

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



RCUE-40 ~ 100WG2

Чиллеры Samurai

SAMURAI RCUE		40WG2	50WG2	60WG2	80WG2	100WG2
Холодопроизводительность ¹⁾	кВт	134	160	194	232	320
Потребляемая мощность ¹⁾	кВт	33,5	40,0	49,1	54,5	80,0
Энергоэффективность EER ¹⁾	Вт/Вт	4,00	4,00	4,00	4,30	4,00
Размеры	Высота	мм	1542	1542	1542	1700
	Ширина	мм	1045	1045	1045	1104
	Длина	мм	844	844	844	1030
Вес	кг	750	765	830	950	1570
Уровень звукового давления ²⁾	дБ(А)	68	69	71	71	72
Уровень звуковой мощности ¹⁾	дБ(А)	83	84	86	86	88
Количество независимых контуров		1	1	1	1	2
Регулирование производительности		Непрерывное регулирование в диапазоне 15-100% / пуск с переключением "звезда-треугольник"				
Испаритель и конденсатор		Пластиначатый, меднопаяный из нержавеющей стали				
Холодильный контур		Фреон R-407C, электронный расширительный вентиль, фильтр, смотровое стекло, датчики высокого и низкого давления, предохранительный клапан				
Водяной контур (испаритель)		Максимальное давление 10 бар				
Тип соединения водяных труб	Дюйм	3" Victaulic (1 вх / 1 вх на контур)				
Объемный расход воды (мин. - макс.)	м³/час	14 ~ 39	17 ~ 46	21 ~ 56	25 ~ 67	38 ~ 92
Температура воды на выходе из испарителя	°C	+5 °C ~ +15 °C (до -10 °C - опция)				
Водяной контур (конденсатор)		Максимальное давление 10 бар				
Тип соединения водяных труб	Дюйм	3" Victaulic (1 вх / 1 вх на контур)				
Объемный расход воды (мин. - макс.)	м³/час	48,1	57,4	69,8	82,3	114,9
Температура воды на выходе из конденсатора	°C	+22 °C ~ +45 °C , опционально до +55 °C				
Электропитание		400V / 50Hz / 3 Ph / N / PE				

¹⁾ Номинальная холодопроизводительность рассчитана в соответствии с европейским стандартом EN12055:

Охлажденная вода на входе/выходе: 12/7 °C;

Охлаждающая вода на входе/выходе: 30/35 °C.

⁽²⁾ Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1 метр.



RCUE-120~240WG2

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

Чиллеры Samurai

SAMURAI RCUE		120WG2	150WG2	180WG2	200WG2	200WG2
Холодопроизводительность ¹⁾	кВт	338	445	525	600	696
Потребляемая мощность ¹⁾	кВт	98,2	104,5	123,5	148,5	163,5
Энергоэффективность EER ¹⁾	Вт/Вт	4,00	4,30	4,30	4,00	4,30
Размеры	Высота	мм	1700	1700	1660	1660
	Ширина	мм	1104	1104	1105	1105
	Длина	мм	1430	1430	2420	2420
Вес	кг	1670	1770	2500	2580	2670
Уровень звукового давления ²⁾	дБ(А)	90	90	91	92	93
Уровень звуковой мощности ¹⁾	дБ(А)	74	74	75	76	77
Количество независимых контуров		2	2	3	3	3
Регулирование производительности		Непрерывное регулирование в диапазоне 15-100% / пуск с переключением "звезда-треугольник"				
Испаритель и конденсатор		Пластиначатый, меднопаяный из нержавеющей стали				
Холодильный контур		Фреон R-407C, электронный расширительный вентиль, фильтр, смотровое стекло, датчики высокого и низкого давления, предохранительный клапан				
Водяной контур (испаритель)		Максимальное давление 10 бар				
Тип соединения водяных труб	Дюйм	3" Victaulic (1 вх. / 1 вых. на контур)				
Объемный расход воды (мин. - макс.)	м³/час	41 ~ 111	47 ~ 128	56 ~ 151	64 ~ 172	74 ~ 200
Температура воды на выходе из испарителя	°C	+5 °C ~ +15 °C (до -10 °C – опция)				
Водяной контур (конденсатор)		Максимальное давление 10 бар				
Тип соединения водяных труб	Дюйм	3" Victaulic (1 вх. / 1 вых. на контур)				
Объемный расход воды (мин. - макс.)	м³/час	139,6	157,8	186,2	214,9	246,8
Температура воды на выходе из конденсатора	°C	+22 °C ~ +45 °C, опционально до +55 °C				
Электропитание		400V / 50Hz / 3 Ph / N / PE				

¹⁾ Номинальная холодопроизводительность рассчитана в соответствии с европейским стандартом EN12055:

Охлажденная вода на входе/выходе: 12/7 °C;

Охлаждающая вода на входе/выходе: 30/35 °C

⁽²⁾ Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1 метр.