

Оборудование			Чиллеры и тепловые насосы с воздушным охлаждением конденсатора				
Только охлаждение		Gekko AIR B	60	90	120	240	480
Реверсивный тепловой насос		Gekko AIR BR					
Холодопроизводительность		кВт	56	86	116	232	464
Потребляемая мощность		кВт	16,3	27,8	35,8	71,6	143,2
Рабочий ток		А	28,8	45,2	54,2	108,4	215,4
Теплопроизводительность ²		кВт	59,4	92,4	124	248	496
Потребляемая мощность		кВт	16,1	27,2	35,1	70,2	140,4
Рабочий ток		А	28,5	41,3	53,3	106,7	213,3
Макс, рабочий ток		А	41	71	86	172	345
Сечение медного кабеля (расстояние ≤20 м)		мм²	3*16+2*10	3*25+2*16	3*35+2*16	2*(3*35+2*16) 6)	3*185+2*95
Питание			380В / 50Гц				
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный				
	Количество		2	2	2	4	4
	Тип запуска		Прямой пуск				
	Хладагент	Тип	R410A/R407C				
		Заправка, кг	12	16	24	24	96
Управление		Электронный расширительный клапан (ЭРВ)					
Испаритель	Тип		Кожухотрубный				
	Потери давления	кПа	70-90				
	Подключение		DN50	DN50	DN65	DN80	DN125
	Расход	м³/ч	9,6	14,8	20,0	40,0	79,8
Конденсатор	Тип		Медные трубки с алюминиевым оребрением (гидрофильное покрытие)				
	Вентилятор	Тип	Осевой				
		Количество	2	2	2	4	10
		Шум дБ(А)	73	73	76	78	80
		Мощность (кВт)	0,55	1,1	1,5	1,5	1,1
		Расход воздуха (м³/ч)	20000	32000	40000	80000	160000
Выброс воздуха			Вверх				
Размеры	Длина	мм	2110	2110	2280	2330	5010
	Ширина	мм	1080	1080	1200	2217	2250
	Высота	мм	1870	2070	2080	2080	2440
Масса пустого		кг	700	900	920	2100	4500
Масса эксплуатационная		кг	760	980	1120	2240	4980
Отметки	1. Охлаждение, стандартные условия: температура воздуха 35°C, вода вход/выход +12°C /+7°C						
	2. Нагрев, стандартные условия: температура воздуха +7°C (DB) / +6°C (WB), вода вход/выход +45°C /+40°C						
	3.Дополнительная комплектация: встроенный расширительный бак и насос, модуль RS485, круглогодичная работа, Wi-Fi контроллер, виброопоры						

Оборудование			Чиллеры и тепловые насосы с воздушным охлаждением конденсатора, с технологией EVI				
Только охлаждение		Gekko AIR B...EVI	60	90	120	240	480
Реверсивный тепловой насос		Gekko AIR BR...EVI					
Холодопроизводительность		кВт	56	86	116	232	464
Потребляемая мощность		кВт	16,3	27,8	35,8	71,6	143,2
Рабочий ток		А	24,8	42,4	54,4	108,8	217,6
Теплопроизводительность ²		кВт	59,4	92,4	124	248	496
Потребляемая мощность		кВт	16,1	27,2	35,1	70,2	140,4
Рабочий ток		А	24,5	41,3	53,3	106,7	213,3
Теплопроизводительность ³		кВт	43,4	67,5	90,6	181,3	362,6
Потребляемая мощность		кВт	16,2	29,6	35,4	70,8	141,7
Рабочий ток		А	24,7	45	53,8	107,6	215,2
Макс, рабочий ток		А	41	71	86	172	345
Сечение медного кабеля (расстояние ≤20 м)		мм²	3*16+2*10	3*25+2*16	3*35+2*25	2*(3*35+2*16)	3*185+2*95
Питание			380В / 50Гц				
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный				
	Количество		2	2	2	4	4
	Тип запуска		Прямой пуск				
	Хладагент	Тип	R410A/R407C				
		Заправка, кг	12	16	24	24	96
Управление		Электронный расширительный клапан (ЭРВ)					
Испаритель	Тип		Кожухотрубный				
	Потери давления	кПа	70-90				
	Подключение		DN50	DN50	DN65	DN80	DN125
	Расход	м³/ч	8,7	13,4	18,1	36,1	72,2
Конденсатор	Тип		Медные трубки с алюминиевым оребрением (гидрофильное покрытие)				
	Вентилятор	Тип	Осевой				
		Количество	2	2	2	4	10
		Шум дБ(А)	73	73	76	78	80
		Мощность (кВт)	0,55	1,1	1,5	1,5	1,1
		Расход воздуха (м³/ч)	20000	32000	40000	80000	160000
Выброс воздуха			Вверх				
Размеры	Длина	мм	2110	2110	2280	2330	5010
	Ширина	мм	1080	1080	1200	2217	2250
	Высота	мм	1870	2070	2080	2080	2440
Масса пустого		кг	700	900	920	2100	4500
Масса эксплуатационная		кг	760	980	1120	2240	4980
Отметки	1. Охлаждение, стандартные условия: температура воздуха 35°C, вода вход/выход +12°C /+7°C						
	2. Нагрев, стандартные условия: температура воздуха +7°C (DB) / +6°C (WB), вода вход/выход +45°C /+40°C						
	3. Нагрев, стандартные условия: температура воздуха -12°C (DB) / -13,5°C (WB), вода выход +41°C						
	4. Дополнительная комплектация: встроенный расширительный бак и насос, модуль RS485, круглогодичная работа, Wi-Fi контроллер, виброопоры						