HYE55YL63/GML140A

Category: تقنية

written by Mahdi MILED | 19 نوفمبر، 2024



Lambda

R134a

Zeta

R600a

Model	Motor	Displ.	Power	Motor Type	Freq.	Cooling Capacity	Input Power without RC	Input Power with RC	COP without RC	COP with RC	Height (h)	Net
		cc	hp		hz	w	w	w	w/w	w/w	mm	kg
220-240V/50Hz												
普效系列 Standard Efficiency Range												
GML140A	Al	4.9	1/6	RSIR	50	140	112		1.25		152	6.3
GML160A	Al	5.7	1/6	RSIR	50	160	128		1.25		161	7.0
GML180A	Al	6.5	1/5	RSIR	50	180	144		1.25		161	7.0
GML200A	Al	7.0	1/5	RSIR	50	200	160		1.25		164	7.3
115V/60Hz												
普效系列 Standard Efficiency Range												
GML145D	Al	4.4	1/7	RSIR/RSCR	60	145	97	92	1.50	1.57	164	7.0
GML175D	Al	4.9	1/6	RSIR/RSCR	60	175	118	112	1.48	1.56	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	161	7.3
GDL175D	Cu	5.3	1/6	RSIR/RSCR	60	175	112	106	1.56	1.65	161	7.3
高效系列 High Efficiency Range												
GXL175D	Cu	4.9	1/7	RSCR	60	175		101		1.73	164	7.6
GXL200D	Cu	5.7	1/6	RSCR	60	200		116		1.73	164	7.6
超高效系列 Top Efficiency Range												
GPL175D*	Cu	4.9	1/7	CSCR	60	175		97		1.80	161	7.6

Variable Speed Range 变频系列

Model	Displ.	Motor	Speed Range
	cc		RPM
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

Model	Motor	Freq.	Displ.
		hz	cc
HMBP Range 中高背压系列			

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

مقارنة بين كباس HYE55YL63 وكباس GML140A

ضاغط **HYE55YL63** هو ضاغط ترددي من إنتاج شركة **Huayi**، ويتميز بسعة قدرها سدس كبير أو **خمس حصان (Hp 1/5)**. 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**: 220-240 فولت
- **التردد**: 50/60 هرتز
- **سعة الإزاحة**: 5.5 سم^3
- **سعة الزيت**: 200 مل

الاستخدامات

يستخدم ضاغط HYE55YL63 بشكل أساسي في تطبيقات الضغط المنخفض، مما يجعله مناسبًا للثلاجات والمجمدات وأنظمة تكييف الهواء. يتميز بكفاءته العالية وموثوقيته، مما يجعله خيارًا جيدًا للاستخدام في التطبيقات المنزلية والتجارية الصغيرة.

المزايا والعيوب

المزايا:

- كفاءة عالية
- موثوقية طويلة الأمد
- سعر معقول

العيوب:

- غير مناسب للاستخدام في تطبيقات الضغط العالي

بشكل عام، يُعتبر HYE55YL63 خيارًا مثاليًا لتلبية احتياجات التبريد في البيئات المنزلية والتجارية الصغيرة



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



HYE55YL63تنزيل

GML140A 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**: 220-240 فولت، 50 هرتز
- **نوع المحرك**: RSIR (محرك حثي أحادي الطور)
- **درجة حرارة التبخر**: -23.3 درجة مئوية

الاستخدامات

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

هذا الضاغط يعد خيارًا موثوقًا لمن يحتاج إلى نظام تبريد فعال في التطبيقات المنزلية.



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Lambda

R134a

Variable Speed Range
变频系列

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	输入功率 Input Power with RC	性能系数 COP without RC	性能系数 COP with RC	运行电容 Run Capacitor	高度 Height (h)	净重 Net Weight
		cc	hp		hz	w	w	w	w/w	w/w	μF	mm	kg
220-240V/50Hz													
普效系列 Standard Efficiency Range													
GML140A	Al	4.9	1/6	RSIR	50	140	112		1.25		-	152	6.3
GML160A	Al	5.7	1/6	RSIR	50	160	128		1.25		-	161	7.0
GML180A	Al	6.5	1/5	RSIR	50	180	144		1.25		-	161	7.0
GML200A	Al	7.0	1/5	RSIR	50	200	160		1.25		-	164	7.3
115V/60Hz													
普效系列 Standard Efficiency Range													
GML145D	Al	4.4	1/7	RSIR/RSCR	60	145	97	92	1.50	1.57	10	164	7.0
GML175D	Al	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 Model	排气量 Displ.	电机类型 Motor	变频范围 Speed Range
	cc		RPM
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.	电 功 Po
		hz	cc	
HMBP Range 中高背压系列				

Zeta

R600a

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

تنزيلcatalog_zel