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

RCUE-40~120CLG2

Чиллеры Samurai

SAMURAI RCUE		40CLG2	50CLG2	60CLG2	80CLG2	100CLG2	120CLG2
Холодопроизводительность [1]	кВт	120	145	180	240	290	360
Потребляемая мощность [1]	кВт	34,4	42,4	52,1	68,8	84,8	104
Энергоэффективность EER [1]	Вт/Вт	3,49	3,42	3,45	3,49	3,42	3,45
Размеры Высота	мм	1562	1562	1562	1720	1720	1720
Ширина	мм	1045	1045	1104	1104	1104	1104
Длина	мм	885	885	885	1471	1471	1471
Вес	кг	630	680	730	1 200	1 310	1 380
Уровень звукового давления [2]	дБ(А)	68	69	71	71	72	74
Уровень звуковой мощности [1]	дБ(А)	83	84	86	86	88	90
Модель компрессора		40ASC-Z	50ASC-Z	60ASC-Z	40ASC-Z	50ASC-Z	60ASC-Z
Количество независимых контуров		1	1	1	2	2	2
Регулирование производительности		Непрервывное регулирование в диапазоне 15-100% / пуск с переключением "звезда-треугольник"					
Испаритель		Пластинчатый, меднопаяный из нержавеющей стали					
Присоединительные патрубки холодильного контура	мм	41,3 / 28,6 (наружный)			2 x 41,3 / 28,6 (наружный)		
Макс. экв. длина труб/перепад высот	м	30 / 25 (чиллер установлен ниже выносного конденсатора)					
Макс. экв. длина труб/перепад высот	м	30 / 5 (чиллер установлен выше выносного конденсатора)					
Температура конденсации	°C	+30 °C ~ +65 °C					
Холодильный контур		Фреон R-407C, электронный расширительный вентиль, фильтр, смотровое стекло, датчики высокого и низкого давления, предохранительный клапан					
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.)	$м^3$/час	16 ~ 34	19 ~ 42	23 ~ 52	31 ~ 69	37 ~ 83	46 ~ 103
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 исходя из следующих условий:
Охлажденная вода на входе/выходе: 12/7 °C;
Температура конденсации: 45 °C.

[2] Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1 метр.