

Оборудование			Чиллеры и тепловые насосы с воздушным охлаждением конденсатора						
Тип			Мини						
Модель - Gekko AIR M			10	15	20	25	30	40	45
Холодопроизводительность	кВт		9,5	14,5	21,5	23,1	27	32	43
Потребляемая мощность	кВт		3,5	5,2	7,5	7,9	9	10,4	13,3
Рабочий ток	А		7,05	9,05	13,3	14	16	18,4	23,5
Теплопроизводительность	кВт		10,3	16,4	24,4	26,3	30	38,2	46,2
Потребляемая мощность	кВт		3,45	4,6	7,4	7,9	9	10,3	13,2
Рабочий ток	А		6,75	8,65	13,1	14,0	16,0	18,2	23,3
Макс, рабочий ток	А		11,3	13,5	20,6	21,5	24	27	35
Сечение медного кабеля (расстояние \leq 20 м)	мм ²		2,5	2,5	3*6+2*4	3*6+2*4	3*6+2*4	3*6+2*4	3*10+2*6
Питание			380В / 50Гц						
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный						
	Количество		1						2
	Тип запуска		Прямой пуск						
	Хладагент	Тип	R22/R410a						
		Заправка, кг	2,4	2,8	8,5	10	10,5	11,5	12
Управление		Электронный расширительный клапан (ЭРВ)							
Испаритель	Тип		Пластинчатый паяный						
	Потери давления	кПа	70-90						
	Подключение	DN	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40	DN40	DN50
	Расход	м ³ /ч	1,6	2,6	3,4	3,6	4,3	5,0	6.7
Тип конденсатора			Медные трубки с алюминиевым оребрением (гидрофильное покрытие)						
Вентилятор	Тип		Осевой						
	Количество		1						2
	Шум	дБ(А)	68	68	68	68	78	78	68
	Мощность	кВт	0,55	0,55	0,55	0,55	0,75	0,75	0.37*2
	Расход воздуха	м ³ /ч	4000	6000	8000	10000	12000	14000	16000
Выброс воздуха			В сторону (вверх, опционально)						
Размеры	Длина	мм	1200(1180)	1200(1180)	1200(1180)	1200(1180)	1200(1180)	1200(1180)	2200(2110)
	Ширина	мм	720(1080)	720(1080)	720(1080)	720(1080)	720(1080)	720(1080)	720(1080)
	Высота	мм	1870(1870)	1870(1870)	1870(1870)	1870(1870)	1870(1870)	1870(1870)	1920(1870)
Масса пустого	кг	185	240	320	350	380	380	650	
Масса эксплуатационная	кг	200	260	360	380	420	420	690	
Шум	дБ(А)	65	66	69	69	70	71	78	
Отметки	1.Охлаждение, стандартные условия: температура воздуха 35°C, вода вход/выход +12°C /+7°C								
	2. Нагрев, стандартные условия: температура воздуха +7°C, вода вход/выход +45°C /+40°C								
	3.Дополнительная комплектация: встроенный расширительный бак и насос								

Оборудование			Чиллеры и тепловые насосы с воздушным охлаждением конденсатора, с технологией EVI				
Тип			Мини				
Модель - Gekko AIR M ...EVI			20	25	30	40	45
Холодопроизводительность	кВт		21,5	23,1	27	32	43
Потребляемая мощность	кВт		7,5	7,9	9	10,4	13,3
Рабочий ток	А		11,4	12	13,7	15,8	20,2
Теплопроизводительность ²	кВт		24,4	26,3	30	38,2	46,2
Потребляемая мощность	кВт		7,4	7,9	9	10,3	13,2
Рабочий ток	А		11,2	12,0	13,7	15,6	20,1
Теплопроизводительность ³	кВт		17,8	19,2	21,9	27,9	33,8
Потребляемая мощность	кВт		7,5	8,0	9,1	10,4	13,3
Рабочий ток	А		11,3	12,1	13,8	15,8	20,2
Макс, рабочий ток	А		20,6	21,5	24	27	35
Сечение медного кабеля (расстояние ≤ 20 м)	мм ²		3*6+2*4	3*6+2*4	3*6+2*4	3*6+2*4	3*10+2*6
Питание			380В / 50Гц				
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный				
	Количество		1				
	Тип запуска		Прямой пуск				
	Хладагент	Тип	R22/R410a				
		Заправка, кг	8,5	10	10,5	11,5	12
Управление		Электронный расширительный клапан (ЭРВ)					
Испаритель	Тип		Пластинчатый паяный				Кожухотрубный
	Потери давления	кПа	70-90				
	Подключение		DN32	DN32	DN40	DN40	DN50
	Расход	м ³ /ч	3,4	3,6	4,3	5,0	6.7
Конденсатор	Тип		Медные трубки с алюминиевым оребрением (гидрофильное покрытие)				
	Вентилятор	Тип	Осевой				
		Количество	1				2
		Шум дБ(А)	68	68	78	78	68
		Мощность (кВт)	0,55	0,55	0,75	0,75	0.37*2
Расход воздуха (м ³ /ч)		8000	10000	12000	14000	16000	
Выброс воздуха			В сторону (вверх, опционально)				
Размеры	Длина	мм	1200(1080)	1200(1080)	1200(1080)	1200(1080)	1200(1080)
	Ширина	мм	720(1080)	720(1080)	720(1080)	720(1080)	720(1080)
	Высота	мм	1870(1890)	1870(1890)	1870(1890)	1870(1890)	1870(1890)
Масса пустого		кг	320	350	380	380	650
Масса эксплуатационная		кг	360	380	420	420	690
Шум		дБ(А)	69	69	70	71	72
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						

Оборудование			Высокотемпературные тепловые насосы с воздушным охлаждением конденсатора				
Тип			Мини				
Модель - Gekko AIR M ... HW			10	20	30	40	80
Теплопроизводительность	кВт		11,2	19,8	36,3	40,7	81,4
Потребляемая мощность	кВт		4,3	7,3	11	12,6	25,2
Рабочий ток	А		19,5	11	16,7	19,1	38,3
Макс, рабочий ток	А		22	16	25	32	61
Сечение медного кабеля (расстояние \leq 20 м)	мм ²		3*6	3*4+2*2,5	3*6+2*2,5	3*10+2*6	3*25+2-16
Питание			220В/50Гц		380В/50Гц		
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный				
	Количество		1			2	
	Тип запуска		Прямой пуск				
	Хладагент	Тип	R22/R410a				
		Заправка, кг	4,5	6,5	10	10,5	10,5*2
Управление		Электронный расширительный клапан (ЭРВ)					
Испаритель	Тип		Пластинчатый паяный				
	Потери давления	кПа	70-90				
	Подключение	DN	DN32	DN32	DN40	DN40	DN50
	Расход	м ³ /ч	1,8	3,1	5,7	6,4	12,7
Тип конденсатора			Медные трубки с алюминиевым оребрением (гидрофильное покрытие)				
Вентилятор	Тип		Осевой				
	Количество		1			2	
	Шум	дБ(А)	69	69	69	69	69
	Power	кВт	0,37/0,55	0,37/0,55	0,37/0,55	0,37/0,55	0,37/0,55
	Расход воздуха	м ³ /ч	8000	8000	10000	10000	20000
Выброс воздуха			Вверх				
Размеры	Длина	мм	1180	1180	1180	1180	2110
	Ширина	мм	1080	1080	1080	1080	1080
	Высота	мм	1870	1870	1870	1870	1870
Масса пустого	кг	300	320	350	380	700	
Масса эксплуатационная	кг	330	350	380	420	760	
Шум	дБ(А)	69	70	72	72	73	
Отметки	1. Условия тестирования: Температура воздуха +20 °С (DB) /+15 °С (WB); актуальные данные по теплопроизводительности подлежат пересчёту в зависимости от температуры и влажности окружающего воздуха.						
	2. Максимальная температура теплоносителя на выходе +60 °С.						
	3. Рабочий диапазон температуры окружающей среды: -25 °С~+46 °С. Температура теплоносителя на выходе +55 °С.						