

Конденсаторный блок для коммерческого охлаждения на базе спирального / поршневого компрессора



JEHCCU/SCU-CL1/CL3

Холодильное оборудование для небольших продовольственных розничных магазинов

- Холодильное оборудование малой производительности разработано специально для небольших продовольственных магазинов (например, мясных магазинов, пекарен), охлаждаемых помещений, холодильников для напитков и витрин
- Компактное и легкое оборудование, подходит даже для самых небольших помещений в центре города
- Доступны все компоненты, что делает техническое обслуживание быстрым и простым
- Идеально подходит для городского применения: работает тихо благодаря звукоизоляции и низким уровням шума
- Оптимизированный рабочий диапазон компрессора и увеличение поверхности конденсатора обеспечивают высокий уровень энергоэффективности и надежности за счет использования высококачественных компонентов и производственных процессов
- Использование микроканальной технологии для теплообменника позволяет уменьшить количество хладагента в системе и снизить уровень воздействия на окружающую среду

Низкотемпературное холодильное оборудование		JEHCCU-CL1/JEHSCU-CL3		JEHCCU0115CL1	JEHSCU0200CL3	JEHSCU0300CL3	JEHSCU0400CL3	JEHSCU0500CL3	JEHSCU0600CL3	JEHSCU0750CL3	
Холодопроизводительность	Низкотемперат.	R-404A	Ном.	кВт	0,69 (1)	1,42 (1)	1,98 (1)	2,91 (1)	3,53 (1)	4,13 (1)	5,29 (1)
		R-407A	Ном.	кВт	-	1,16 (1)	1,51 (1)	2,29 (1)	2,77 (1)	3,31 (1)	4,29 (1)
Потребляемая мощность	Низкотемперат.	R-404A	Ном.	кВт	0,720 (1)	1,460 (1)	1,810 (1)	2,380 (1)	3,100 (1)	3,690 (1)	3,880 (1)
		R-407A	Ном.	кВт	-	1,310 (1)	1,770 (1)	2,330 (1)	2,850 (1)	3,570 (1)	4,170 (1)
Сезонный показатель энергоэффективности SEPR		R-404A	Te -35°C		-			1,88	1,79	1,80	1,82
		R-407A	Te -35°C		-			1,67		1,52	1,51
Годовое потребление электроэнергии Q		R-404A	Te -35°C	кВтч/г	-			11.555,00	14.732,00	17.107,00	21.649
		R-407A	Te -35°C	кВтч/г	-			10.212,00	12.364,00	16.220,00	21.146
Параметры при полной нагрузке и темп. окружающего воздуха 25°C		R-404A	Te -35°C	Заявленный COP (COP2)	1,11	1,16	1,40	-			
		R-407A	Te -35°C	Заявленный COP (COP2)	-	1,12	1,08	-			
Параметры при полной нагрузке и темп. окружающего воздуха 32°C (точка A)		R-404A	Te -35°C	Ном. COP (COPA)	0,96	0,97	1,09	1,22	1,14	1,06	1,36
		R-407A	Te -35°C	Ном. COP (COPA)	-	0,89	0,85	0,98	0,97	0,93	1,03
Параметры при полной нагрузке и темп. окружающего воздуха 43°C		R-404A	Te -35°C	Заявленный COP (COP3)	0,69	0,60	0,70	0,86	0,79	0,64	0,98
		R-407A	Te -35°C	Заявленный COP (COP3)	-	0,55	-	0,67	0,66	0,64	0,73
Размеры	Блок	Высота	мм	607	662			872		1.727	
		Ширина	мм	876	1.101			1.353		1.348	
		Глубина	мм	420	444			575		605	
Вес	Блок		кг	55	76	77	132		133	203	
Компрессор	Тип			Поршневой компрессор	Спиральный компрессор						
	Модель			CAJ2446Z	ZF06K4E-TFD	ZF09K4E-TFD	ZF13K4E-TFD	ZF15K4E-TFD	ZF18K4E-TFD	ZF25K5E-TFD	
	Масло	Объем заправки	л	0,9	1,900						
	Тип масла			Uniqema Emkarate RL32CF	Полиэфирное масло (Copeland Ultra 22 CC, 32 CC и 32-3MAF, Mobil EAL™ Arctic 22 CC, Uniqem Emkarate RL32CF)						
	Объемный расход		м³/ч	4,55	5,90	8,00	11,800	14,500	17,100	21,40	
Вентилятор	Тип			Осевой							
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/ч	1.300	2.700		-			5.750
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	31 (2)	32 (2)	33 (2)	37 (2)	39 (2)	41 (2)	
Хладагент	Тип			R-404A							
	Тип 2			R-407A							
	GWP			3.921,6							
	GWP Тип 2			2.107,0							
Подсоединение труб	Жидкостная магистраль			3/8"			1/2"		1/2"		
	Соединение с линией всасывания			1/2"	3/4"		7/8"			1 1/8"	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/230		3~/50/400				

(1) Возвр. газ на всас. 20°C, Ta=32°C, Te=-35°C (2) Уровень звукового давления измерен беззвонком помещении на расстоянии 10 м от блока