

# GL99BL

تقنية :Category

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 22

Model / Modèle Modell / Modello	Power / Leistung / Poder / Potencia hp	Cooling / Kühlung / Enfriamiento / Refrigeração kW	Displacement / Volumen / Volumen cm³	Technical Data / Daten technische / Daten technique / Daten technische Kälteleistung Produktion frigorigène COP in W/W / W = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h						Expansion / Expant Entspannung / Déta Enfriamiento / Refrigeração Verdampfungstemperatur / Temp. d'évaporation °C	Oil / Aceite / Öl / Óleo / Aceite cm³	Weight / Peso / Gewicht / Peso / Peso / Peso kg	Ranges / Bereich / Rango / Variação / Rango / Variação Max / Max / Min / Min / Arranging / Arranjo / Arranging / Arranjo / Arranging / Arranjo			
				R134a 50 Hz			CECOMAF (W) -35 -30 -25 -10 -23,2			ASHRAE W COP kwh COP				R134a 50 Hz		
<b>GD24AA</b>	1/20	5	2.42	12	21	34	0.51	84	41	0.68	C	5.3	PC	P		
<b>GD30AA</b>	1/12	5	3.08	22	36	52	0.74	116	62	0.96	C	5.8	RSR	P		
<b>GD36AA</b>	1/12	5	3.62	28	43	61	0.76	135	72	0.99	C	200	5.9	RSR		
<b>GD40AA</b>	1/10	5	4.03	34	49	70	0.77	154	82	1.00	C	200	6.7	RSR		
<b>GL45AA</b>	1/8	5	4.55	37	56	81	0.81	183	96	1.06	C	265	8.3	CSR		
<b>GL45AAb</b>	1/8	5	4.55	37	56	81	0.81	183	96	1.06	C	265	8.3	CSR		
<b>GL50AA</b>	1/7	5	5.12	41	63	91	0.83	204	107	1.08	C	265	8.9	CSR		
<b>GL60AA</b>	1/6	5	5.99	50	75	107	0.85	238	126	1.10	C	265	9.1	CSR		
<b>GL60AAb</b>	1/6	5	5.99	50	75	107	0.85	238	126	1.10	C-V	265	9.1	CSR		
<b>GL60BH</b>	1/6	OC	5.99	60	83	114	1.01	248	133	1.31	C	400	10.2	RSR		
<b>GL70AA</b>	1/5	5	6.65	57	85	121	0.87	267	142	1.12	C	345	9.6	RSR		
<b>GL75AA</b>	1/5	5	7.39	68	95	132	0.91	296	155	1.18	C	345	9.9	RSR		
<b>GL80AA</b>	1/5	5	8.10	68	101	144	0.89	326	170	1.15	C	345	9.9	RSR		
<b>GL80AAb</b>	1/5	5	8.10	68	101	144	0.89	326	170	1.15	C-V	345	9.9	CSR		
<b>GL80BH</b>	1/5	OC	8.10	76	107	149	1.04	333	175	1.35	C	470	10.8	RSR		
<b>GL80DA</b>	1/5	5	8.10	68	101	144	0.89	326	170	1.15	C-V	345	9.9	CSR		
<b>GL90AA</b>	1/4	5	9.08	82	119	165	0.90	350	193	1.15	C	345	10.2	RSR		
<b>GL90AAb</b>	1/4	5	9.08	82	119	165	0.90	350	193	1.15	C-V	345	10.2	CSR		
<b>GL90BH</b>	1/4	OC	9.08	82	119	165	0.96	350	193	1.25	C	470	11.1	RSR		
<b>GL90DA</b>	1/4	5	9.08	82	119	165	0.90	350	193	1.15	C-V	400	10.2	CSR		
<b>GL99Aa</b>	1/4	5	9.93	83	124	175	0.92	377	205	1.19	C	445	11.0	RSR		
<b>GL99Ab</b>	1/4	5	9.93	83	124	175	0.92	377	205	1.19	C-V	445	11.0	CSR		
<b>GL99Bh</b>	1/4	OC	9.93	89	130	180	1.00	381	210	1.29	C	470	11.3	RSR		
<b>GP12AB</b>	1/2	5	12.00	82	131	190	0.88	424	225	1.14	C	400	11.5	RSR		
<b>GP12BB</b>	1/2	OC	12.00	83	131	190	0.88	424	225	1.14	C	400	11.5	RSR		
<b>GP12CB</b>	1/2	F	12.00	83	131	190	0.88	424	225	1.14	C	400	11.5	RSR		
<b>GP12FB</b>	1/2	F	12.00	83	131	190	0.88	424	225	1.14	C-V	400	11.5	CSR		
<b>GP14BB</b>	3/8	OC	14.00	99	158	228	0.90	509	270	1.16	C	400	11.5	RSR		
<b>GP14CB</b>	3/8	F	14.00	99	158	228	0.90	509	270	1.16	C	400	11.5	RSR		
<b>GP14EB</b>	3/8	OC	14.00	99	158	228	0.90	509	270	1.16	C-V	400	11.5	CSR		
<b>GP14FB</b>	3/8	F	14.00	99	158	228	0.90	509	270	1.16	C-V	400	11.5	CSR		
<b>GP16BB</b>	3/8	OC	16.14	108	182	266	0.89	584	315	1.14	C	530	12.0	RSR		
<b>GP16CB</b>	3/8	F	16.14	108	182	266	0.89	584	315	1.14	C	530	12.0	RSR		
<b>GP16FB</b>	3/8	F	16.14	108	182	266	0.89	584	315	1.14	C-V	530	12.0	CSR		
<b>GX10FB</b>	3/7	F	18.40	123	199	291	0.91	660	345	1.18	C-V	500	15.1	CSR		
<b>GX11FB</b>	2/3	F	20.72	151	243	351	0.93	778	415	1.20	C-V	500	15.7	CSR		
<b>200-240/220-230V 50/60Hz ~I</b>																
<b>GT4KAM</b>	1/8	C	4.55	14	26	46	0.78	183	96	1.03	C	348	9.5	RSR		

Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

Huaguang,Compressor, GL99BL, lbp, 1/4h ,

ضاغط GL99BH

التفاصيل	المواصفة
GL99BH	
(ضاغط وانباء) Huaguang	الشركة
الصين	البلد
1/4 حصان	القدرة بالحصان
cc 9.95	سعة الإزاحة (cc)

المواصفة	التفاصيل
القدرة بالـ °C (-23)	BTU/h 600 تقريباً
القدرة بالـ °C (-23)	kcal/h 191 تقريباً
القدرة بالوات	175 واط (تحتفل حسب الدورة)
الغاز المبرد	R134a
الجهد الكهربائي	220-240 فولت
الوظيفة	تجميد
سعة التبريد	175 واط
التطبيق	ضغط منخفض (LBP)
النوع	RSIR (تشغيل استقرائي مع بدء تشغيل الغاز)
البوبيناج	نحاس (جميعها)

أمثلة على صواغط بديلة

GL99AA .1

QD91H .2

GD30AA .3

أمثلة على الآلات المرجعية التي تستخدم هذا

الصاغط

1. المجمدات المنزلية.
2. آلات صنع الآيس كريم التجارية.

3. وحدات التبريد لتخزين الأطعمة المجمدة.

## مصادر للتحقق

1. ورقة البيانات الفنية لضاغط GL99AA التي توضح المواصفات والأداء.
2. كتالوج ضواغط R134a، بما في ذلك بيانات الأداء.
3. قوائم المنتجات والمواصفات من مختلف الشركات المصنعة.



Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

	D	A													Cecomaf (W)	Ashrae
															-25	-2
															W	COP
GL80AAb	7.38	1/5	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	68	102	103	105	105	105	105	9.9
GL80AF	7.38	1/5	LBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	75	102	103	105	105	105	105	10.0
GL80AN	7.38	1/5	LBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	75	102	103	105	105	105	105	10.6
GL80AN.	7.38	1/5	LBP	OC	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	76	102	103	105	105	105	105	10.6
GLY90AAa	9.09	1/4	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	102	140	186	1.07	387	210	1.07	10.6
GLY90AAb	9.09	1/4	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	102	140	187	1.13	388	210	1.45	10.4
GL90AA	8.1	1/4	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	119	165	165	0.9	351	193	1.15	10.2
GL90AAb	8.1	1/4	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	82	119	165	0.9	351	193	1.15	10.2
GL90AF	8.1	1/4	LBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	85	118	163	0.84	366	191	1.1	10.8
GL90AN	8.1	1/4	LBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	85	118	163	0.84	366	191	1.1	10.8
GL90AN.	8.1	1/4	LBP	OC	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	85	118	163	0.84	366	191	1.1	10.9
GL99AAa	9.09	1/4	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	83	125	175	0.92	377	205	1.19	11
GL99AAb	9.09	1/4	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	83	125	175	0.92	377	205	1.19	11
GL99AL	9.09	1/4	LBP	S	200-220/230V 50/60Hz ~1	RSCR	P	C	91	130	180	0.94	382	210	1.22	11.3
GPM12BA	12.1	3/8	LBP	OC	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	128	178	241	0.94	500	280	1.21	11.5
GPM12CA	12.1	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	128	178	241	0.94	500	280	1.21	11.5
GPY12AAa	12.1	3/8	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	128	178	241	0.96	500	280	1.23	11.5
GPY12AAb	12.1	3/8	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	128	178	241	1.04	500	280	1.33	11.5
GPY12LAa	12.1	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	113	162	225	1.0	509	265	1.3	12.1
GPY12LAB	12.1	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	113	162	225	1.06	509	265	1.38	12.1
GP12AB	12.05	1/3	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	83	132	190	0.88	424	225	1.14	11.5
GP12BB	12.05	1/3	LBP	OC	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	83	132	190	0.88	424	225	1.14	11.5
GP12CB	12.05	1/3	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	83	132	190	0.88	424	225	1.14	11.5
GP12FB	12.05	1/3	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	83	132	190	0.88	424	225	1.14	11.5
GP14BB	14.17	3/8	LBP	OC	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	99	158	228	0.9	509	270	1.16	11.5
GP14CB	14.17	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	99	158	228	0.9	509	270	1.16	11.5
GP14FB	14.17	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	99	158	228	0.9	509	270	1.16	11.5
GP14EB	14.17	3/8	LBP	OC	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	99	158	228	0.9	509	270	1.16	11.5
GP14CG	14.17	3/8	LBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	R	C	99	158	228	0.83	509	270	1.08	11.5
GP16BB	16.15	3/8	LBP	OC	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	109	182	266	0.89	585	315	1.14	12

Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

تنزيل GL99BH1

تنزيل GL99BH