

Конденсаторний блок для комерційного охолодження зі спіральним 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



JEHSCU-CM1/CM3

Середньотемпературне холодильне обладнання				JEHSCU-CM1/CM3																			
				0200 CM1	0250 CM1	0300 CM1	0200 CM3	0250 CM3	0300 CM3	0350 CM3	0400 CM3	0500 CM3	0600 CM3	0680 CM3	0800 CM3	1000 CM3							
Холодопродуктивність	Середньотемп. режим	R-134a	Ном	кВт	2,05 (1)	2,59 (1)	3,09 (1)	2,17 (1)	2,48 (1)	3,06 (1)	3,48 (1)	4,24 (1)	5,24 (1)	6,16 (1)	6,89 (1)	7,95 (1)	10,40 (1)						
		R-404A	Ном	кВт	3,54 (1)	3,99 (1)	4,92 (1)	3,49 (1)	4,21 (1)	4,89 (1)	5,50 (1)	6,70 (1)	8,03 (1)	9,45 (1)	10,15 (1)	12,95 (1)	16,45 (1)						
		R-407A	Ном	кВт	3,39 (1)	3,98 (1)	4,65 (1)	3,36 (1)	3,94 (1)	4,54 (1)	-	6,57 (1)	8,03 (1)	9,24 (1)	10,35 (1)	12,55 (1)	14,75 (1)						
		R-407F	Ном	кВт	3,26 (1)	3,73 (1)	4,50 (1)	3,22 (1)	3,85 (1)	4,45 (1)	-	6,62 (1)	7,99 (1)	9,36 (1)	10,40 (1)	12,65 (1)	15,95 (1)						
Споживана потужність	Середньотемп. режим	R-134a	Ном	кВт	1,110 (1)	1,210 (1)	1,450 (1)	1,030 (1)	1,170 (1)	1,460 (1)	1,680 (1)	1,850 (1)	2,300 (1)	2,700 (1)	3,150 (1)	3,740 (1)	4,860 (1)						
		R-404A	Ном	кВт	1,570 (1)	2,000 (1)	2,620 (1)	1,700 (1)	2,040 (1)	2,520 (1)	3,040 (1)	3,330 (1)	4,390 (1)	4,920 (1)	5,530 (1)	5,960 (1)	8,620 (1)						
		R-407A	Ном	кВт	1,600 (1)	1,990 (1)	2,470 (1)	1,630 (1)	2,030 (1)	2,450 (1)	-	2,970 (1)	3,930 (1)	4,620 (1)	5,540 (1)	6,240 (1)	8,410 (1)						
		R-407F	Ном	кВт	1,740 (1)	2,090 (1)	2,660 (1)	1,780 (1)	2,160 (1)	2,710 (1)	-	3,210 (1)	4,360 (1)	5,030 (1)	5,980 (1)	6,130 (1)	8,840 (1)						
Сезонний показник енергопродуктивності SEPR	R-134a	Te -10°C										2,69	2,63	2,57	2,92	2,88							
		R-404A	Te -10°C							2,61	2,77	2,64	2,72	2,65	2,90	2,57							
		R-407A	Te -10°C								3,09	2,81	2,75	2,65	2,88	2,35							
		R-407F	Te -10°C								2,83	2,60	2,69	2,59	2,83	2,53							
Річне споживання електроенергії Q	R-134a	Te -10°C	кВтг/р									11.969,00	14.381,00	16.491,00	16.741	22.226							
		R-404A	Te -10°C	кВтг/р						12.939	14.881,00	18.673,00	21.344,00	23.536,00	27.407	39.372							
		R-407A	Te -10°C	кВтг/р							13.054,00	17.546,00	20.622,00	24.031,00	26.747	38.515							
		R-407F	Te -10°C	кВтг/р							14.365,00	18.883,00	21.395,00	24.655,00	27.475	38.831							
Параметри при повному навантаженні й температурі зовнішнього повітря, 25°C	R-134a	Te -10°C	Заявлений COP (COP2)	2,15	2,54	2,50	2,55	2,52	2,46	2,83													
		R-404A	Te -10°C	Заявлений COP (COP2)	2,65	2,54	2,24	2,44	2,41	2,26													
		R-407A	Te -10°C	Заявлений COP (COP2)	2,55	2,38	2,21	2,50	2,32	2,20													
		R-407F	Te -10°C	Заявлений COP (COP2)	2,43	2,31	2,16	2,35	2,25	2,10													
Параметри при повному навантаженні й температурі зовнішнього повітря, 32°C (точка A)	R-134a	Te -10°C	Ном. COP (COPA)	1,85	2,14	2,13	2,12	2,13	2,10	2,08	2,29	2,28	2,19	2,13	2,14								
		R-404A	Te -10°C	Ном. COP (COPA)	2,25	2,00	1,88	2,06	2,07	1,94	1,81	2,01	1,83	1,92	1,84	2,17	1,91						
		R-407A	Te -10°C	Ном. COP (COPA)	2,13	2,01	1,89	2,07	1,95	1,86	-	2,21	2,04	2,00	1,87	2,01	1,75						
		R-407F	Te -10°C	Ном. COP (COPA)	1,88	1,79	1,69	1,81	1,79	1,65	-	2,06	1,83	1,86	1,74	2,06	1,80						
Параметри при повному навантаженні й температурі зовнішнього повітря, 43°C	R-134a	Te -10°C	Заявлений COP (COP3)	1,35	1,53		1,57		1,52	1,55	1,56	1,59	1,53		1,52								
		R-404A	Te -10°C	Заявлений COP (COP3)	1,53	1,33	1,25	1,36	1,28	1,11	1,28	1,15	1,27	1,22	1,47	1,18							
		R-407A	Te -10°C	Заявлений COP (COP3)			1,48	1,45	1,38	-	1,43	1,39	1,43	-	1,38	-							
		R-407F	Te -10°C	Заявлений COP (COP3)											1,52	-							
Розміри	Блок	Висота	мм	662						872						1.727							
		Ширина	мм	1.101						1.353						1.348							
		Глибина	мм	444						575						641							
Вага	Блок	кг	70	72	74	70	72	74	119	123	125	126	218										
Компресор	Тип	Спіральний компресор																					
		Модель	ZB15KQE-PF ZB19KQE-PF ZB21KQE-PF ZB15KQE-TFD ZB19KQE-TFD ZB21KQE-TFD ZB26KQE-TFD ZB29KQE-TFD ZB38KQE-TFD ZB45KQE-TFD ZB48KQE-TFD ZB58KQE-TFD ZB76KQE-TFD																				
		Масло	Об'єм заправлення	л	-													1,360	2,070	1,890	1,800	2,5	3,2
		Тип масла	Полефірне масло (Copeland Ultra 22 CC, 32 CC і 32-3MAF, Mobil EAL™ Arctic 22 CC, Uniqem Emkarate RL32CF)																				
		Хід поршня	м³/г	5,90	6,80	8,60	5,90	6,80	8,60	9,90	11,400	14,400	17,100	18,800	22,10	29,10							
Вентилятор	Тип	Осьовий																					
		Витрата повітря	Охолодження Ном	м³/г	2.700						-						8.500						
Рівень звукового тиску	Ном.	дБА	33 (2)	34 (2)	36 (2)	33 (2)	34 (2)	36 (2)	39 (2)	37 (2)	38 (2)	40 (2)	43 (2)										
Холодоагент	Тип	R-134a																					
		R-404A																					
		R-407A						-						R-407A									
		R-407F						-						R-407F									
		GWP/ПГП	1.430,0																				
		GWP тип 2	3.921,6																				
Приєднання труб	З'єднання лінії для рідини	дюйм	3/8"						1/2"						3/4"								
		З'єднання лінії усмоктування	дюйм	3/4"						7/8"						1 1/8"	3/8"						
		Фаза/Частота/Напряг	Гц/В	1~/50/230						3~/50/400													

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

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