

Конденсаторний блок для комерційного охолодження з поршневым 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



ЖЕНССУ-СМ1/СМ3

Середньотемпературне холодильне обладнання				ЖЕНССУ-СМ1/СМ3	0040 СМ1	0050 СМ1	0051 СМ1	0063 СМ1	0067 СМ1	0077 СМ1	0095 СМ1	0100 СМ1	0113 СМ1	0140 СМ1	0140 СМ3	
Холодопродуктивність режим	Середньотемп.	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 режим	Середньотемп.	R-134a	Ном	кВт	0,430 (1)	-	0,540 (1)	0,640 (1)	-	0,740 (1)	0,900 (1)	-	-	-	-	
		R-404A	Ном	кВт	-	0,630 (1)	-	-	0,760 (1)	-	-	0,930 (1)	1,100 (1)	1,180 (1)	1,240 (1)	
		R-407A	Ном	кВт	-	0,540 (1)	-	-	0,700 (1)	-	-	0,840 (1)	0,980 (1)	1,110 (1)	1,160 (1)	
		R-407F	Ном	кВт	-	0,530 (1)	-	-	0,690 (1)	-	-	0,830 (1)	0,980 (1)	1,070 (1)	1,120 (1)	
Параметри при повному навантаженні й температура зовнішнього повітря 25°C	Te -10°C	R-134a	Заявлений COP (COP2)	1,55	-	1,75	1,80	-	1,96	2,05	-	-	-	-	-	
	Te -10°C	R-404A	Заявлений COP (COP2)	-	1,88	-	-	1,92	-	-	1,87	1,95	1,96	2,02	-	
	Te -10°C	R-407A	Заявлений COP (COP2)	-	1,39	-	-	1,45	-	-	1,50	1,65	1,58	-	-	
	Te -10°C	R-407F	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)	Te -10°C	R-134a	Ном. COP (COPA)	1,28	-	1,53	1,55	-	1,63	1,65	-	-	-	-	-	
	Te -10°C	R-404A	Ном. COP (COPA)	-	1,45	-	-	1,61	-	-	1,61	1,60	1,68	1,80	-	
	Te -10°C	R-407A	Ном. COP (COPA)	-	1,33	-	-	1,37	-	-	1,42	1,52	1,57	1,50	-	
	Te -10°C	R-407F	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	Te -10°C	R-134a	Заявлений COP (COP3)	1,18	-	1,20	1,21	-	1,30	1,32	-	-	-	-	-	
	Te -10°C	R-404A	Заявлений COP (COP3)	-	1,10	-	-	1,18	-	-	1,21	1,20	1,26	1,31	-	
	Te -10°C	R-407A	Заявлений COP (COP3)	-	1,16	-	-	-	-	-	-	-	1,38	1,30	-	
	Te -10°C	R-407F	Заявлений COP (COP3)	-	1,20	-	-	-	-	-	-	-	1,39	1,32	-	
Розміри	Блок	Висота	мм											662		
		Ширина	мм											1.101		
		Глибина	мм											444		
		Вага	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	м³/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	м³/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	-	2.107,0	-	2.107,0	-										2.107,0
	GWP тип 3	-	1.825,0	-	1.825,0	-										1.825,0
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/Напряг	Гц/В	1~/50/230						1/2"		3~/50/400					

(1) Умови: Температура зовнішнього повітря = 32°C, Температура випаровування = -10°C і перегрів 10 К (середньотемпературне застосування)

(2) Середній рівень звукового тиску вимірюється у безшумному приміщенні на відстані 10 м від блока