

HYE55YL63/GML140A

تقنية : Category

2024 November written by Mahdi MILED | 19

Lambda

Model	Motor	Displ.	Power	Motor Type	Freq.	制冷量 Cooling Capacity	输入功率 Input Power		性能系数 COP		运行电流 Current mA	高度 Height (h) mm	净重 Net weight kg									
							without RC	with RC	without RC	with RC												
220-240V/50Hz																						
普效系列 Standard Efficiency Range																						
GML140A	AI	4.9	1/6	RSIR	50	140	112		1.25	-	152	6.3										
GML160A	AI	5.7	1/6	RSIR	50	160	128		1.25	-	161	7.0										
GML180A	AI	6.5	1/5	RSIR	50	180	144		1.25	-	161	7.0										
GML200A	AI	7.0	1/5	RSIR	50	200	160		1.25	-	164	7.3										
115V/60Hz																						
普效系列 Standard Efficiency Range																						
GML145D	AI	4.4	1/7	RSIR/RSCR	60	145	97	92	1.50	1.57	10	164	7.0									
GML175D	AI	4.9	1/6	RSIR/RSCR	60	175	118	112	1.48	1.56	10	164	7.0									
中效系列 Medium Efficiency Range																						
GDL145D	Cu	4.4	1/8	RSIR/RSCR	60	145	94	87	1.55	1.67	10	161	7.3									
GDL175D	Cu	5.3	1/6	RSIR/RSCR	60	175	112	106	1.56	1.65	10	161	7.3									
高效系列 High Efficiency Range																						
GXL175D	Cu	4.9	1/7	RSCR	60	175			1.73	1.73	10	164	7.6									
GXL200D	Cu	5.7	1/6	RSCR	60	200			1.73	1.73	10	164	7.6									
超高效系列 Top Efficiency Range																						
GPL175D*	Cu	4.9	1/7	CSCR	60	175	97		1.80	1.80	10	161	7.6									



Model	Displ.	电机 类型 Motor Type	排气量 cc	变频 范围 Speed Range
HKD86FSL	8.6	PPM	1400-3600	
HKD10FSK	10.0	PPM	1400-4000	
HKD12FSL	12.0	PPM	1400-3600	

Model	Displ.	频率 Hz	电机 类型 Motor Type	排气量 cc	变频 范围 Speed Range
GKD44FDK	4.4	PPM	1400-4000		
GKD75FDK	7.5	PPM	1400-4000		

Commercial Application 商用产品系列				
Model	Motor	Freq.	Displ.	Power
HMBP Range 中高背压系列				

Zeta

R600a

Compressor, HYE55YL63, 141w, 1/5 hp, r134a, Huayi, GML140a, 112 w, 1/6 hp, r134a, Compressor zel

مقارنة بين كباس HYE55YL63 و كباس GML140A

صنيف **HYE55YL63** هو صنيف تردد من إنتاج شركة **Huayi**. ويتميز بسعة قدرها سدس كبير أو خمس حصان (1/5 Hp). إليك بعض التفاصيل الرئيسية حوله:

المواصفات

- السعة: 528.9 وحدة حرارية بريطانية في الساعة (Btu/hr)
- مدخل الطاقة: 141 واط
- الغاز المبرد: R134a
- الجهد الكهربائي: 240-220 فولت
- التردد: 50/60 هرتز
- سعة الإزاحة: 5.5 سم³
- سعة الزيت: 200 مل

الاستخدامات

يستخدم ضاغط HYE55YL63 بشكل أساسي في تطبيقات الضغط المنخفض، مما يجعله مناسباً للثلاجات والمجمدات وأنظمة تكييف الهواء. يتميز بكافأته العالية وموثوقيته، مما يجعله خياراً جيداً للاستخدام في التطبيقات المنزلية والتجارية الصغيرة.

المزايا والعيوب

المزايا:

- كفاءة عالية
- موثوقة طويلة الأمد
- سعر معقول

العيوب:

▪ غير مناسب للاستخدام في تطبيقات الضغط العالي

بشكل عام، يُعتبر HYE55YL63 خياراً مثالياً لتلبية احتياجات التبريد في البيئات المنزلية والتجارية الصغيرة





تنزيل HYE55YL63

هو ضاغط ثلاجة من إنتاج شركة ZEL ويتميز بالخصائص التالية:

المواصفات الفنية

- القدرة الحصانية: HP 1/6
- المبرد: R134a
- قدرة التبريد: 112 واط
- الجهد الكهربائي: 20-220 فولت، 50 هرتز
- نوع المحرك: RSIR (محرك حثي أحادي الطور)
- درجة حرارة التبخر: 23.3-3 درجة مئوية

الاستخدامات

يستخدم GML140A بشكل شائع في الثلاجات المنزلية، حيث يوفر كفاءة عالية في التبريد وموثوقية في الأداء.

هذا الضاغط يعد خياراً موثوقاً لمن يحتاج إلى نظام تبريد فعال في التطبيقات المنزلية.



Lambda

型号 Model	电机 Motor	排气量 Displ.	电机 功率 Power	电机 类型 Motor Type	频率 Freq.	制冷量 Cooling Capacity	输入功率 Input Power without RC		性能系数 COP without RC COP with RC		运行电容 Capacitor	高度 Height (h)	净重 Net Weight
							w	w	w/w	w/w			
		cc	hp		hz								

220-240V/50Hz

普效系列 Standard Efficiency Range

GML140A	AI	4.9	1/6	RSIR	50	140	112		1.25		-	152	6.3
GML160A	AI	5.7	1/6	RSIR	50	160	128		1.25		-	161	7.0
GML180A	AI	6.5	1/5	RSIR	50	180	144		1.25		-	161	7.0
GML200A	AI	7.0	1/5	RSIR	50	200	160		1.25		-	164	7.3

115V/60Hz

普效系列 Standard Efficiency Range

GML140D	AI	4.4	1/7	RSIR/RSCR	60	145	97	92	1.50	1.57	10	164	7.0
GML175D	AI	4.9	1/6	RSIR/RSCR	60	175	118	112	1.48	1.56	10	164	7.0

中效系列 Medium Efficiency Range

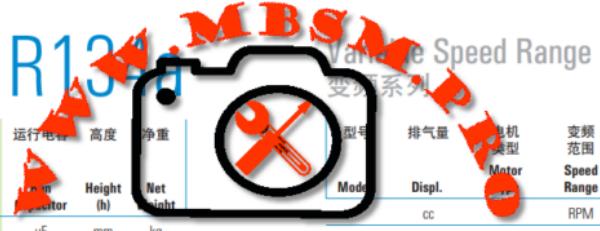
GDL145D	Cu	4.4	1/8	RSIR/RSCR	60	145	94	87	1.55	1.67	10	161	7.3
GDL175D	Cu	5.3	1/6	RSIR/RSCR	60	175	112	106	1.56	1.65	10	161	7.3

高效系列 High Efficiency Range

GXL175D	Cu	4.9	1/7	RSCR	60	175		101		1.73	10	164	7.6
GXL200D	Cu	5.7	1/6	RSCR	60	200		116		1.73	10	164	7.6

超高效系列 Top Efficiency Range

GPL175D*	Cu	4.9	1/7	CSCR	60	175		97		1.80	10	161	7.6
----------	----	-----	-----	------	----	-----	--	----	--	------	----	-----	-----



型号 排气量 电机类型 变频范围
Model Displ. Motor Speed Range

220-240V/50Hz	HKD86FSL	8.6	PPM	1400-3600
	HKD10FSK	10.0	PPM	1400-4000
	HKD12FSL	12.0	PPM	1400-3600

115V/50-60Hz	GKD44FDK	4.4	PPM	1400-4000
	GKD75FDK	7.5	PPM	1400-4000

Commercial Application 商用产品系列

型号 Model	电机 Motor	频率 Freq.	排气量 Displ.	功率 Power
		hz	cc	kw

HMBP Range 中高背压系列

Zeta

R600a

[catalog_zel](#)

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN