

Чиллер Gekko серии Water с водяным охлаждением конденсатора и спиральными компрессорами, 70–280 кВт

Оборудование		Чиллеры и тепловые насосы с водяным охлаждением конденсатора и спиральными компрессорами, 70–280 кВт								
Модель, Gekko Water		70	80	100	120	160	200	240	280	
Номинальная холодопроизводительность	кВт	68,6	80,8	112,9	121,2	161,6	202	242,4	279,3	
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	13,2	14,4	19,8	21,6	28,8	36	43,2	48,6	
Номинальная теплопроизводительность	кВт	76,6	90,2	114,9	135,3	180,4	225,5	270,6	306	
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	16,8	19,6	25,2	29,4	39,2	49	58,8	64,5	
Макс. рабочий ток	А	40	45	60	67,5	90	112,5	135	147	
Сечение медного кабеля (≤20 м)	мм²	3*6+2*4	3*10+2*6	3*16+2*10	3*16+2*10	3*25+2*16	3*35+2*16	3*50+2*25	3*70+2*35	
Электропитание		3~380 В / 50 Гц								
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный							
	Количество	шт.	2	2	3	3	4	5	6	2
	Тип запуска		Прямой пуск							
Хладагент	Тип		R410A							
	Заправка	кг	13	13	20	20	26	32	40	50
	Дроссель		Терморегулирующий вентиль (ТРВ)							
Испаритель	Тип		Кожухотрубный							
	Потери давления	кПа	70							
	Подключение	DN	50	65	65	65	80	80	80	80
	Расход воды (потребитель)	м³/ч	11,8	13,9	19,4	20,8	27,8	34,7	41,7	48
Конденсатор	Тип		Кожухотрубный							
	Потери давления	кПа	70							
	Подключение	DN	50	65	65	65	80	80	80	80
	Расход воды (источник)	м³/ч	7,1	8,3	11,6	12,5	16,6	20,8	25	28,8
	Расход воды (нагрев)	м³/ч	11,8	13,9	19,4	20,8	27,8	34,7	41,7	48
Размеры	Уровень шума	дБ(А)	72	72	72	72	72	72	72	72
	Длина	мм	1800	1800	2400	2400	2400	2800	3200	3000
	Ширина	мм	700	700	800	800	950	950	950	950
	Высота	мм	1350	1350	1400	1400	1450	1450	1450	1750
Масса нетто		кг	410	495	680	690	920	1080	1220	1420
Масса в рабочем состоянии		кг	490	610	820	830	1050	1190	1480	1550
Режим охлаждения: вода на стороне потребителя на входе/выходе 12 °С / 7 °С; грунтовая (скважинная) вода на входе 18 °С. Режим нагрева: вода на стороне потребителя на выходе 40 °С; грунтовая вода на входе 15 °С. Защита: по высокому/низкому напряжению и давлению, от замерзания, по температуре, от обратного чередования и обрыва фаз, от перегрева двигателя и перегрузки; предохранительный и обратный клапаны.										