

ОТОПЛЕНИЕ / КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ГВС
ВОЗДУХ/ВОДА

YUTAKI S

RWM-2~10NE



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Широкий ассортимент мощности от 7–32 кВт

Применение

COP достигает 5,25. Отлично подойдет для нового объекта, а также для замены существующего котла. Совместим с теплым полом, радиаторами и фанкойлами

Широкие возможности

В режиме отопления теплоноситель в пределах 20–60 °С, а в режиме кондиционирования – 5–22 °С

Новый контроллер LCD PC-ARFHE

Легкий в использовании, имеет программируемый недельный режим

Уменьшенные размеры

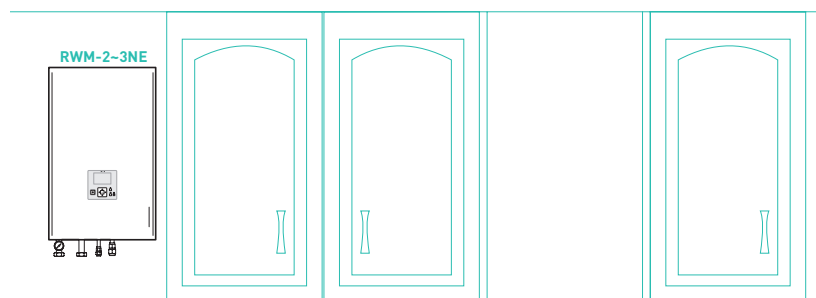
Модели 7–11 кВт можно использовать для скрытого монтажа в кухонной мебели

Максимальная эффективность

Благодаря объединению спирального компрессора, пластинчатого теплообменника и водяного насоса малой мощности достигается повышение производительности и эффективности

Все в одном

Охлаждение, нагрев и ГВС.
Совместимо с Cooling Kit



YUTAKI S

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RWM-2.0NE	RWM-2.5NE	RWM-3.0NE	RWM-4.0NE	RWM-5.0NE	RWM-6.0NE	RWM-8.0NE	RWM-10.0NE
Питание	1-230 V 50Hz			1-230 V 50Hz / 3N-400V 50 Hz			3N-400V 50 Hz			
Уровень шума ⁽²⁾	dB(A)	37			39			73	74	
Рабочий диапазон Отопления	Температура наружного воздуха °C (DB)	-15 ~ -25			-25 ~ -25			-25 ~ -25		
	Температура воды на выходе °C	20 ~ 55			20 ~ 60			20 ~ 60		
Рабочий диапазон Кондиционирования	Температура наружного воздуха °C (DB)	10 ~ 46			10 ~ 46			10 ~ 46		
	Температура воды на выходе °C	5 ~ 22			5 ~ 22			5 ~ 22		
Рабочий диапазон ГВС	Температура наружного воздуха °C (DB)	-15 ~ -35			-25 ~ -35			-25 ~ -35		
	Температура воды на выходе °C	30 ~ 75			30 ~ 75			30 ~ 75		
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAS-2WHVNP	RAS-2.5WHVNP	RAS-3WHVNP	RAS-4WHVNP	RAS-5WHVNP	RAS-6WHVNP	RAS-8WHVNP	RAS-10WHVNP
Производительность потл/тах	Нагрев 7 °C внеш. / 30 - 35 °C вода kW	4,30 (7,00)	6,00 (9,00)	7,50 (11,00)	11,00 (15,20)	14,00 (16,70)	16,00 (17,80)	20,00 (25,50)	24,00 (32,00)	
	Кондиционирование: 35 °C внеш. / 7-12 °C вода kW	4,30 (7,00)	5,00	6,00	7,20	9,50	10,50	16,4	20,6	
COP 7 °C внеш. / 30-35 °C вода		5,25	4,80	4,55	5,00	4,71	4,57	4,30	4,30	
EER 35 °C внеш. / 7-12 °C вода		3,12	3,15	2,75	3,30	3,22	2,82	2,76	2,76	
Класс энергопотребления 35 °C		A+++	A+++	A++	A+++	A++	A++	A++	A+	
Питание	1-230 V 50Hz			3N-400V 50 Hz						
Уровень шума ⁽²⁾	dB(A)	59	60	61	63	64	65	71	72	
Максимальная длина трассы	m	50			75			70		
Перепад высоты		30 / 20			30 / 20			30 / 20		
Рабочий диапазон	°C (DB)	10 ~ 46 // -15 ~ -25 / -15 ~ -35			10 ~ 46 // -25 ~ -25 / -25 ~ -35			10 ~ 46 // -25 ~ -25 / -25 ~ -35		
Хладагент		R410			R410			R410		
Компрессор		Scroll DC Inverter			Scroll DC Inverter			Scroll DC Inverter		

(1) Номинальная мощность для охлаждения и нагрева на основе стандарта EN14511 и при следующих условиях:

- Охлаждение: температура воды на входе 12 °C и выход 7 °C; температура атмосферного воздуха 35 °C.

- Отопление: Температура воды 30 °C на входе и выходе 35 °C; температура наружного воздуха 7 °C.

Длина трубы 7,5 м. Неравномерность трубы 0 м.

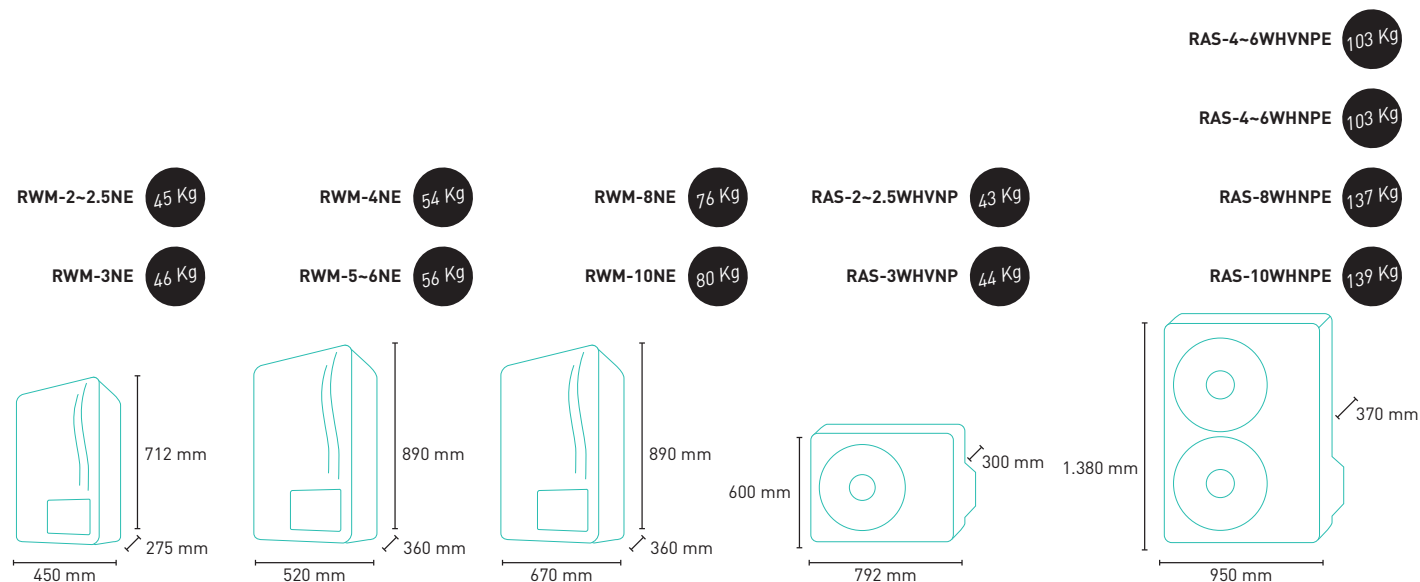
(2) Измерение уровня шума производится при следующих условиях:

температура наружного воздуха: 7 °C [сухого термометра] / 6 °C [влажного термометра]; температура на входе и выходе воды: 30 / 35 °C.

Измерения уровня звука осуществляются в безэховой камере на расстоянии 1 м от передней поверхности и 1,5 м от уровня земли.

Уровень звукового давления осуществляется в реверберационной камере в соответствии со стандартом EN 12102.

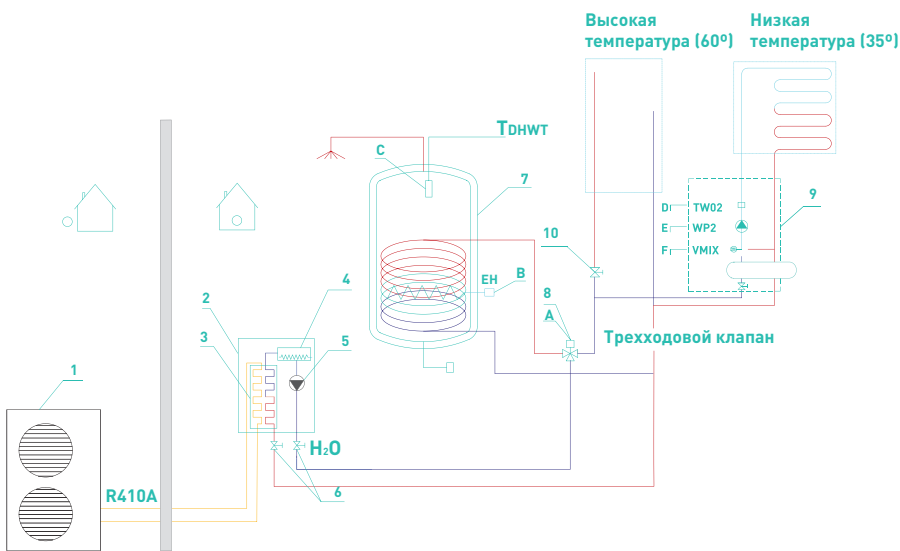
Условия окружающей среды определены в EN 14511.



ОТОПЛЕНИЕ / КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ГВС
ВОЗДУХ/ВОДА

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ YUTAKI S

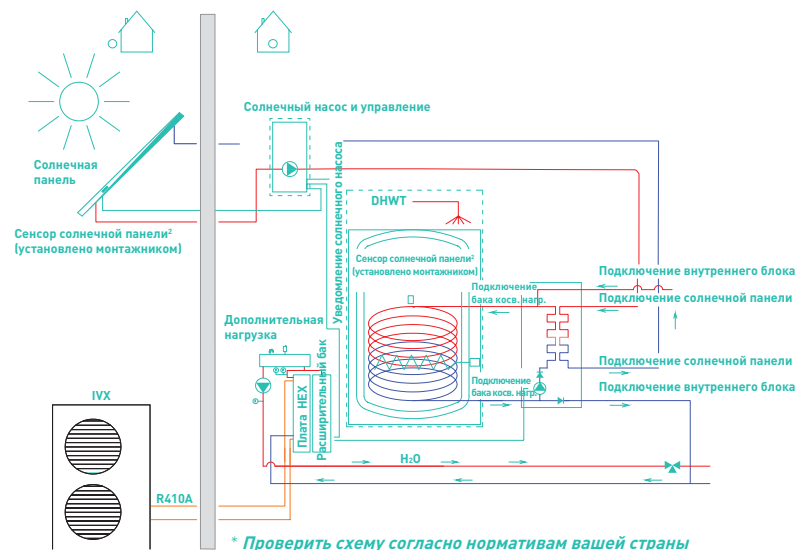
НАГРЕВ / ОХЛАЖДЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ГВС,
С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОНТУРОМ ОТОПЛЕНИЯ



1	Внешний блок
2	Внутренний блок
3	Теплообменник
4	Электрическое сопротивление
5	Водяной насос (основной)
6	Клапаны (предустановленные на заводе)
7	Бак косвенного нагрева (опция)
8	Трехходовой клапан для ГВС (опция)
9	Комплект второго контура
10	Клапан с электроприводом (устанавливается монтажником)
A	Выходной сигнал из 3-х ходового клапана
B	Индикатор нагрузки бака косвенного нагрева
C	Индикатор сенсора бака косвенного нагрева (опция)
D	Второй индикатор температуры (опция)
E	Индикатор второго водяного насоса (опция)
F	Индикатор смесительного клапана
K	Дополнительный индикатор

ОТОПЛЕНИЕ / КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
В СОЧЕТАНИИ С СОЛНЕЧНЫМИ ПАНЕЛЯМИ

В этой конфигурации солнечные панели улавливают тепло солнца. Когда температура гликоля в солнечной панели выше чем в баке ГВС, тогда насос в солнечной панели включается в работу и перекачивает тепло в теплообменник бака ГВС.



* Проверить схему согласно нормативам вашей страны

Примечание: Представленные схемы приведены для информативности. Ответственность за установку и надежность несет монтажник.