

- Низкий уровень шума
- Регулирование производительности 15-100%
- Небольшая площадь для установки
- Дистанционный мониторинг и управление



RCU2E 40~140AG2

Чиллеры Samurai

SAMURAI RCU2E		40AG2	50AG2	60AG2	70AG2	80AG2	100AG2	120AG2	140AG2
Холодопроизводительность ¹⁾ кВт	кВт	112	130	156	178	206	260	312	356
Потребляемая мощность ¹⁾	кВт	38,6	44,7	53,0	61,0	70,0	89,4	106	122
Энергоэффективность EER ¹⁾	Вт/Вт	2,90	2,91	2,94	2,92	2,94	2,91	2,94	2,92
Размеры	Высота	мм	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430
	Ширина	мм	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900
	Длина	мм	2 190	2 190	2 190	2 790	2 790	4 090	5 290
Вес	кг	1 430	1 470	1 560	1 760	1 820	2 830	3 000	3 420
Уровень звукового давления ²⁾	дБ(А)	52	53	54	55	55	55	56	57
Уровень звуковой мощности ¹⁾	дБ(А)	82	83	84	85	85	86	87	88
Количество независимых контуров		1	1	1	1	1	2	2	2
Регулирование производительности		Непрерывное регулирование в диапазоне 15-100% / пуск с переключением "звезда-треугольник"							
Испаритель		Пластинчатый, меднопаяный из нержавеющей стали							
Конденсатор		Многоходовой с алюминиевым оребрением							
Температура наружного воздуха	°C	-15°C ~ +46°C							
Холодильный контур		Фреон R-407C, электронный расширительный вентиль, фильтр, смотровое стекло, датчики высокого и низкого давления, предохранительный клапан							
Водяной контур		Максимальное давление 10 бар							
Тип соединения водяных труб	Дюйм	3" Victaulic (1 вх / 1 вых на контур)							
Объемный расход воды (мин-макс)	м³/час	12 ~ 32	14 ~ 37	17 ~ 45	19 ~ 51	22 ~ 59	28 ~ 75	33 ~ 90	38 ~ 102
Температура воды на выходе из испарителя	°C	+5 °C ~ +15 °C (до -10 °C - опция)							
Электропитание		400V / 50Hz / 3 Ph / N / PE							

¹⁾ Номинальная холодопроизводительность рассчитана в соответствии с европейским стандартом EN14511:

Температура охлажденной воды на входе/выходе: 12/7 °C;

Температура наружного воздуха: 35 °C.

²⁾ Уровень звукового давления измерен на расстоянии 10 метров.



RCU2E-160~400AG2

- Низкий уровень шума
- Регулирование производительности 15-100%
- Небольшая площадь для установки
- Дистанционный мониторинг и управление

Чиллеры Samurai

SAMURAI RCU2E			160AG2	180AG2	210AG2	240AG2	280AG2	320AG2	350AG2	400AG2
Холодопроизводительность ¹⁾	кВт		412	468	534	618	712	824	890	1030
Потребляемая мощность ¹⁾	кВт		140	159	183	210	244	280	305	350
Энергоэффективность EER ¹⁾	Вт/Вт		2,94	2,94	2,92	2,94	2,92	2,94	2,92	2,94
Размеры	Высота	мм	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430
	Ширина	мм	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900
	Длина	мм	5 290	5 990	7 790	7 790	10 290	10 290	12 790	12 790
Вес	кг		3 550	4 450	5 070	5 250	6 750	7 000	8 450	8 750
Уровень звукового давления ²⁾	дБ(А)		57	57	58	58	59	59	60	60
Уровень звуковой мощности ¹⁾	дБ(А)		88	89	91	91	92	92	94	94
Количество независимых контуров			2	3	3	3	4	4	5	5
Регулирование производительности			Непрерывное регулирование в диапазоне 15-100% / пуск с переключением "звезда-треугольник"							
Испаритель			Пластиновый, меднопоплавковый из нержавеющей стали							
Конденсатор			Многоходовый с алюминиевым оребрением							
Температура наружного воздуха	°C		-15 °C ~ +46 °C							
Холодильный контур			Фреон R-407C, электронный расширительный клапан, фильтр, смотровое стекло, датчики высокого и низкого давления, предохранительный клапан							
Водяной контур			Максимальное давление 10 бар							
Тип соединения водяных труб	Дюйм		3" Victaulic (1 вх / 1 вых на контур)							
Объемный расход воды (мин-макс)	м³/час		44 ~ 118	50 ~ 135	57 ~ 153	66 ~ 177	76 ~ 204	88 ~ 236	95 ~ 255	110 ~ 295
Температура воды на выходе из испарителя	°C		+5 °C ~ +15 °C (до -10 °C - опция)							
Электропитание			400V / 50Hz / 3 Ph / N / PE							

¹⁾ Номинальная холодопроизводительность рассчитана в соответствии с европейским стандартом EN14511:

Температура охлажденной воды на входе/выходе: 12/7 °C;

Температура наружного воздуха: 35 °C.

²⁾ Уровень звукового давления измерен на расстоянии 10 метров.

- Низкий уровень шума
- Регулирование производительности 15-100%
- Небольшая площадь для установки
- Дистанционный мониторинг и управление



RHU2E-40 ~ 100AG2

Чиллеры Samurai

SAMURAI RHU2E		40AG2	50AG2	60AG2	70AG2	80AG2	100AG2
Холодопроизводительность ¹⁾	кВт	106	123	148	169	195	246
Теплопроизводительность ²⁾	кВт	110	127	152	185	185	254
Потребляемая мощность ¹⁾ (охл.)	кВт	37,9	42,7	52,0	60,0	70,0	85,4
Потребляемая мощность ²⁾ (нагрев)	кВт	40,7	44,5	54,0	68,0	68,0	89,0
Энергоэффективность EER ¹⁾ / COP ²⁾	Вт/Вт	2,80 / 2,70	2,88 / 2,85	2,85 / 2,81	2,82 / 2,72	2,79 / 2,72	2,88 / 2,85
Размеры	Высота	мм	2430	2430	2430	2430	2430
	Ширина	мм	1900	1900	1900	1900	1900
	Длина	мм	2190	2190	2190	2790	4090
Вес	кг	1550	1600	1670	1880	1950	3050
Уровень звукового давления ²⁾	дБ(А)	52	53	54	55	55	55
Уровень звуковой мощности ¹⁾	дБ(А)	82	83	84	85	85	86
Количество независимых контуров		1	1	1	1	1	2
Регулирование производительности		Непрерывное регулирование в диапазоне 15-100% / пуск с переключением "звезда-треугольник"					
Испаритель		Пластинчатый, меднопаяный из нержавеющей стали					
Конденсатор		Многоходовой с алюминиевым оребрением					
Температура наружного воздуха	°C	Охлаждение -15 °C - +46 °C, нагрев -9,5 °C - +21 °C (опционально -9,5 °C - +35 °C)					
Холодильный контур		Фреон R-407C, электронный расширительный вентиль, фильтр, смотровое стекло, датчики высокого и низкого давления, предохранительный клапан					
Водяной контур		Максимальное давление 10 бар					
Тип соединения водяных труб	Дюйм	3" Victaulic (1 вх / 1 вых на контур)					
Объемный расход воды (мин-макс)	м³/час	12 ~ 32	14 ~ 37	17 ~ 45	19 ~ 51	22 ~ 59	28 ~ 75
Температура воды на выходе из испарителя	°C	охлаждение +5 °C ~ +15 °C (до -10 °C – опция), нагрев +35 °C ~ +55 °C					
Электропитание		400V / 50Hz / 3 Ph / N / PE					

¹⁾ Номинальная холодопроизводительность рассчитана в соответствии с европейским стандартом EN14511:

Температура охлажденной воды на входе/выходе: 12/7 °C;

Температура наружного воздуха: 35 °C.

²⁾ Номинальная теплопроизводительность рассчитана в соответствии с европейским стандартом EN14511:

Температура нагреваемой воды на входе/выходе: 40/45 °C;

Температура наружного воздуха: 6 °C BT.

³⁾ Уровень звукового давления измерен на расстоянии 10 метров.



RHU2E-120~240AG2

- Низкий уровень шума
- Регулирование производительности 15-100%
- Небольшая площадь для установки
- Дистанционный мониторинг и управление

Чиллеры Samurai

SAMURAI RHU2E		120AG2	140AG2	160AG2	180AG2	210AG2	240AG2
Холодопроизводительность ¹⁾	кВт	296	338	390	444	507	585
Теплопроизводительность ²⁾	кВт	304	370	370	456	555	555
Потребляемая мощность ¹⁾ (охл.)	кВт	104	120	140	156	180	210
Потребляемая мощность ²⁾ (нагрев)	кВт	108	136	136	162	204	204
Энергоэффективность EER ¹⁾ / COP ²⁾	Вт/Вт	2,85 / 2,81	2,82 / 2,72	2,79 / 2,72	2,85 / 2,81	2,82 / 2,72	2,79 / 2,72
Размеры	Высота	мм	2430	2430	2430	2430	2430
	Ширина	мм	1900	1900	1900	1900	1900
	Длина	мм	4090	5290	5290	5990	7790
Вес	кг	3250	3670	3780	4780	5440	5650
Уровень звукового давления ³⁾	дБ(А)	56	57	57	57	58	58
Уровень звуковой мощности ¹⁾	дБ(А)	87	88	88	89	91	91
Количество независимых контуров		2	2	2	3	3	3
Регулирование производительности		Непрерывное регулирование в диапазоне 15-100% / пуск с переключением "звезда-треугольник"					
Испаритель		Пластинчатый, меднополаяный из нержавеющей стали					
Конденсатор		Многоходовой с алюминиевым оребрением					
Температура наружного воздуха	°C	Охлаждение -15 °C ~ +46 °C, нагрев -9,5 °C ~ +21 °C (опционально -9,5 °C ~ +35 °C)					
Холодильный контур		Фреон R-407C, электронный расширительный вентиль, фильтр, смотровое стекло, датчики высокого и низкого давления, предохранительный клапан					
Водяной контур		Максимальное давление 10 бар					
Тип соединения водяных труб	Дюйм	3" Victaulic (1 вх. / 1 вых. на контур)					
Объемный расход воды (мин-макс)	м³/час	33 ~ 90	38 ~ 102	44 ~ 118	50 ~ 135	57 ~ 153	66 ~ 177
Температура воды на выходе из испарителя	°C	Охлаждение +5 °C ~ +15 °C (до -10 °C — опция), нагрев +35 °C ~ +55 °C					
Электропитание		400V / 50Hz / 3 Ph / N / PE					

¹⁾ Номинальная холодопроизводительность рассчитана в соответствии с европейским стандартом EN14511:

Температура охлажденной воды на входе/выходе: 12/7 °C;

Температура наружного воздуха: 35 °C

²⁾ Номинальная теплопроизводительность рассчитана в соответствии с европейским стандартом EN14511:

Температура нагреваемой воды на входе/выходе: 40/45 °C;

Температура наружного воздуха: 6 °C BT

³⁾ Уровень звукового давления измерен на расстоянии 10 метров.