

К К Б Gekko CCU-SL-D

МАТЕРИАЛ ДЛЯ САЙТА

Компрессорно-конденсаторные блоки Gekko CCU-SL-D

Модульные чиллеры и тепловые насосы с воздушным охлаждением конденсатора, осевыми вентиляторами и спиральными компрессорами

Холодильная мощность 41,0 – 303,0 кВт Мощность нагрева 47,0 – 354,0 кВт Хладагент R410A

Серия Gekko CCU-SL-D - это воздухоохлаждаемые ККБ. Предназначены для установки снаружи помещения и подключению к испарительным агрегатам для управления процессом охлаждения фреона.

Стандартное исполнение:

- Герметичный спиральный компрессор
- Статически и динамически сбалансированные осевые вентиляторы
- Воздухоохлаждаемый микроканальный конденсатор с алюминиевыми ламелями (только охлаждение)
- Воздухоохлаждаемый высокоэффективный микроканальный конденсатор с алюминиевыми ламелями и медными трубками (охлаждение/нагрев)
- Система управления давлением конденсации и испарения с помощью электронного управления скоростью вращения вентиляторов
- Микропроцессорный контроллер
- Картер компрессора и панели из гальванизированной стали, окрашенной порошковой краской

Версии:

CC – охлаждение
HC – охлаждение/нагрев



Основные опции:

- Автоматические предохранители на электрическом контуре
- Реле контроля фаз
- Инверторные вентиляторы EC
- Плавный пуск
- Звукоизоляция компрессов
- Зимний комплект для работы чиллера при отрицательных температурах окр. среды
- Интерфейс RS485
- Жидкостные ресиверы
- Реле протока
- Резиновые антивибрационные опоры
- Пружинные антивибрационные опоры
- Комплект подключения: механический ТРВ, фильтр осушитель со смотровым стеклом, соленоидный клапан на линии всасывания

Технические данные

Модель	Версия		0.140	0.150	0.155	0.160	0.170	0.180	0.190	1.110	1.120	1.130	1.140	1.150	1.160	1.190	1.200	1.220	1.250	1.300	
Охлаждение (1)																					
Хладопроизводительность	СС		42,9	50,5	57,4	64,0	75,1	89,8	99,6	111	121	132	144	157	172	197	209	-	-	-	
Общая мощность			14,9	17,6	19,3	22,6	25,5	28,3	33,5	37,7	38,7	43,9	47,9	54,2	57,0	64,7	73,9	-	-	-	
EER			2,88	2,87	2,98	2,83	2,94	3,17	2,98	2,94	3,12	3,01	3,01	2,89	3,02	3,04	2,82	-	-	-	
Количество контуров охлаждения	№		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Количество компрессоров	№		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	
Тип компрессора			Спиральный																		
Уровень звукового давления (5м)	дВ(А)		46	47	47	48	50	53	54	54	54	54	55	55	55	57	56	59	57	60	
Уровень звуковой мощности	дВ(А)		78	79	79	80	82	85	86	86	86	86	87	87	87	89	88	91	89	92	
Электрическое соединение	В/ф/Гц		400/3+n/50																		

Габаритные размеры и вес

Длина (А)		мм	1460	1460	1460	1460	2558	2558	2558	2558	2558	2558	3599	3599	3599	3599	3599	2558	2558	3530
Ширина (В)		мм	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	2200	2200	2260
Высота (С)		мм	2025	2025	2025	2025	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2205	2205	2205	2205	2205	2205	2205	2400
Вес	СС	кг	473	488	503	509	699	819	829	892	915	922	1199	1236	1299	1343	1453	1541	1752	2351
Вес	СС	кг	451	462	472	477	649	768	770	824	846	855	1121	1161	1220	1254	1360	-	-	-

(1) Температура окр. среды +5°C – температура испарения +5°C

Модель	Версия		0.140	0.145	0.150	0.165	0.170	0.180	0.190	1.105	1.120	1.130	1.150	1.160	1.180	1.190	1.200	1.230	1.280		
Только охлаждение (1)																					
Хладопроизводительность	СС		41	46	51	65	77	86	94	110	124	140	158	171	185	201	-	-	-		
Общая мощность			13,5	14,5	17,3	20,8	24,2	24,8	31,7	36,2	41,4	45,2	49,2	52,7	60,6	70,5	-	-	-		
EER			2,70	2,87	2,71	2,93	2,84	3,10	2,71	2,81	2,79	2,90	2,94	2,99	2,85	2,68	-	-	-		
Охлаждение/нагрев (2)																					
Теплопроизводительность	НС	кВт	47	52	59	73	88	96	109	127	142	157	176	192	215	235	-	-	-		
Сезонный показатель эффективности		%	12,9	14,1	16,3	19,4	25,5	25,2	29,6	34,6	38,8	42,7	47,8	51,2	57,7	66,0	-	-	-		
Сезонный COP			3,28	3,35	3,34	3,50	3,07	3,42	3,34	3,38	3,40	3,44	3,36	3,44	3,46	3,33	-	-	-		
Класс эффективности			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Количество контуров охлаждения	№		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Количество компрессоров	№		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3		
Тип компрессора			Спиральный																		
Уровень звукового давления (5м)	дВ(А)		46	47	48	47	51	53	54	54	54	55	55	55	57	56	59	57	60		
Уровень звуковой мощности	дВ(А)		78	79	79	79	83	85	86	86	86	87	87	87	89	88	91	89	92		
Электрическое соединение	В/ф/Гц		400/3+n/50																		
Габаритные размеры и вес																					
Длина (А)		мм	1460	1460	1460	1460	2558	2558	2558	2558	2558	2558	3599	3599	3599	3599	2558	2558	3530		
Ширина (В)		мм	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	2200	2200	2260		
Высота (С)		мм	2025	2025	2025	2025	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2205	2205	2205	2205	2205	2205	2400		
Вес	НС	кг	507	522	535	587	809	907	889	961	966	1038	1333	1387	1406	1514	1620	1830	2440		
Вес	НС	+ кг	483	494	504	536	804	843	853	886	888	955	1250	1299	1309	1415	-	-	-		

(1) Температура окр. среды +35°C – температура испарения +5°C

(2) Температура окр. среды +35°C – температура конденсации +50°C