

Чиллер Gekko Air B с воздушным охлаждением конденсатора, винтовыми компрессорами и тепловым насосом, 280–1120 кВт (R22 / R407C)

Оборудование		Чиллер с воздушным охлаждением конденсатора, винтовым компрессором и тепловым насосом, 280–1120 кВт (R22 / R407C)												
Модель, Gekko Air B		280	320	360	460	500	560	560	640	720	920	1000	1120	
Номинальная холодопроизводительность	кВт	270	308	365	458	502	545	540	616	730	916	1004	1090	
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	87	99	121	144	158	171	174	199	242	288	316	342	
Рабочий ток (охлаждение)	А	172	194	236	279	308	338	344	366	427	535	593	631	
Номинальная теплопроизводительность	кВт	271	318	374	470	522	563	542	636	748	940	1044	1126	
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	85	97	118	140	153	166	169	193	235	280	307	332	
Рабочий ток (нагрев)	А	157	176	214	252	278	305	314	353	427	504	555	610	
Макс. рабочий ток	А	197	222	270	320	355	376	393	445	539	640	709	751	
Сечение медного кабеля (≤20 м)	мм²	3*95+2*50	3*120+2*50	3*150+2*70	3*185+2*95	3*185+2*95	3*240+2*120	2*(3*95+2*50)	2*(3*120+2*50)	2*(3*150+2*70)	2*(3*185+2*95)	2*(3*185+2*95)	2*(3*240+2*120)	
Электропитание	3N~380 В / 50 Гц													
Компрессор	Тип		Полугерметичный винтовой											
	Количество	шт.	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
	Ступени производительности		25 – 50 – 75 – 100 %											
	Тип запуска		Звезда–треугольник (Y–Δ) или по обмоткам											
Хладагент	Тип		R407C / R22											
	Заправка	кг	85	85	100	125	140	150	170	170	200	250	280	300
	Дроссель		Электронный расширительный клапан (ЭРВ)											
Конденсатор	Тип		Медная труба с внутренней резьбой, гидрофильные алюминиевые рёбра											
	Тип вентилятора		Осевой											
	Кол-во вентиляторов	шт.	6	6	8	10	10	10	12	16	16	20	20	20
	Мощность вентиляторов		2,2 кВт × кол-во											
Испаритель	Тип		Кожухотрубный											
	Потери давления	кПа	70											
	Подключение	DN	100	100	100	125	125	125	150	150	150	150	150	150
	Расход воды	м³/ч	46	53	63	79	86	94	93	106	126	158	173	187
Уровень шума	дБ(А)	79	79	79	81	81	82	79	81	83	83	84	84	
Размеры	Длина	мм	3190	3190	4100	5010	5010	5310	6186	8006	8006	9826	9826	10620
	Ширина	мм	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
	Высота	мм	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480
	Масса нетто	кг	2500	3000	3500	4700	5400	5800	5400	6000	6600	9000	10000	11500
Масса в рабочем состоянии	кг	3100	3500	4000	5100	5800	6200	6000	6600	7200	9600	16000	12100	

Режим охлаждения (стандартные условия): температура наружного воздуха 35 °С (с.т.) / 24 °С (м.т.); вода на входе 12 °С, на выходе 7 °С.

Режим нагрева (стандартные условия): температура наружного воздуха 7 °С (с.т.) / 6 °С (м.т.); вода на входе 40 °С, на выходе 45 °С.

Опционально: устройство рекуперации тепла (30 % или 100 %).

Чиллер Gekko Air B с воздушным охлаждением конденсатора, винтовыми компрессорами и тепловым насосом, 280–1120 кВт (R134a)

Оборудование		Чиллер с воздушным охлаждением конденсатора и тепловым насосом, 280–1120 кВт (R134a)													
Модель, Gekko Air B		260	280	320	360	460	500	560	520	560	640	720	920	1000	1120
Номинальная холодопроизводительность	кВт	252	280	321	356	458	496	562	504	560	642	712	916	992	1124
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	82	90	108	122	148	163	182	163	181	215	245	295	325	364
Рабочий ток (охлаждение)	А	162	179	214	234	290	323	360	324	358	428	467	579	646	720
Номинальная теплопроизводительность	кВт	246	280	328	368	465	503	583	492	560	656	736	930	1006	1166
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	80	89	92	120	145	160	179	160	177	185	240	290	320	357
Рабочий ток (нагрев)	А	147	162	194	211	263	293	354	293	323	387	422	526	586	708
Макс. рабочий ток	А	199	222	265	290	361	398	452	399	445	530	579	723	796	904
Сечение медного кабеля (≤20 м)	мм²	3*95+2*50	3*120+2*50	3*150+2*70	3*150+2*70	3*185+2*95	3*240+2*120	3*240+2*120	2*(3*95+2*50)	2*(3*120+2*50)	2*(3*150+2*70)	2*(3*150+2*70)	2*(3*185+2*95)	2*(3*240+2*120)	2*(3*240+2*120)
Электропитание		3N~380 В / 50 Гц													
Компрессор	Тип		Полугерметичный винтовой												
	Количество	шт.	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
	Ступени производительности		25 – 50 – 75 – 100 %												
	Тип запуска		Звезда–треугольник (Y–Δ) или по обмоткам												
Хладагент	Тип		R134a												
	Заправка	кг	70	80	95	110	135	150	170	140	160	190	220	270	340
	Дроссель		Электронный расширительный клапан (ЭРВ)												
Конденсатор	Тип		Медная труба с внутренней резьбой, гидрофильные алюминиевые рёбра												
	Тип вентилятора		Осевой												
	Кол-во вентиляторов	шт.	6	6	8	10	10	10	12	12	16	16	20	24	24
	Мощность вентиляторов		2,2 кВт × кол-во												
Испаритель	Тип		Кожухотрубный												
	Потери давления	кПа	70												
	Подключение	DN	100	100	100	125	125	125	150	125	150	150	150	150	200
	Расход воды	м³/ч	43	48	55	61	79	85	97	87	96	110	122	158	193
Уровень шума		дБ(А)	79	79	79	79	81	83	83	79	79	81	83	83	84
Размеры	Длина	мм	4100	4100	4100	5010	5010	6186	6186	6186	6186	8006	8006	9830	12372
	Ширина	мм	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
	Высота	мм	2440	2440	2440	2440	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2580	2580	2580
Масса нетто		кг	3600	3800	4200	4700	6000	6200	6400	5400	6000	7600	9980	10200	12500
Масса в рабочем состоянии		кг	4000	4300	4800	5300	6600	7000	7400	6000	6600	8200	10600	11000	13600

Режим охлаждения (стандартные условия): температура наружного воздуха 35 °С (с.т.) / 24 °С (м.т.); вода на входе 12 °С, на выходе 7 °С.
Режим нагрева (стандартные условия): температура наружного воздуха 7 °С (с.т.) / 6 °С (м.т.); вода на входе 40 °С, на выходе 45 °С.
Опционально: устройство рекуперации тепла (30 % или 100 %).