

GMCC

HERMETIC RECIPROCATING COMPRESSOR



RoHS CB CE 

ประหยัดพลังงาน ทนทาน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

คอมเพรสเซอร์ ตู้เย็น - ตู้แช่ มาตรฐานสากล

	GMCC	Disp. (cc.)	CoolCap (Watt)	Power In. (Watt)	KK	Huayi	Cubigel	Embraco
R134a : LBP	SE30EIM-9	3.00	75	65	AZA1320YK			
					AZA1327Y			
	FL0739-SQ	3.90	114	95	AZA1340YK			
	SE40HMF	4.00	103/234	72/116	AZA1330YK			
					AZI335Y			
					C-BZN90			
	FL0847-SD	4.70	130	109	AZA1350YK			
	FL1257-SR	5.70	160	128	AE1360YK			
	FL1568-SQ	6.80	200	154	AZA1370Y	HY69Y63	GLY70AAb	
					C-BZN150	HY69YH		
					C-BZN160	HY69YG		
	FL20S88TAC	9.00	255	188	AE1390Y	HY81YG	GLY80AAb	
	FL1888-SE	8.80	245	204	AE2390Y			
	KE90HME	9.00	270	171		HY90YG	GLY90AAb	FFI10HAK
						HY90Y		
	FL29S14QZA	14.30	345	270	AE2410Y	HY113Y		FFU160HAX
R134a : HBP	PE140QMM	14.00	370/750	264/410	AE2413Y	HY131Y		FFI12HBK
					AE7426Y			
	PE160LMM	16.00	375/825	313/503	AE2415Y			
	FH1552-RZ	5.20	517/590	242/280	AE3417Y			
	FH2075-SWA	7.50	770/895	330/390	AE7415Y		GE70TB	FF8.5HBK
	FH2588-SYA	8.83	850/980	371/445	AE9417Y		GUY80RA	FF8.5HBK
	FH2588-SY	8.83	910/1,020	380/463	AE4430Y		GE80TB	
	FH2711-SB	10.80	1,140/1,325	467/535	AE4440Y		GPY12Ra	FFI10HAK
							GL90TG	
R290							GHI2TB	
	FH3014-SY	14.30	1450	580	AE7423Y		GHI4TB	FFI12HBK
					AE4448Y		GHI6TB	
	PE160LMM	16.00	375/825	313/503	AE7430Y			
	AL2252-SZA	5.20	250/287	164/189			NUM55CA	EM2X312IU
					AZA2410N			
	KA59HMC	5.90	295	181	AZA2413N		NUT60CA	EMX3125U
	AL3068-SZA	6.80	320/375	219/250	AE2413N	NUM70CA		EMX3134U
						NFH70NA		
	KA80HMD	8.00	395	246	AE2415N	NUM80LA	NUM90LA	EMX3134U
	AL4088-SZA	8.80	400/480	276/324	AE9426N			
	KA99HMF	9.90	495/790	313/415	AE2417N	E100UL		EMX3140U
R404A	AL6512-SZA	12.00	550/1193	380/509	AE9435N			
	KA160LMA-4	16.00	750/1,240	493/670	AE2425N			NE2168CU
					AE9445N			
	KA180LMH-4	18.00	850/1,350	582/828	AE2428N			
					AE9450N			
	KA210LMH	21.00	1,000	690				
	RL2557-SA	5.70	300	225	AE2410ZK			
	RL3568-RZ	6.80	380/450	310/340	AE2413ZK			
	RL4588-SZ	8.80	490	405	AE2420ZK		MLY80LA	NEU2140GK
	RL7012-SZA	12.00	620	465	AE2425ZK		MPT12LA	NEK2150GK
R600a	RL7514-SZ	14.30	740	561	AE2428ZK-SR		MPT14LA	EHU2160GK
	CL0768-SE	6.80	121/142	97/108	AE1340M	HYJ60MHA	HYE69MKU	
						HYB60MGU		
	CL1188-SJ	8.80	152/184	115/131	AE1350M	HYB90MHUa	HYE90MKU	
	CL1310-SY	10.30	177/207	128/142	AE1360M	HYE96MHU	HYE96MKU	

LG	Wanbao	Donper	Secop	Panasonic	Tecumseh	Others	GMCC	
NS36LAEG						PW2.5VK	SE30E1M-9	R134a : LBP
						PW3.0VK		
MSA43LBEG						PW4.0VK	FL0739-SQ	
TS24LATG	AS43				TA-1340Y-GS1A	QD25HG	SE40HMF	
CMA042LHEG	AS51					GVC25AG		
						PW3.5VK		
CMA043LAEM	ASD43K			QB51C74GAW5			FL0847-SD	
CMA053LHEG	ASD53K	SG53WZ1		QB57C87GAW5	TA-1360Y-GS1A	QD52H	FL1257-SR	
CMA069LHEM	ASD65	L65CZ1		QB73C12GAW5	TA-1365Y-GS1A	QD65H	FL1568-SQ	
						PW7.5VK		
						QD75H		
CMA075LAEM	ATA80X	L76CZ1	SC12G	QB86C13GAW5	AE1390Y-FZ1A	QD91H	FL20S88TAC	
	ANA90	K230CZ1		QB91C16GAW5			FL1888-SE	
MA98LAEM	AQAW110	E112ICZA		QB110C19GAW5	TPA1410YXC		KE90HME	
LX95LHBM								
LX110LAJM	ANA120	K325CZ1				QD 110 H	FL29S14QZA	
	AQAW110					DFV105	PE140QMM	
						DFV115		
						DFV125		
							PE160LMM	R134a : HBP
MA53HHBG				QA51K13GAW5			FH1552-RZ	
				QA77K18GAW5		NL7.3MF	FH2075-SWA	
			GL90TG	QA91K21CAW5	THK941YJE		FH2588-SYA	
							FH2588-SY	
			GHI2TB	QA110K23CAW5			FH2711-SB	
			GHI6TB	QA125K26CAW5	AE4450Y-FZ1B	KCE444HAG	FH3014-SY	
							PE160LMM	
	FKA40ML	S50CU1	TL5CN				AL2252-SZA	R290
		L58CU1						
	FTA55L	LU68CU					KA59HMC	
	FTA66L	LK68CU1	NL7CN				AL3068-SZA	
	LK76CU	LK76CU1	NL9CN				KA80HMD	
		LU83CU	SC10CNX				AL4088-SZA	
		K480CU					KA99HMF	
		KK550CU					AL6512-SZA	
			NPY16LA				KA160LMA-4	
			NPY18LA				KA180LMH-4	
			SC21CNX2				KA210LMH	
							RL2557-SA	R404A
		LG68CK					RL3568-RZ	
					AE2420Z-GS1B		RL4588-SZ	
		NE2134CK	NPY12LA		AE2425Z-GS3C		RL7012-SZA	
		NE21710CK					RL7514-SZ	
	ETY72	A120CY		SF51E45GAW5			CL0768-SE	R600a
CSB075NJEG	ETA80	A140CY				QD 75 Y	CL1188-SJ	
						T1112Y		
CSB098NJEG	ETH95	S100CY1				QD 103 Y	CL1310-SY	

GMCC

ขั้นตอนการเปลี่ยน

1. ถอดคอมเพรสเซอร์ที่เสียออกแล้วทำการล้างระบบด้วยน้ำยาล้างระบบให้สะอาดทุกส่วน
2. เลือกคอมเพรสเซอร์ GMCC ที่มี Cooling Capacity , CC เท่าเดิมกับคอมเพรสเซอร์ที่เสีย
 - a: ก่อนติดตั้งให้ทดสอบเครื่องเปล่าก่อนเข้าระบบ*
 - b: หากคอมเพรสเซอร์สตาร์ทตัวเปล่าไม่ติด *ติดต่อผู้จัดจำหน่าย*
3. ติดตั้งคอมเพรสเซอร์ GMCC แทนระบบเดิม เชื่อมระบบให้เรียบร้อยโดยปราศจากรอยรั่วทั้งระบบ
4. เปลี่ยนดรายเออร์ และแคปทิวปีใหม่ ตามสเปคที่ผู้จำหน่ายแนะนำเพื่อป้องกันระบบอุดตัน
5. ทำสุญญากาศด้วยเครื่อง Vacuum (แวกคัม)
6. เติมน้ำยา แรงดัน ตามรุ่นของคอมเพรสเซอร์เพื่อใช้งาน

ข้อควรระวังในการติดตั้ง

1. ห้ามใช้คอมเพรสเซอร์ที่มีการตก, ร่วง, การกระแทกอย่างแรง
2. ห้ามยกคอมเพรสเซอร์เอียงในลักษณะตั้งฉากทุกทิศทาง
3. หลังจากเปิดจุกยางปิดท่อแล้ว ต้องนำคอมต่อเข้าระบบภายใน 30 นาที
4. ต้องใช้ชุด Overload, Relay ที่ให้มาตรงตาม Spec Compressor เท่านั้น
5. ติดตั้งคอม, ชุดไฟฟ้าภายในตู้ให้พ้นทิศทางที่อาจโดนน้ำได้
6. ควรมีการตรวจสอบการติดตันของท่อหรือภายในระบบ
7. ต้องมีการตรวจสอบการต่อวงจรที่ถูกต้องก่อนการเดินเครื่อง
8. ควรมีการตรวจสอบการรั่วของระบบ หลังเชื่อมปิดระบบ
9. ตรวจสอบปริมาณการเติมน้ำยาทำความเย็น ก่อนเติมเข้าระบบ ต้องอยู่ในค่าที่กำหนด
10. ชุด Overload, Relay, Terminal ห้ามโดนน้ำโดยเด็ดขาด

ติดต่อตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ