

Чиллер Gekko серии Water B с водяным охлаждением конденсатора, винтовыми компрессорами и тепловым насосом, 200–2400 кВт — на базе одного компрессора

Оборудование			Винтовой чиллер с водяным охлаждением конденсатора и тепловым насосом, 200–2400 кВт														
Модель, Gekko Water B			200A	240A	260A	300A	330A	360A	400A	440A	500A	580A	600A	700A	800A	900A	1000A
Номинальная холодопроизводительность	кВт		204	236	256	295	329	364	389	441	505	574	596	700	813	888	1020
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт		40	46	49,7	55,5	62,7	67,8	73,1	81,5	93,4	102,1	110,9	126,3	146,3	159,4	181,5
Рабочий ток	A		74,3	85,1	90,4	98,8	112,7	124,8	132	146,4	171,2	186,1	201,9	229,4	272,7	291,2	330,1
Макс. рабочий ток	A		99,3	114	122	134,1	151,8	165,5	177,3	197,3	225,7	246,1	267,1	304	364	393,2	443
Сечение медного кабеля (≤20 м)	мм²		3*35+2*16	3*35+2*16	3*50+2*25	3*50+2*25	3*70+2*35	3*70+2*35	3*95+2*50	3*120+2*50	3*120+2*50	3*150+2*70	3*150+2*70	3*185+2*95	3*185+2*95	3*240+2*120	3*240+2*120
Электроснабжение		3~380 В / 50 Гц															
Компрессор	Тип		Полугерметичный винтовой														
	Количество	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Тип запуска		Звезда–треугольник (Y–Δ)														
	Регулирование производительности		25 – 100 %														
Хладагент	Тип		R134a														
	Заправка	кг	41	47	51	57	66	71	78	86	100	109	119	136	160	178	203
	Дроссель		Электронный расширительный клапан (ЭРВ)														
Испаритель	Тип		Кожухотрубный														
	Потери давления	кПа	70–90														
	Подключение	DN	100	100	100	100	100	100	100	100	125	125	125	150	150	150	150
	Расход воды	м³/ч	35	41	44	51	57	63	67	76	87	99	103	120	140	153	175
Конденсатор	Тип		Кожухотрубный														
	Потери давления	кПа	70–90														
	Подключение	DN	100	100	100	100	100	100	100	100	125	125	125	150	150	150	150
	Расход воды	м³/ч	41	51	55	63	71	78	84	95	109	123	128	151	175	191	219
Уровень шума		дБ(А)	79,6	80,4	81,5	83,1	84,2	85,2	86,3	86,9	87,1	87,3	87,6	88,4	90,1	90,5	90,8
Конструкция		Горизонтальная															
Размеры	Длина	мм	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3400	3400	3500	3500	3500	3500	3500
	Ширина	мм	1350	1350	1350	1350	1450	1450	1450	1450	1450	1600	1600	1600	1600	1600	1600
	Высота	мм	1600	1600	1650	1650	1650	1800	1800	1800	1800	1800	1850	1850	1850	1950	1950
	Установочный размер L1	мм	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2735	2735	2735	2735	2735	2735
	Установочный размер W1	мм	790	790	790	790	880	880	880	880	880	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Масса нетто		кг	1700	1800	1850	1950	1950	2100	2250	2450	2650	2850	3100	3300	3500	3700	4300
Масса в рабочем состоянии		кг	2200	2400	2550	2750	2850	3100	3350	3750	4050	4350	4450	4700	5000	5400	6000
Режим охлаждения (стандартные условия): вода на входе/выходе испарителя 12 °С / 7 °С; охлаждающая вода на входе/выходе конденсатора 30 °С / 35 °С.																	

Чиллер Gekko серии Water B с водяным охлаждением конденсатора, винтовыми компрессорами и тепловым насосом, 200–2400 кВт — на базе двух компрессоров

Оборудование			Винтовой чиллер с водяным охлаждением конденсатора и тепловым насосом, 200–2400 кВт														
Модель, Gekko Water B			400A	480A	520A	600A	660A	720A	800A	880A	1000A	1160A	1200A	1400A	1600A	1800A	2000A
Номинальная холодопроизводительность		кВт	408	472	512	590	658	728	778	882	1010	1148	1192	1400	1626	1776	2040
Потребляемая мощность (охлаждение)		кВт	80	92	99,4	111	125,4	135,6	146,2	163	186,8	204,2	221,8	252,6	292,6	318,8	363
Рабочий ток		A	148,6	170,2	180,8	197,6	225,4	249,6	264	292,8	342,4	372,2	403,8	458,8	545,4	582,4	660,2
Макс. рабочий ток		A	198,6	228	244	268,2	303,6	331	354,6	394,6	451,4	492,2	534,2	608	728	786,4	886
Электропитание		3~380 В / 50 Гц															
Компрессор	Тип		Полугерметичный винтовой														
	Количество	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Тип запуска		Звезда–треугольник (Y–Δ)														
	Регулирование производительности		25 – 100 %														
Хладагент	Тип		R134a														
	Заправка	кг	82	94	102	114	132	142	156	173	200	218	238	273	319	355	406
	Дроссель		Электронный расширительный клапан (ЭРВ)														
Испаритель	Тип		Кожухотрубный														
	Потери давления	кПа	70–90														
	Подключение	DN	100	125	125	125	150	150	150	150	150	150	200	200	200	200	250
	Расход воды	м³/ч	70	81	88	101	113	125	134	152	174	197	205	241	280	305	351
Конденсатор	Тип		Кожухотрубный														
	Потери давления	кПа	70–90														
	Подключение	DN	100	125	125	125	150	150	150	150	150	150	200	200	200	200	250
	Расход воды	м³/ч	88	101	110	127	141	157	167	190	217	247	256	301	350	382	439
Уровень шума		дБ(А)	79,6	80,4	81,5	83,1	84,2	85,2	86,3	86,9	87,1	87,3	87,6	88,4	90,1	90,5	90,8
Конструкция		Горизонтальная															
Размеры	Длина	мм	3650	3750	4400	4400	4500	4500	4500	4500	4500	4750	4750	4750	4750	4750	4750
	Ширина	мм	1500	1500	1500	1500	1700	1700	1700	1700	1700	1900	1900	1900	1900	1900	1900
	Высота	мм	1800	1900	1900	1900	2050	2050	2050	2050	2050	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	Установочный размер L1	мм	2735	2735	2735	2735	2735	3435	3435	3435	3435	3435	3435	3435	3435	3435	3435
	Установочный размер W1	мм	1140	1140	1140	1140	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
Масса нетто		кг	3100	3750	4000	4200	4400	4800	5000	5500	5900	6200	6600	7000	7400	8000	8700
Масса в рабочем состоянии		кг	4350	5050	5400	5700	5900	6300	6700	7300	7600	7900	8400	8800	9200	9800	10700
Режим охлаждения (стандартные условия): вода на входе/выходе испарителя 12 °C / 7 °C; охлаждающая вода на входе/выходе конденсатора 30 °C / 35 °C.																	