система управления зданием (BMS) Да <input type="checkbox"/> Нет <input checked="" type="checkbox"/>
Охлаждение: 32-37	Охлаждение: 9	Охлаждение: 53,2	Тип протокола: <input type="checkbox"/> Modbus <input type="checkbox"/> Lonworks <input type="checkbox"/> Trend <input type="checkbox"/> Bacnet
Нагрев: 34,3-39,3	Нагрев: 9	Нагрев: 69,8	
тип гликоля и концентрация:			

Место установки **Тех. помещение**

...ны быть измерены при работе с полной мощностью агрегата. Если это невозможно,
 один контур на полную мощность: полная мощность блока 1 контур

Модуль нагрева	H ₂ O/воздух	Испаритель	Конденсатор	Рекуператор
Пусконаладка <input type="checkbox"/>	Темп. на входе (°C)			
	Темп. на выходе (°C)			
Целевое значение <input type="checkbox"/>	Падение давления (кПа)			

Версия ПО	Темп. наружного воздуха, °C	Напряжение, В	Входное напряжение Блок включен, В	Входное напряжение Блок выключен, В
			/ /	/ /

Заданное значение охлаждения (°C):	Тип гликоля и концентрация:
Заданное значение нагрева (°C):	Тип регулировки:
Заданное значение рекуперации (°C):	Пропорциональный <input type="checkbox"/> Quick mind <input type="checkbox"/> Модуляция <input type="checkbox"/> PID <input type="checkbox"/> Другой _____
Заданное значение защиты от обмерзания испарителя (°C):	Пропорциональный диапазон:
Заданное значение защиты от обмерзания конденсатора (°C):	Тип изменения заданного значения: 4-20 мА <input type="checkbox"/> двойное значение <input type="checkbox"/> из BMS <input type="checkbox"/>

Компрессор	Контур	Рабочие параметры (см. чертеж 02)						Экономайзер (где есть)	
		Темп. нагнетания компрессора (°C) ①	Темп. жидкого хладагента (°C) ②	Темп. всасывания (°C) ③	Низкое давление (бар) ④	Высокое давление (бар) ⑤	Перегрев (°C)	Переохлаждение (°C)	Перегрев (°C)
C1		43		-12	4,34	25	5,6	4,2	
C2		43		-12	4,34	25			
C3									
C4									

Межблочная линия

	Контур 1	Контур 2
Длина (нагнетание + жидкостная линия) (м)	25	
Перепад высот (наружный блок - внутренний блок) (+ или -) (м)	2	
Диаметр газового фреопровода (мм/')	35	
Диаметр жидкостного фреопровода (мм/')	22	
Заправка хладагента (кг)	26	
Дополнительная заправка масла (л)	-	
Количество изгибов		
Количество сифонов/маслоподъемных петель		

Контур конденсации 1

Дополнительный маслоотделитель	<input type="checkbox"/>	Ø (мм/')	
Обратный клапан нагнетания	<input type="checkbox"/>	Ø (мм/')	
Обратный клапан жидкостной линии	<input type="checkbox"/>	Ø (мм/')	
Смотровое стекло масла	Есть <input checked="" type="checkbox"/>		
Уровень масла	Да <input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	

Контур конденсации 2

Дополнительный маслоотделитель	<input type="checkbox"/>	Ø (мм/')	
Обратный клапан нагнетания	<input type="checkbox"/>	Ø (мм/')	
Обратный клапан жидкостной линии	<input type="checkbox"/>	Ø (мм/')	
Смотровое стекло масла	Есть <input type="checkbox"/>		
Уровень масла	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	

Компрессор, сила тока (L1/L2/L3) (А)				1	Циркуляционный насос, сила тока	2	Циркуляционный насос, сила тока
C1	C2	C3	C4	A		A	
13,3	13,2						

Вентилятор, сила тока (L1/L2/L3) (А)							
Контур 1				Контур 2			
2,4	2,5	2,5					

Выводы (*заполните поле примечаний)

<input checked="" type="checkbox"/> Условия ввода в эксплуатацию выполнены, запуск завершен	<input type="checkbox"/> * Условия ввода в эксплуатацию не выполнены, запуск завершен с замечаниями
<input type="checkbox"/> * Условия ввода в эксплуатацию выполнены, но запуск не завершен	<input type="checkbox"/> * Условия ввода в эксплуатацию не соответствуют требованиям, необходим новый запуск

Примечания: _____

ФИО представителя Mitsubishi Electric (Заполните заглавными буквами)	Лубковская	Компания / ФИО заказчика (Заполните заглавными буквами)	Бри Миом
Заказчик присутствовал при подписании настоящей формы	Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/>	ФИО, должность, подпись представителя заказчика	Дата 23.01.2019
Печать АСЦ			Печать заказчика