

# Компрессорно-конденсаторные блоки

## GEKKO CCU-SL-AP

Компрессорно-конденсаторные блоки с осевыми вентиляторами и спиральными компрессорами.

Холодильная мощность 15,0 – 42,0 кВт

Мощность нагрева 16,8 – 43,0 кВт

Хладагент R410A

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



### Стандартное исполнение:

- Герметичный спиральный компрессор
- Осевые вентиляторы
- Воздухоохлаждаемый конденсатор с медными трубками и алюминиевыми ламелями
- Система управления давлением конденсации с помощью электронного управления скоростью вращения вентиляторов
- Пластиковый фильтр на конденсаторе
- Электрическая панель с главным выключателем
- Картер компрессора и панели из гальванизированной стали, окрашенной порошковой краской
- Микропроцессорный контроллер

### Основные опции:

- Звукоизоляция компрессов
- Плавный пуск
- Панель управления предохранительным нагревателем с термостатом
- Реле контроля фаз
- Эпоксидное покрытие конденсатора
- Панель дистанционного управления
- Интерфейс RS485
- Жидкостной ресивер
- Сервисные клапаны на линии всасывания и нагнетания
- Резиновые антивибрационные опоры
- Комплект подключения: механический ТРВ, фильтр осушитель со смотровым стеклом, соленоидный клапан на линии всасывания

### Преимущества:

- **Высокая энергоэффективность вследствие** использования конденсатора с большей площадью теплообмена;
- **Легкий монтаж и эксплуатация за счет** небольших размеров.

### Версии:

**СС** – только охлаждение

**НС** – охлаждение/нагрев

## Технические данные

Модель	Версия		0.114	0.121	0.124	0.130	0.137	0.140
<b>Охлаждение (1)</b>								
Хладопроизводительность	СС	кВт	15,4	21,2	24,5	28,6	37,2	41,7
Общая мощность		кВт	4,8	7,2	8,7	9,8	12,1	14,1
EER			3,17	2,96	2,83	2,93	3,07	2,95
Количество контуров охлаждения		№	1	1	1	1	1	1
Количество компрессоров		№	1	1	1	1	1	1
Тип компрессора			Спиральный					
Уровень звукового давления (5м)		дБ(А)	53	48,9	49,9	52,8	51,8	57,8
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	79	75	76	79	78	84
Электрическое соединение		В/ф/Гц	400/3+n/50					

### Габаритные размеры и вес

Длина (А)		мм	1125	1465	1465	1671	1671	1671
Ширина (В)		мм	440	560	560	560	560	560
Высота (С)		мм	1444	1448	1448	1687	1687	1687
Вес		кг	151	221	230	259	262	272

(1) Температура окр. среды +35°C – температура воды на входе/выходе +12/+7°C

Модель	Версия		0.114	0.121	0.124	0.130	0.137	0.140
<b>Охлаждение (1)</b>								
Хладопроизводительность	НС	кВт	14,6	20,1	23,3	27,2	35,4	39,6
Общая мощность		кВт	4,85	7,16	8,65	9,76	12,12	14,10
EER			3,01	2,81	2,69	2,79	2,92	2,81

### Нагрев (2)

Теплопроизводительность	НС	кВт	15,8	21,5	25,1	29,2	37,9	42,8
Общая мощность		кВт	5,33	7,40	8,59	10,00	12,76	14,10
COP			2,95	2,91	2,92	2,92	2,97	3,04
Количество контуров охлаждения		№	1	1	1	1	1	1
Количество компрессоров		№	1	1	1	1	1	1
Тип компрессора			Спиральный					
Уровень звукового давления (5м)		дБ(А)	50	46	47	48	48	55
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	76	72	73	74	75	81
Электрическое соединение		В/ф/Гц	400/3+n/50					

### Габаритные размеры и вес

Длина (А)		мм	1125	1465	1465	1671	1671	1671
Ширина (В)		мм	440	560	560	560	560	560
Высота (С)		мм	1444	1448	1448	1687	1687	1687
Вес	НС	кг	169	243	252	293	296	306

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

(2) Температура окр. среды +7°C, относительная влажность 90% – температура конденсации +50°C