

# CU R407C



КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ  
с центробежными вентиляторами производительностью от 9,7 до 41 кВт



- Пять типоразмеров.
- Все модификации рассчитаны на работу с хладагентом R407C.
- Стальной корпус с полиуретановым антикоррозионным покрытием, тепло- и звукоизоляции.
- Компрессоры спирального типа в звукоизолирующем кожухе.
- Низкий уровень шума.
- Центробежные вентиляторы с изменяемой скоростью вращения.
- В стандартной комплектации – размыкатель цепи питания, связанный с замком дверцы корпуса.

- В стандартной комплектации – термоманитный размыкатель цепи компрессора.
- Панель дистанционного управления.
- Реле низкого и высокого давления.

#### Дополнительное оборудование

**DR:** Низкотемпературный комплект, обеспечивающий работу в режиме охлаждения при температуре окружающей среды ниже 20°C (до -10°C). Не совместим с опцией FRC.

**FRC:** Фланец из гальванизированной и окрашенной листовой стали для подсоединения воздухопроводов.

Совместимость дополнительного оборудования					
Модель CU	317	517	767	1017	1517
DR 32	✓				
DR 52		✓			
DR 77			✓		
DR 102				✓	
DR 152					✓
FRC 31	✓				
FRC 51		✓			
FRC 76			✓		
FRC 101				✓	
FRC 151					✓

 = Охлаждение с хладагентом R407C

Модель CU		317	517	767	1017	1517
Холодопроизводительность	кВт	9,7	14,8	21,5	30,5	41
Полная потребляемая мощность	кВт	3,75	5,5	8,55	11	14,9
Полный потребляемый ток	A (230 В)	14,4	22,3	27,7	36,7	46,9
	A (400 В)	7	10,9	16	21,2	27,1
Холодильный коэффициент	Вт/Вт	2,59	2,69	2,51	2,77	2,75
Вентиляторы	число	2	2	2	2	2
Мощность моторов	число x кВт	1 x 0,75	1 x 1,1	1 x 1,5	2 x 1,1	2 x 1,5
Номинальный расход воздуха	м³/час	3500	6000	8600	12000	16000
Скорость вращения вентилятора (номинальная)	об/мин	930	880	740	625	590
Максимальное статическое давление	Па	108	108	108	88,3	117,7
Акустическая мощность	дБ (А)	73,5	75,5	78	78,5	79
Теплообменник	Площадь поверхности (м²)	0,385	0,578	0,875	1,125	1,312
	число рядов	3	3	3	3	3
Количество хладагента	кг	2,18	2,29	4,99	6,13	7,78
Соединение с контуром циркуляции хладагента	∅ (газообразный)	5/8"	5/8"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
	∅ (жидкий)	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Пиковый ток	A (230 В)	97	140	171	221	245
	A (400 В)	48	68	101	136	141

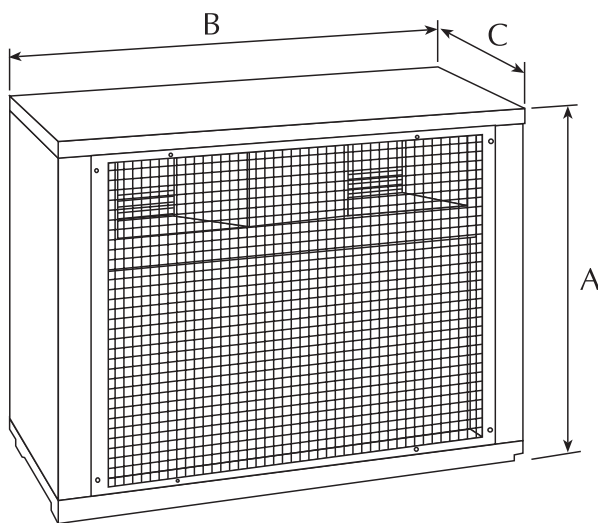
**Электропитание:** 230 В (трехфазное), 50 Гц; 400 В (трехфазное + нейтраль), 50 Гц

Указанные технические характеристики относятся к следующим условиям.

Охлаждение:

- температура в испарителе 5°C;
- температура окружающей среды 35°C.

### Внешние размеры (мм)



Модель CU		317	517	767	1017	1517
Высота	A	975	975	1200	1310	1310
Ширина	B	950	1300	1500	1750	2000
Глубина	C	600	600	700	850	850
Масса	кг	145	191	291	387	447