

ZMC GL80AF R134a Hermetic Compressor

Category: Refrigeration

written by www.mbsm.pro | 27 December 2025

LBP																
R134a 60 Hz				CECOMAF (W)					ASHRAE		R134a 60 Hz					
				-35	-30	-25		-10	-23.3							
				W	COP			W	COP	kcal/h	COP					
200-220/220-230V 50/60Hz ~I																
GD30AG	1/12	S	3.08	25	39	57	0.67	130	68	0.88	C	200	5.8	RSIR	P	
GD40AF	1/10	S	4.03	35	54	77	0.70	171	91	0.91	C	200	6.8	RSIR	P	
GL99BL	1/4	OC	9.93	102	148	204	0.93	434	239	1.21	C	470	11.3	RSCR	P	
GL45AF	1/8	S	4.55	41	64	94	0.76	214	111	0.99	C	270	9.0	RSIR	P	
GL60AF	1/6	S	5.99	66	94	131	0.81	286	154	1.05	C	270	9.1	RSIR	P	
GL70AF	1/5	S	6.65	80	110	150	0.90	323	175	1.17	C	345	10.1	RSIR	P	
GL70ANa	1/5	S	6.65	80	110	150	0.90	323	175	1.17	C	345	10.1	RSIR	P	
GL70ANb	1/5	OC	6.65	80	110	150	0.90	323	175	1.17	C	445	10.4	RSIR	P	
GL80AF	1/5	S	8.10	87	123	172	0.92	384	202	1.19	C	445	10.6	RSIR	P	
GL80ANa	1/5	S	8.10	87	123	172	0.92	384	202	1.19	C	445	10.6	RSIR	P	
GL80ANb	1/5	OC	8.10	87	123	172	0.92	384	202	1.19	C	445	10.7	RSIR	P	
GL90AF	1/4	S	9.08	96	134	185	0.93	421	218	1.20	C	445	10.8	RSIR	P	
GL90ANa	1/4	S	9.08	96	134	185	0.93	421	218	1.20	C	445	10.8	RSIR	P	
GL90ANb	1/4	OC	9.08	96	134	185	0.93	420	218	1.20	C	445	10.9	RSIR	P	
115V 60Hz ~I																
GD24AD	1/20	S	2.42	14	25	40	0.52	99	48	0.70	C	200	5.1	RSIR	P	
GD36AD	1/12	S	3.62	30	47	68	0.65	149	80	0.85	C	240	6.1	RSIR	P	
GL45ADa	1/8	S	4.55	41	65	95	0.80	214	112	1.05	C	265	8.1	RSIR	P	
GL45ADb	1/8	S	4.55	41	65	95	0.80	214	112	1.05	C-V	265	8.1	CSIR	R	
GL60ADa	1/6	S	5.99	64	94	132	0.85	290	155	1.10	C	265	9.1	RSIR	P	
GL60ADb	1/6	S	5.99	64	94	132	0.85	290	155	1.10	C	210	9.1	CSIR	R	
GL60BK	1/6	OC	5.99	66	95	132	0.84	290	155	1.10	C	400	10.0	RSCR	P	
GL70ADa	1/5	S	6.65	79	108	148	0.86	322	173	1.12	C	345	9.6	RSIR	P	
GL70ADb	1/5	S	6.65	79	108	148	0.86	322	173	1.12	C	345	9.6	CSIR	R	
GL80ADa	1/5	S	8.10	84	121	171	0.87	383	201	1.13	C	345	9.8	RSIR	P	
GL80ADb	1/5	S	8.10	84	122	171	0.87	384	201	1.13	C-V	345	9.8	CSIR	R	
GL80BK	1/5	OC	8.10	79	119	169	0.85	381	200	1.11	C	470	11.1	RSCR	P	
GL90ADa	1/4	S	9.08	97	138	191	0.88	420	224	1.14	C	445	10.5	RSIR	P	
GL90ADb	1/4	S	9.08	97	138	191	0.88	420	224	1.14	C	445	10.5	CSIR	R	

Picture Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

ZMC GL80AF R134a 1/5 HP hermetic refrigerator compressor technical data and applications Mbsmgroup Mbsm.pro mbsmpro.com mbsm.

Mbsm.pro, Compressor, GM70AZ, 1/5 hp, ZMC, Cooling, R134a, 150 W, 1.3 A, 1Ph 220-240V 50Hz, LBP capacity, RSIR, -30°C to -10°C

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 27 December 2025



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Le ZMC GM70AZ est un compresseur hermétique à piston fonctionnant au R134a, destiné aux applications à basse pression d'aspiration dans les réfrigérateurs et congélateurs ménagers alimentés en 220–240 V, 50 Hz. Fabriqué par Misr Compressor Manufacturing Co. en Égypte, il fournit une puissance d'environ 1/5 HP et une plage d'évaporation de $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ à $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$, ce qui en fait une solution courante et fiable pour le froid domestique dans la région MENA