

SHRM-a



MMY-SUG0801MT8P-E
MMY-SUG1001MT8P-E
MMY-SUG1201MT8P-E
MMY-SUG1401MT8P-E
MMY-SUG1601MT8P-E
MMY-SUG1801MT8P-E
MMY-SUG2001MT8P-E
MMY-SUG2201MT8P-E
MMY-SUG2401MT8P-E



СКАЧАТЬ
ИНФОРМАЦИЮ
О MINI SMMS-E 1PH

TOSHIBA



НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ VRF-СИСТЕМ
С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА СОЧЕТАЕТ В
СЕБЕ ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
И ЭФФЕКТИВНОСТЬ, НЕПРЕВЗОЙДЕННУЮ
 ГИБКОСТЬ И МОБИЛЬНОСТЬ.

СИСТЕМА МОЖЕТ РАБОТАТЬ
ОДНОВРЕМЕННО В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ
И ОБОГРЕВА, ПОКАЗЫВАЯ УНИКАЛЬНУЮ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.

В НАРУЖНЫХ БЛОКАХ СИСТЕМЫ SHRM-A
РЕАЛИЗОВАНЫ САМЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ – **ЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСНЫЙ ХЛАДАГЕНТ R32**, ОБНОВЛЕННЫЙ
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР И ЭЛЕКТРОННЫЕ
КОМПОНЕНТЫ.

ОПЦИИ

- ▶ Сервисная диагностическая программа Dyna Doctor
- ▶ Плата расширения для наружных блоков
(Ночной режим, Внешнее включение / Выключение,
выбор режима работы) TCB-PCMO4E
- ▶ Плата расширения для наружных блоков
(Ограничение потребляемой мощности) TCB-PCDM4E
- ▶ Плата расширения для наружных блоков
(Вывод индикации работы/аварии) TCB-PCIN4E
- ▶ Контроль утечки хладагента TCB-LD1UPE



СКАЧАТЬ
ИНФОРМАЦИЮ
О MINI SMMS-E 1PH

- Высокоэффективная работа – SEER
- Подтверждено сертификатом Eurovent
- Максимальное количество подключаемых внутренних блоков 128 шт.
- Максимальная суммарная длина трассы до 500 м
- Длина ветви до 165 м
- Перепад высот между наружными и внутренними блоками до 110 м
- Перепад высот между внутренними до 40 м
- Загрузка системы до 200%
- Работа на охлаждение от Tнар от -10 до +52 °C
- Работа на обогрев до Tнар до -25 °C
- Экологически безопасный хладагент R32
- TU2C-Link – новый сверхскоростной протокол обмена данными
- Сервисная диагностическая программа Dyna Doctor
- Беспроводная NFC сервисная диагностика Wave Tool Advance
- Интеграция в BMS-системы (Умный дом)
- Автоматический аварийный режим работы
- Поблочный учет электроэнергии
- Selection tool – программа расчёта систем на русском языке
- Напор вентиляторов до 80 Па
- Ночной режим (снижение уровня шума)
- Снижение потребляемой мощности (опция)
- Вывод индикации о работе / ошибках (опция)
- Гарантия 3 года

SHRM-a

НАРУЖНЫЙ БЛОК			HP	SUG0801MT8P-E 8 HP	SUG1001MT8P-E 10 HP	SUG1201MT8P-E 12 HP	SUG1401MT8P-E 14 HP	SUG1601MT8P-E 16 HP
Производительность	Охлаждение			22,4	28,0	35,0	40,0	45,0
	Обогрев			22,4	28,0	35,0	40,0	45,0
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс		4,37	4,10	3,77	3,32	3,70
		SEER/Класс		8,9	8,69	8,23	8,08	8,64
	Обогрев	COP/Класс		4,52	4,50	4,38	3,89	4,07
		SCOP/Класс		4,44	4,67	4,62	4,3	4,65
Расход воздуха, м³/ч				9900	10500	11700	11880	15300
Уровень звукового давления, дБ(А)				53	55	58	58	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение		-15 ~ 50 °C					
	Обогрев		-25 ~ 15,5 °C					
Завод			TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд					
Заводская заправка хладагента R410a, кг				6,00	6,00	6,00	6,00	9,00
Дополнительная заправка хладагента, г/м			По формуле					
Максимальная суммарная длина фреопровода, м				500	500	500	500	500
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м				190	190	190	190	190
Максимальная перепад высот между наружным и внутренним блоками, м				90	90	90	90	90
Максимальная перепад высот между внутренними блоками, м				40	40	40	40	40
Диаметр жидкостной трубы, мм				12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Диаметр газовой трубы, мм				15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	22,22 (7/8)
Размеры (В×Ш×Г), мм	Без упаковки			19,05 (3/4)	22,22 (7/8)	22,22 (7/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)
	В упаковке			1690×990×780	1690×990×780	1690×990×780	1690×990×780	1690×1290×780
Вес, кг	Без упаковки							
	В упаковке			232	232	232	232	329
Максимальное количество подключаемых блоков								
Допустимая нагрузка системы, %								

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		3 фазы, 380-415 В (допустимый диапазон 342-456), 50 Гц				
Класс защиты		IPX4				
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	5,13	6,83	8,88	12	12,2
	Обогрев	4,96	6,22	7,64	10,3	11,1
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	9,14	11,5	14,2	18,9	21,1
	Обогрев	8,95	10,6	12,5	16,3	19,9
Максимальный рабочий ток, А						
Автомат защиты*, А		20	32	32	40	40
Силовой кабель питания*, мм²						
Межблочный кабель*, мм²		2×1,5, экранированный, неполярный				

*Рекомендованный

НАРУЖНЫЙ БЛОК		HP	SUG1801MT8P-E 18 HP	SUG2001MT8P-E 20 HP	SUG2201MT8P-E 22 HP	SUG2401MT8P-E 24HP
Производительность	Охлаждение		50,4	56,0	61,5	67,0
	Обогрев		50,4	56,0	61,5	67,0
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	3,41	3,62	3,38	2,76
		SEER/Класс	8,32	8,29	7,88	6,66
	Обогрев	COP/Класс	3,60	3,93	3,82	3,44
		SCOP/Класс	4,49	4,29	4,26	4,04
Расход воздуха, м³/ч			16800	15900	16500	16800
Уровень звукового давления, дБ(А)			61	63	64	64
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение		-15 ~ 50 °C			
	Обогрев		-25 ~ 15,5 °C			
Завод			TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд			
Заводская заправка хладагента R410a, кг			9,00	9,00	9,00	9,00
Дополнительная заправка хладагента, г/м			По формуле			
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м			500	500	500	500
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м			190	190	190	190
Максимальная перепад высот между наружным и внутренним блоками, м			90	90	90	90
Максимальная перепад высот между внутренними блоками, м			40	40	40	40
Диаметр жидкостной трубы, мм			15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр газовой трубы, мм			22,22 (7/8)	22,22 (7/8)	22,22 (7/8)	22,22 (7/8)
Размеры (В×Ш×Г), мм	Без упаковки		28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)
	В упаковке		1690×1290×780	1690×1290×780	1690×1290×780	1690×1290×780
Вес, кг	Без упаковки					
	В упаковке		329	361	361	361
Максимальное количество подключаемых блоков						
Допустимая нагрузка системы, %						

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		3 фазы, 380-415 В (допустимый диапазон 342-456), 50 Гц			
Класс защиты		IPX4			
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	14,8	15,5	18,2	24,3
	Обогрев	14	14,3	16,1	19,5
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	24,8	25,4	29,2	38,1
	Обогрев	23,8	23,6	26,1	30,9
Максимальный рабочий ток, А					
Автомат защиты*, А		50	50	63	80
Силовой кабель питания*, мм²					
Межблочный кабель*, мм²		2×1,5, экранированный, неполярный			

*Рекомендованный