Конденсаторний блок для комерційного охолодження з поршневим компресором

Холодильне обладнання для невеликих продовольчих роздрібних магазинів

- Холодильне обладнання малої продуктивності розроблено спеціально для невеликих продовольчих магазинів (наприклад, м'ясних магазинів, пекарень), охолоджуваних приміщень, холодильників для напоїв і вітрин
- Компактне й легке обладнання, підходить навіть для самих маленьких приміщень у центрі міста
- Доступні всі компоненти для того, щоб зробити технічне обслуговування швидким і простим
- Ідеально підходить для міського застосування: працює тихо завдяки звукоізоляції й низьким рівням шуму
- Оптимізований робочий діапазон компресора й збільшення поверхні конденсатора забезпечують високий рівень енергоефективності й надійності за рахунок використання високоякісних компонентів і виробничих процесів
- Використання мікроканальної технології для теплообмінника дозволяє зменшити кількість холодоагенту в системі й знизити рівень впливу на навколишнє середовище

JEHCCU-CM1/CM3

Середньотемпературне холодильне обладнання				JEHCCU-CM1/CM3	0040 CM1	0050 CM1	0051 CM1	0063 CM1	0067 CM1	0077 CM1	0095 CM1	0100 CM1	0113 CM1	0140 CM1	0140 CM3
Холодопродуктивність	Середньотемп. режим	R-134a	Ном.	кВт	0,55 (1)	-	0,83 (1)	0,99 (1)	-	1,20 (1)	1,49 (1)	-			
		R-404A*	Ном.	кВт	-	0,91 (1)	-		1,23 (1)	-		1,50 (1)	1,76 (1)	2,19 (1)	2,22 (1)
		R-407A	Ном.	кВт	-	0,72 (1)	-		0,97 (1)	-		1,19 (1)	1,49 (1)	1,73 (1)	1,74 (1)
		R-407F	Ном.	кВт	-	0,78 (1)	-		1,03 (1)	-		1,26 (1)	1,55 (1)	1,87 (1)	1,88 (1)
Споживана потужність	Середньотемп. режим	R-134a	Ном.	кВт	0,43 (1)	-	0,54 (1)	0,64 (1)	-	0,74 (1)	0,90 (1)	-			
		R-404A*	Ном.	кВт	-	0,63 (1)	-		0,76 (1)	-		0,93 (1)	1,10 (1)	1,18 (1)	1,24 (1)
		R-407A	Ном.	кВт	-	0,54 (1)	-		0,70 (1)	-		0,84 (1)	0,98 (1)	1,11 (1)	1,16 (1)
		R-407F	Ном.	кВт	-	0,53 (1)	-		0,69 (1)	-		0,83 (1)	0,98 (1)	1,07 (1)	1,12 (1)
Параметри при повному навантаженні й температура зовнішнього повітря 25°C		R-134a	Te -10°C	Заявлений COP (COP2)	1,55	-	1,75	1,80	-	1,96	2,05	-			
		R-404A*	Te -10°C	Заявлений COP (COP2)	-	1,88	-		1,92	-		1,87	1,95	1,96	2,02
		R-407A	Te -10°C	Заявлений COP (COP2)	-	1,39	-		1,45	-		1,50	1,65		1,58
		R-407F	Te -10°C	Заявлений COP (COP2)	-	1,62	-		1,66	-		1,68	1,78	1,95	1,87
Параметри при повному навантаженні й температура зовнішнього повітря 32°C (точка A)		R-134a	Te -10°C	Ном. COP (COPA)	1,28	-	1,53	1,55	-	1,63	1,65	-			
		R-404A*	Te -10°C	Ном. COP (COPA)	-	1,45	-		1,61	-		1,61	1,60	1,68	1,80
		R-407A	Te -10°C	Ном. COP (COPA)	-	1,33	-		1,37	-		1,42	1,52	1,57	1,50
		R-407F	Te -10°C	Ном. COP (COPA)	-	1,47	-		1,49	-		1,51	1,58	1,75	1,67
Параметри при повному навантаженні й температура зовнішнього повітря 43°C		R-134a	Te -10°C	Заявлений COP (COP3)	1,18	-	1,20	1,21	-	1,30	1,32	-			
		R-404A*	Te -10°C	Заявлений COP (COP3)	-	1,10	-		1,18	-		1,21	1,20	1,26	1,31
		R-407A	Te -10°C	Заявлений COP (COP3)	-	1,16	-		-					1,38	1,30
		R-407F	Te -10°C	Заявлений COP (COP3)	-	1,20	-		-					1,39	1,32
Розміри	Блок	Висота		мм	607									662	
		Ширина		мм	876									1.101	
		Глибина		мм	420									444	
Вага	Блок			кг	45		53		54				55	68	
Компресор	Тип				Поршневий компресор										
	Модель				AE4440Y-FZ1A	AE4460Z-FZ1C	CAJ4461Y	CAJ4476Y	CAJ9480Z	CAJ4492Y	CAJ4511Y	CAJ9510Z	CAJ9513Z	CAJ4517Z	TAJ4517Z
	Масло	Об'єм заправлення		л	0,3		0,9							-	
	Тип масла				Uniqema Emkarate RL32CF										
	Хід поршня			$м^3/г$	1,80		3,18	3,79	2,64	4,51	5,69	3,18	4,21	4,52	
Вентилятор	Тип				Осьовий										
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	$м^3/г$	1.300									2.700	
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	29 (2)				28 (2)	29 (2)		28 (2)		34 (2)	
Холодоагент	Тип				R-134a	R-404A	R-134a		R-404A	R-134a		R-404A			
	Тип 2				-	R-407A	-		R-407A	-		R-407A			
	Тип 3				-	R-407F	-		R-407F	-		R-407F			
	GWP/ПГП				1.430,0	3.921,6	1.430,0		3.921,6	1.430,0		3.921,6			
	GWP тип 2				-	2.107	-		2.107	-		2.107			
	GWP тип 3				-	1.825	-		1.825	-		1.825			
Приєднання труб	З'єднання лінії для рідини			дюйм	1/4"				3/8"						
	З'єднання лінії усмоктування			дюйм	3/8"				1/2"					5/8	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/230										3~/50/400

(1) Умови: Темп. зовнішнього повітря = 32°C, Темп. випаровування = -10°C і перегрів 10 K (середньотемпературне застосування)
(2) Середній рівень звукового тиску, який вимірюється в безлуновій камері на відстані 10 м
* Холодоагент R-404A не відповідає вимогам щодо F-газів 2020 р.