WA11F5S4

Category: تقنية written by Mahdi MILED | 14 نوفمبر، 2024



WASHING MACHINE, SAMSUNG, WA11F5S4

Farfoucha

Category: صور written by Mahdi MILED | 14 نوفمبر، 2024



كسكسي بالبسباس فرفوشة



Losing

Category: صور written by Mahdi MILED | 14 نوفمبر، 2024



اذ كنت تخاف من الخسارة فأنت لا تستحق الفوز

QA77K18CAW5

Category: تقنیة

written by Mahdi MILED | 14 نوفمبر، 2024

Panasonic

R134a QA series High Back Pressure

Performance & dimensions

Application: High Back Pressure Refrigerant: R134a (CF3CH2F) Evaporator temp range: -5°C to 15 °C

Rated voltage	Model				ASH	RAE				Voltage range
/ Frequency			50	Hz	Hz 60Hz					
		Сар	acity	COP	- W/W	Сар	acity	COP	– W/W	
		w	kcal/hr	RSIR	CSIR	w	kcal/hr	RSIR	CSIR	
	QA43K10CA00	385	331	-	2.01	435	374	-	2.10	
	QA51K12CA00	450	387	-	2.05	530	456	-	2.09]
100V	QA66K15CA00	580	499	-	2.12	680	585	-	2.19	
50Hz/60Hz	QA77K18CA00	680	585	-	2.10	800	688	-	2.12	90V-110V
50H2/60H2	QA91K20TA00	800	688	-	2.39*	930	800	-	2.37 *]
	QA110K24TA00	980	843	-	2.32 *	1,150	989	-	2.36 *]
	QA125K27TA00	1,100	946	-	2.31 *	1,325	1,140	-	2.30 *	
110V 60Hz	QA43K12SAT6					435	374	2.02	-	88V-121V
110V-127V	QA51K11CAR6					530	456	-	2.15	
60Hz	QA66K13CAR6					680	585	-	2.28	99V-140V
(Data at 127V)	QA110K30CAR6					1,150	989	-	2.16	
127V 60Hz	QA125K30CAR6					1,325	1,140	-	2.08	114V-140V
	QA51K13GAW5	450	387	2.18	-					
0001104011	QA77K18CAW5	680	585	-	2.34					
220V-240V 50Hz	QA91K21CAW5	800	688	-	2.27					195V-255V
JUN2	QA110K23CAW5	980	843	-	2.30]
	QA125K26CAW5	1,100	946	-	2.18					

Condition ASHRAE

Condensing temperature: 54.4 °C

Evaporating temperature: 7.2 °C

Gas superheated to: 35.0 °C

Liquid subcooled to: 46.1 °C

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

لضاغط QA77K18CAW5 من باناسونيك يُصنف عادة ً بقدرة 1/4 حصان

COLDEX SR065Z

Category: تقنية

written by Mahdi MILED | 14 نوفمبر، 2024



COLDEX SR065Z

LJ126CY_HSL27YE.5

Category: تقنية written by Mahdi MILED | 14 نوفمبر، 2024



مقارنة بين كباس LJ126CY و HSL27YE.5 في جدول بالعربية

مواصفات ضاغط LJ126CY

- اسم المنتج: ضاغط
- الموديل: LJ126CY
- النوع: ضاغط مغلق (Hermetic Compressor)
 - مادة التبريد: R600a (إيزوبوتان)
- الجهد الكهربائي: 220-240 فولت، 50 هرتز
 - **قوة الحمان**: 1/3 حمان

التطبيق

تم تصميم ضاغط LJ126CY للاستخدام في التطبيقات ذات الضغط المنخفض، مما يجعله مناسبًا للعديد من أنظمة التبريد، خاصة في الثلاجات والمجمدات المنزلية.

الميزات الرئيسية

- الكفاءة: يعمل الضاغط بكفاءة مع مادة التبريد R600a، المعروفة بتأثيرها البيئي المنخفض.
- التوافق: يمكن استبداله بضواغط أخرى طالما أن المواصفات متطابقة، مما يجعله خيارًا متعدد الاستخدامات للعديد من موديلات الثلاجات.

اعتبارات للاستخدام

عند استبدال الضاغط، تأكد من:

- 1. تطابق قوة الحصان ونوع مادة التبريد مع النظام الحالي.
 - 2. توافق المواصفات الكهربائية مع متطلبات جهازك.

高效产品	High Effi	cency	Compre	ssor													
LZ68CY	1/6	6.8	S	RSCR	72	89	116	128	155	198	252	97	1. 75	1. 37	3		PTC
LZ76CY	1/6+	7. 6	S	RSCR	90	106	132	145	175	222	293	114	1. 75	1. 37	3		PTC
LZ88CY	1/5	8. 8	S	RSCR	102	121	152	160	198	250	320	125	1. 75	1. 37	4		PTC
LZ100CY	1/4-	10.0	S	RSCR	108	126	162	170	207	252	311	136	1. 75	1. 37	4		PTC
LZ111CY	1/4	11.1	S	RSCR	110	130	168	185	210	260	315	141	1. 75	1. 37	4		PTC
LM76CY	1/6+	7. 6	S	ESCR	90	106	132	140	175	222	293	105	1.80	1.40	3		EPTC
LM88CY	1/5	8.8	S	RSCR	102	121	152	160	198	250	320	125	1.80	1.40	4		EPTC
LM100CY	1/4-	10.0	S	RSCR	108	126	162	170	207	252	311	136	1.80	1.40	4		EPTC
LJ68CY	1/6	6.8	S	RSCR	72	89	116	118	155	198	252	91	1.86	1.45	3		EPTC
LJ76CY	1/6	7. 6	S	RSCR	90	106	132	140	175	222	293	105	1.86	1.45	3		EPTC
LJ88CY	1/5	8. 8	S	RSCR	102	121	152	160	198	250	320	125	1.86	1.45	4		EPTC
LJ100CY	1/4-	10.0	S	RSCR	108	126	162	170	207	252	311	136	1.85	1.44	4		EPTC
LJ111CY	1/4	11.1	S	RSCR	110	130	168	185	210	260	315	141	1.85	1.44	4		EPTC
LJ118CY	1/4	11.8	S	RSCR	118	145	180	198	227	279	330	148	1.85	1.44	5		EPTC
LJ1260Y	1/3	12.6	S	RSCR	121	150	186	215	231	284	344	170	1.85	1.44	4		EPTC
LR58CY	1/8	5. 8	S	RSCR	46	64	85	95	116	148	188	71	1. 93	1. 51	2. 5		EPTC
LR66CY	1/7	6.6	S	RSCR	56	72	94	108	127	156	195	80	1. 93	1. 51	3		EPTC
LR70CY	1/6	7. 0	S	RSCR	69	87	113	118	151	194	247	89	1. 93	1. 51	3		EPTC
LR76CY	1/6	7. 6	S	RSCR	73	90	118	130	158	202	258	99	1. 93	1. 51	3		EPTC
LR82CY	1/5	8. 2	S	RSCR	83	99	125	140	189	230	302	112	1. 93	1. 51	3		EPTC
LR88CY	1/5	8. 8	S	RSCR	103	122	153	165	200	253	324	130	1.90	1.49	4		EPTC
LC58CY	1/8	5. 8	S	RSCR	46	64	85	95	116	148	188	71	1. 98	1. 54	2. 5		EPTC
LC66CY	1/7	6. 6	S	RSCR	56	72	94	108	127	156	195	80	1. 95	1. 52	3		EPTC
LC70CY	1/6	7. 0	S	RSCR	69	87	113	118	151	194	247	89	1. 95	1. 52	3		EPTC
LC76CY	1/6	7. 6	S	RSCR	73	90	118	130	158	202	258	99	1.95	1. 52	3		EPTC
LC82CY	1/5	8. 2	S	RSCR	83	99	125	140	189	230	302	112	1. 95	1. 52	3		EPTC
LW60CY	1/8	6.0	S	RSCR	56	72	94	100	127	156	195	78	2.10	1. 60	1.5	65	EPTC

Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



مواصفات ضاغط HSL27YE.5

- اسم المنتج: ضاغط
- الموديل: HSL27YE.5
- النوع: ضاغط مغلق (Hermetic Compressor)
 - مادة التبريد: R134a
- **الجهد الكهربائي:** 220-240 فولت، 50 هرتز
 - **قوة الحصان**: 1/4 حصان

التطبيق

تم تصميم ضاغط HSL27YE.5 للاستخدام في التطبيقات ذات الضغط المنخفض، مما يجعله مناسبًا للعديد من أنظمة التبريد، خاصة في الثلاجات والمجمدات.

الميزات الرئيسية

- الكفاءة: يعمل الضاغط بكفاءة مع مادة التبريد R134a، وهي مادة شائعة الاستخدام في أنظمة التبريد.
- التوافق: يمكن استبداله بضواغط أخرى طالما أن المواصفات متطابقة، مما يجعله خيارًا متعدد الاستخدامات للعديد من موديلات الثلاجات.

اعتبارات للاستخدام

عند استبدال الضاغط، تأكد من:

- 1. تطابق قوة الحصان ونوع مادة التبريد مع النظام الحالي.
 - 2. توافق المواصفات الكهربائية مع متطلبات جهازك.



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

إليك الجدول المحدث مع إضافة خانة القدرة بالوات لكل من ضاغطي LJ126CY و HSL27YE.5:

HSL27YE.5	LJ126CY	المواصفة
ضا غط	ضا غط	اسم المنتج
HSL27YE.5	LJ126CY	الموديل
ضاغط مغلق (Compressor	ضاغط مغلق (Compressor	النوع
R134a	R600a (إيزوبوتان)	مادة التبريد
220-240 فولت، 50 هرتز	220-240 فولت، 50 هرتز	الجهد الكهربائي
1/4 حصان	1/3 حصان	قوة الحصان
198 واط تقريبا	230 واط تقريبا	القدرة بالوات

LJ126CY	المواصفة
مناسب للثلاجات	التطبيق
والمجمدات	النظبيق
يعمل بكفاءة مع R600a	الكفاءة
	مناسب للثلاجات والمجمدات

الملفات

https://www.mbsm.pro/wp-content/uploads/2021/03/Mbsm_dot_pro_p rivate PDF CatalogoDONPER2020 Lj126Cy.pdf

QB73C15GAX5

Category: تقنية written by Mahdi MILED | 14



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

الرمز "QB73C15GAX5" يشير إلى **ضاغط ثلاجة من باناسونيك**، وتحديدًا نموذج **QB73C15GAX5**. هذا الضاغط مصمم للاستخدام في تطبيقات التبريد وله قدرة تصل إلى **1/5 حصان**.

الخصائص الرئيسية:

- العلامة التجارية: باناسونيك
 - **النوع**: ضاغط مغلق
 - **القدرة:** 1/5 حصان
 - غاز التبريد: R134A
- الأبعاد: 22 سم (طول) × 20 سم (عرض) × 24 سم (ارتفاع)
 - **الوزن:** 12 كجم



KCE432HAG

Category: تقنية written by Mahdi MILED | 14 نوفمبر، 2024



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

كمبروسر KCE432HAGكمبروسر KCE432HAG هو كمبروسر هيرميتكي من إنتاج شركة كوبلاند، ويستخدم في تطبيقات التبريد ذات درجات الحرارة العالية مثل أجهزة تبريد الزجاجات والمبردات. إليك تفاصيله:

المواصفات الفنية

▪ **القدرة:** 1/4 حصان (حوالي 186 واط)

الطاقة: 525 واط

• نوع الفريون: R-134a

▪ الإزاحة: 9.42 سم³

• الجهد الكهربائي: 230 فولت

• **التردد:** 50/60 هرتز

• وزن الكمبروسر: حوالي 11.8 كجم

الاستخدامات

يستخدم هذا الكمبروسر في مجموعة متنوعة من التطبيقات، بما في ذلك:

- مبردات المياه
- أجهزة تبريد الزجاجات
- أجهزة العرض المبردة

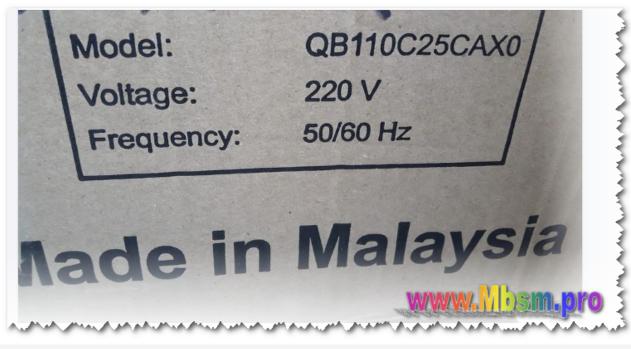


Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

QB110C25CAX0

Category: تقنیة

written by Mahdi MILED | 14 نوفمبر، 2024



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

كمبروسر باناسونيك QB110C25CAXOكمبروسر QB110C25CAXO هو كمبروسر ثلاجة من إنتاج شركة باناسونيك، ويتميز بالمواصفات التالية:

المواصفات الفنية

- **القدرة**: 1/3 حصان
- **الطاقة**: 273 واط
- الجهد الكهربائي: 220 فولت (يعمل على تردد 50/60 هرتز)
 - نوع الفريون: R134a
 - ▪سعة الإزاحة: 10.86 سم³
 - **مناعة**: ماليزيا

الاستخدامات

يستخدم هذا الكمبروسر في مجموعة متنوعة من الثلاجات والمجمدات، ويعتبر خيارًا موثوقًا في تطبيقات التبريد.

ملاحظات هامة

■ يُنصح بالتحقق من عمل الكمبروسر كهربائيًا قبل عملية التلحيم، حيث أن عدم التأكد من عمله قد يؤدي إلى عدم إمكانية إرجاعه إذا تم تلحيمه دون اختبار

هذا الكمبروسر يعد خيارًا ممتازًا لمن يحتاج إلى مكون موثوق في أنظمة التبريد.



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

https://www.mbsm.pro/wp-content/uploads/2021/01/Mbsm_dot_pro_p
 rivate PDF file compressor matsushita panasonic 125.pdf

Sc18cl-104L2123

Category: تقنية written by Mahdi MILED | 14 نوفمبر، 2024



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

ضاغط دانفوس SC18CL 104L2123ضاغط دانفوس SC18CL 104L2123 هو ضاغط تبريد مصمم للاستخدام في أنظمة التبريد المختلفة. إليك بعض المواصفات والخصائص الرئيسية لهذا الضاغط:

المواصفات الفنية

- النوع: ضاغط هيرميتي (مغلق)
- سعة المحرك: 5/8 حصان (حوالي 0.375 كيلووات)
 - حجم الإزاحة: 17.69 سم³ لكل دورة
 - **الجهد الكهربائي:** 220-240 فولت، 50 هرتز
 - نوع الزيت: زيت بوليول إستر (POE)
 - **وزن الضاغط**: حوالي 15 كجم

أداء الضاغط

- قدرة التبريد: تصل إلى 781 واط عند درجة حرارة تبخر -33.3°C°23.3 ودرجة حرارة تكثيف +38°C.
- نطاق العمل: يعمل بكفاءة في درجات حرارة تتراوح بين -45 إلى -5 درجة مئوية.

التطبيقات

يستخدم هذا الضاغط بشكل شائع في أنظمة التبريد التجارية، مثل الثلاجات والمجمدات، وهو متوافق مع عدة أنواع من المبردات مثل R404A وR507.



Sc18cl, 104L2123 تنزيل

AW703ET-094-A4

Category: تقنية written by Mahdi MILED | 14



ضاغـط AW703ET-094-A4 هـو نمـوذج مـن ضواغـط الهـواء الـذي تنتجـه شركة Tecumseh، ويتميز بالمواصفات التالية:

المواصفات الفنية

التفاصيل	المواصفة
ضاغط مكبس (هرميتي)	النوع
2 حصان (HP)	القدرة

التفاصيل	المواصفة
208-230 فولت	الجهد الكهربائي
1 فاز، 60 هرتز	التردد
18,800 وحدة حرارية بريطانية (BTU)	سعة التبريد
R-22	الغاز المبرد
حوالي 62 رطل	وزن الوحدة
بوليولستر	نوع الزيت
-23.3°C إلى 12.8°C	مدى درجة حرارة التبخر

هذا الجدول يلخص المعلومات الأساسية حول ضاغط AA-094-A4، مما يسهل فهم خصائصه واستخداماته في أنظمة التكييف.



_AW703ET-094-A4 تنزيل

BRE4-0750-TFD-510

Category: تقنية written by Mahdi MILED | 14 نوفمبر، 2024



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

قدرة ومميزات ضاغط BRE4-0750-TFD-510

صاغط Copeland BRE4-0750-TFD-510 هو ضاغط حلزوني مصمم للاستخدام في تطبيقات التبريد وتكييف الهواء. يتميز بعدة خصائص تقنية تجعله خيارًا مثاليًا للعديد من الأنظمة. فيما يلي جدول يوضح قدراته

ومميزاته:

القيمة	المواصفة
ضاغط حلزوني (Scroll Compressor)	النوع
HP 7.5 (حوالي 5.6 كيلو واط)	القدرة
460V	الجهد الكهربائي
3 مراحل (Phase-3)	عدد الأطوار
60 هرتز	التردد
R22, R134A, R407C	الغاز المبرد المدعوم
30.85 م³/ساعة	التدفق الحجمي
26.5 بار (ضغط عالي)، 17 بار (ضغط منخفض)	الضغط الأقصى
58 كجم	الوزن
490 × 284 × 264 مم	الأبعاد

المميزات

- 1. كفاءة عالية: يتمتع الضاغط بكفاءة ممتازة في استهلاك الطاقة، مما يقلل من تكاليف التشغيل.
- تصميم مدمج: تصميمه المدمج يسهل تركيبه في المساحات الضيقة.
- 3. موثوقية عالية: يستخدم تكلوجيا الضواغط الحلزونية التي توفر أداء موثوقاً وطويل الأمد.
- 4. **تعدد الاستخدامات:** يدعم عدة أنواع من الغازات المبردة، مما يجعله مناسبًا لمختلف التطبيقات.

التطبيقات

يستخدم ضاغط BRE4-0750-TFD-510 بشكل واسع في:

- أنظمة التبريد التجارية.
 - وحدات تكييف الهواء.
- أنظمة التبريد الصناعية.

هذا الضاغط يمثل خيارًا مثاليًا للمستخدمين الذين يبحثون عن أداء موثوق وكفاءة عالية في استهلاك الطاقة في أنظمة التبريد والتكييف.



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

BRE4-0750-TFD-510 تنزيل

WPF18A-L-02D

Category: تقنية written by Mahdi MILED | 14 نوفمبر، 2024



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

يعد منظم الحرارة هذا بديلا ً لمنظم الحرارة التالف لديك، ويتميز بعمود على شكل حرف D.

التحكم في درجة حرارة الثلاجة، وخزانة العرض، والمجمد، ومبرد المشروبات والمنتجات المماثلة.

ضوابط يدوية سهلة التشغيل

يمكن استخدامها للفنادق والحانات والسيارات والمركبات والشقق والفيلات وغيرها من الأماكن.

عمل

التيار: 4 أمبير/5 أمبير، 50 هرتز/60 هرتز

دافئ في الداخل: من -1 درجة مئوية إلى -9 درجة مئوية

درجة الحرارة الخارجية: من -20 درجة مئوية إلى 25 درجة مئوية

المحطات الطرفية: 2

المواد: المعدن والبلاستيك

الأبعاد: تقريبًا 5.4 × 2.5 × 5.6 سم (2.13 × 0.98 × 2.20 بوصة)

طول السلك: تقريبًا 85 سم (33.46 بوصة)

اللون: كما هو موضح في الصور.

الجـدول التقنـي للترموسـتات -WPF18A L-02D

التفاصيل	المواصفات
WPF18A-L-02D	رقم الطراز
من -20 إلى 80 درجة مئوية	نطاق درجة الحرارة
220-240 فولت	الجهد الكهربائي
3 اتصالات	عدد الاتصالات
LG و Daewoo	العلامة التجارية
يستخدم في الثلاجات المنزلية	الاستخدام

معلومات إضافية

▪ **التطبيقات:** يستخدم هذا الترموستات في ثلاجات LG وDaewoo، بما في ذلك الطرازات مثل FR-064R وFR-064R.



مقارنة بين الترموستات WPF18A-L-02D وأنواع VT1 وVT9 وVT9

إليك مقارنة تفصيلية بين الترموستات WPF18A-L-02D والأنواع الأخرى مثل VT1، VT5، وVT9:

VT9	VT5	VT1	WPF18A-L-02D	المواصفة
-25 إلى 80 درجة مئوية	-30 إلى 70 درجة مئوية	-20 إلى 60 درجة مئوية	-20 إلى 80 درجة مئوية	نطاق درجة الحرارة
2 أو 4	3	2 أو 3	2 أو 3	عدد الاتصالات
250 فولت	240-240 فولت	250-110 فولت	220-240 فولت	الجهد الكهربا ئي
أنظمة تبريد كبيرة	ثلاجات تجارية وصناعية	ثلاجات منزلية	ثلاجات منزلية، مجمدات	التطبيقات

VT9	VT5	VT1	WPF18A-L-02D	المواصفة
تحکم دقیق وتصمیم متین	قدرة تحمل عالية وموثوقية	تصميم بسيط ودقة مقبولة	دقة عالية، تصميم مضغوط	المميزات

تحليل شامل

WPF18A-L-02D .1

- يعد خيار ًا مثالياً للثلاجات المنزلية بفضل نطاق درجة الحرارة الواسع ودقته العالية.
 - يتميز بتصميمه المضغوط الذي يسهل تركيبه.

VT1 .2

- مناسب للاستخدام في الثلاجات المنزلية، ولكنه قد لا يكون فعالاً في درجات الحرارة المنخفضة جدًا.
- تصميمه البسيط يجعله خيارًا جيدًا للمستخدمين الذين يحتاجون إلى ترموستات أساسي.

VT5.3

- يتمتع بقدرة تحمل عالية، مما يجعله مثاليًا للاستخدام في البيئات التجارية.
- نطاق درجة الحرارة الواسع يجعله مناسبًا لمجموعة متنوعة من التطبيقات.

VT9 .4

- يوفر تحكمًا دقيقًا في درجات الحرارة المنخفضة والعالية، مما يجعله مثاليًا للأنظمة الكبيرة.
 - تصميمه المتين يجعله مناسبًا للاستخدام المكثف.

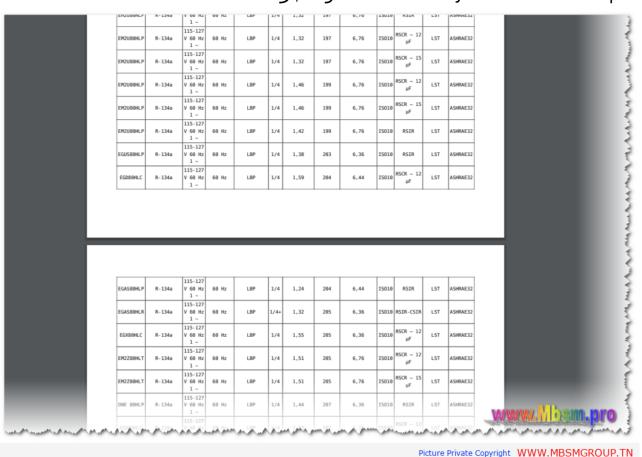
خلاصة

تعتبر جميع هذه الأنواع فعالة في تطبيقاتها الخاصة. يعتمد الاختيار

بين هذه الأنواع على نوع الجهاز الذي سيتم استخدام الترموستات فيه ومتطلبات الأداء المحددة.

EGUS80HLP

Category: تقنية written by Mahdi MILED | 14



جـدول يلخص ض**اغـط Embraco EGUS 80HLP** مـع تفاصـيل حـول تطبيقـاته المتعلقة بـ **الضغط المنخفض (LBP):**

التفاصيل	المواصفة
EGUS 80HLP	الموديل
ضاغط هيرميتيك	النوع
R-134a	الغاز المبرد

التفاصيل	المواصفة
115-127 فولت / 220-240 فولت	الجهد الكهربائي
60 هرتز (لـ 115 فولت) / 50 هرتز (لـ 220 فولت)	التردد
1/4 حصان (0.25 حصان)	القدرة الحصانية الاسمية
6.36 سم³	حجم الإزاحة
BTU 840	سعة التبريد عند -10°F
BTU 1995	سعة التبريد عند F°20
BTU 3530	سعة التبريد عند 45°F
حوالي 187 واط (0.24 كيلو واط)	استهلاك الطاقة
مصمم لتطبيقات الضغط المنخفض، قابل للتكيف للاستخدام في تطبيقات الضغط المتوسط/العالي (M/HBP)	نوع التطبيقات
- الثلاجات	الاستخدامات النموذجية
- المجمدات	
- آلات الثلج	
- العروض التجارية وآلات البيع	

يوفر هذا الجدول نظرة شاملة على ضاغط Embraco EGUS 80HLP، مع تسليط الضوء على مواصفاته ومقاييس أدائه وملاءمته لتطبيقات الضغط المنخفض.



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



AJ5515E

Category: تقنية written by Mahdi MILED | 14 نوفمبر، 2024



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

AJ5515E هو نموذج لضاغط هيرميتي (مغلق) من إنتاج شركة تيكومسيه، ويستخدم بشكل رئيسي في أنظمة التكييف والتبريد، إليك التفاصيل الرئيسية:

المواصفات الفنية

- الموديل: AJ5515E
- النوع: ضاغط هيرميتي مكبس
 - الغاز المبرد: R-22
- **الجهد الكهربائي:** 220-240 فولت / 50 هرتز
 - القوة الحصانية: HP (1 1/4 CV 1.25)
 - سعة التبريد:
- 1680 واط عند درجة حرارة تبخر -10°م
- تصل إلى 4020 واط عند درجة حرارة تبخر 10 °م
 - **الوزن:** حوالي 21 كجم
 - **الأبعاد**: ارتفاع 271 مم

التطبيقات

يستخدم AJ5515E في:

- أنظمة تكييف الهواء
 - مضخات الحرارة

الميزات

- مصمم لتحقيق كفاءة عالية في تطبيقات التبريد.
 - مناسب للاستخدام التجاري والمنزلي.
- معروف بموثوقيته وأدائه الجيد في ظروف بيئية متنوعة.

هذا الاغط يعد خيارًا ممتازًا للحفاظ على درجات الحرارة المطلوبة في أنظمة HVAC، ومن المهم التأكد من التركيب والصيانة الصحيحة لضمان الأداء الأمثل.



44B092JX1EF

Category: تقنية written by Mahdi MILED | 14



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

ضاغط Samsung 44B092JX1EF هو ضاغط دوار Samsung 44B092JX1EF هو ضاغط دوار يرئستخدم في أنظمة تكييف الهواء، ويتميز بعدة مواصفات تجعله مناسبًا للاستخدام في التطبيقات السكنية والتجارية، إليك نظرة على ميزاته ومواصفاته:

المواصفات الفنية

- القدرة: 8TU 9000/ساعة (حوالي 2.5 كيلو واط)
 - **الجهد الكهربائي: 22**0-240 فولت
 - **التردد**: 50 هرتز
 - الغاز المستخدم: R22
 - نوع الضاغط: دوار (Rotary Compressor)

التطبيقات

يستخدم هذا الضاغط بشكل رئيسي في:

- أنظمة تكييف الهواء المنزلية
 - وحدات التبريد التجارية
 - مكيفات الهواء الجدارية

الأداء

يتميز ضاغط Samsung 44B092JX1EF بكفاءة عالية في استهلاك الطاقة، مما يجعله خيارًا مثاليًا لتوفير التبريد الفعال مع تقليل استهلاك الكهرباء.



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

AZ1355Y

Category: تقنية written by Mahdi MILED | 14 نوفمبر، 2024



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

ضاغط AZ1355Yضاغط AZ1355Y هو جهاز يستخدم في أنظمة التبريد، ويتميز بعدة مواصفات فنية تجعله مناسبًا للاستخدام في الثلاجات والمجمدات، إليك نظرة شاملة على ميزاته ومواصفاته:

المواصفات الفنية

- **القدرة:** 1/5 حصان (حوالي 155 واط)
 - **الإزاحة**: 5.9 سم³
 - الغاز المستخدم: R134a
 - السعة التبريدية:
 - سعة تبريد ASHRAE: 132 واط

- سعة تبريد CECOMAF: 96 واط
 - **الوزن الصافي**: حوالي 7 كجم
- نوع الضاغط: هيرميتي (Hermetic)

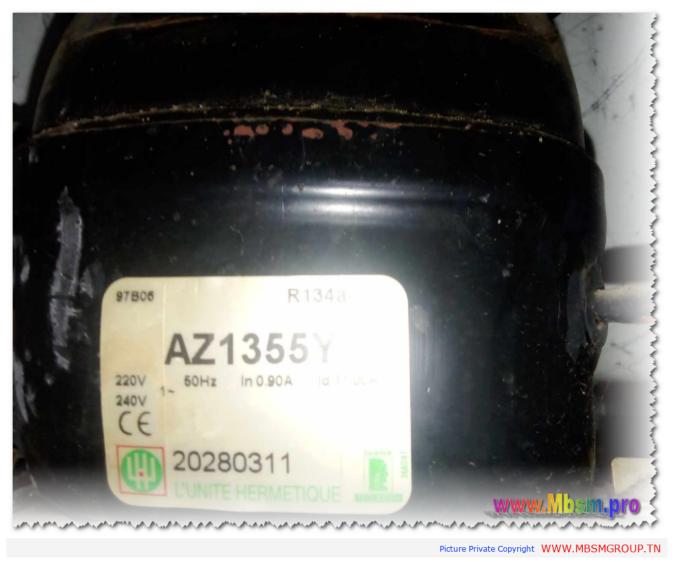
التطبيقات

يستخدم ضاغط AZ1355Y في:

- الثلاجات المنزلية
 - المجمدات
- التطبيقات التجارية مثل المتاجر الصغيرة والمطاعم

الأداء

يتميز الضاغط بكفاءة عالية في استهلاك الطاقة، مما يجعله خيارًا مثاليًا للأنظمة التي تتطلب تبريدًا فعالاً. كما أنه مصمم للعمل في ظروف مختلفة، مما يزيد من مرونته في التخدام.



AZ1355YTélécharger

GFF66AA

Category: تقنية written by Mahdi MILED | 14 نوفمبر، 2024



ضاغط GFF66AAضاغط GFF66AA هو ضاغط يستخدم في الثلاجات والمجمدات، ويتميز بالعديد من الخصائص المهمة، إليك نظرة عامة على مواصفاته:

المواصفات الفنية

- النوع: ضاغط هيرميتي (Hermetic)
- **السعة: 1/4 حصان** (حوالي 0.25 حصان)
- الجهد الكهربائي: يمكن أن يعمل على 110-120 فولت أو 240-220 فولت
 - التردد: 50 هرتز
 - الغاز المستخدم: R134a
- الإزاحة: غير محددة في المصادر المتاحة، ولكن عادة ما تكون مناسبة للاستخدام في الثلاجات المنزلية.

التطبيقات

يستخدم ضاغط GFF66AA في:

▪ الثلاجات المنزلية

- المحمدات
- التطبيقات التجارية مثل الفنادق والمطاعم

المواد والتصميم

- **المادة:** مصنوعة من النحاس
 - **اللون**: أسود

الضمان وخدمة ما بعد البيع

يأتي الضاغط مع ضمان لمدة سنتين، مما يوفر للمستخدمين راحة البال بشأن جودة المنتج وأدائه.هذا الضاغط يمثل خيارًا جيدًا لمن يبحث عن أداء موثوق وكفاءة في استهلاك الطاقة في أنظمة التبريد.



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

GFF66AATélécharger

MA62LCEG

Category: تقنية written by Mahdi MILED | 14



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

ضاغط LG MA62LCEG لديه قدرة تعادل 1/5 حصان (0.2 حصان) أو حوالي 150 واط. يتميز هذا الضاغط بكفاءة عالية في التبريد، حيث يستخدم غاز R134a ويعمل بتردد 50 هرتز مع جهد كهربائي يتراوح بين 240-220 فولت.

المواصفات الرئيسية

- **القدرة بالحمان**: 1/5 حمان (HP 0.2)
 - **الإزاحة:** 6.2 سم³/ثانية
 - **الجهد الكهربائي: 22**0-240 فولت
 - **التردد**: 50 هرتز

• نوع المحرك: RSIR (محرك حثي)

يعتبر هذا الضاغط مناسبًا للاستخدام في الثلاجات والمجمدات ذات الحجم المتوسط والكبير، مما يجعله خيارًا مثاليًا لمن يبحث عن أداء موثوق وكفاءة في استهلاك الطاقة.

. 1	Application	Voltage (V)	Freq (Hz)	Model	Displa- cement (CC)	PERFORMANCE (ASHRAE -23.3°C/54.4°C @ 50 Hz)						PERFORMANCE (ASHRAE -23.3°C/54.4°C @ 60 Hz					
Refrigerant						Cooling Capacity							Cooling Capacity				
	Applic					kcal/h	w	Btu/h	НР	Input Power (W)	COP W/W	EER Btu/Wh	kcal/h	w	Btu/h	Input Power (W)	
\dashv				MA42LPJG	4.2	92	107	365	1/7	96	1.1	3.80	-				
				MA42LMJM	4.2	92	107	365	1/7	91	1.2	4.00					
R134a LBP				MA42LMJG	4.2	92	107	365	1/7	96	1.1	3.80					
				MA42LHIM	4.2	92	107	365	1/7	97	1.1	3.77					
				MA45LDJG	4.5	99	115	393	1/7+	104	1.1	3.78	-				
				MA45LCJG	4.5	99	115	393	1/7+	104	1.1	3.78	-				
				MA45LJM	4.5	102	119	405	1/7+	94	1.3	4.31					
				MA45LHIM	4.5	102	119	405	1/7+	94	1.3	4.31					
		220		MA53LAJM	5.3	125	145	496	1/5	118	1.2	4.21	-				
				MA53LJJG	5.3	125	145	496	1/5	118	1.2	4.21					
			50	MA53LBJG	5.3	125	145	496	1/5	118	1.2	4.10					
	dBJ			MA57LBJG	5.7	138	160	548	1/5+	130	1.2	4.21					
				MA57LJJG	5.7	138	160	548	1/5+	130	1.2	4.21	-				
				MA57LDJM	5.7	145	169	576	1/5+	125	1.3	4.61	-				
				MA62LBJG	6.2	150	174	596	1/5+	134	1.3	4.44					
				MA62LJJG	6.2	150	174	596	1/5+	134	1.3	4.44	-	-			
				MA62LDJM	6.2	150	174	596	1/5+	122	1.4	4.88					
		220-240		MA62LBEG	6.2	150	174	596	1/5+	127	1.4	4.69					
				MA62LCEG	6.2	150	174	596	1/5+	127	1.4	4.69					
				MA69LAEM	6.9	172	200	683	1/4+	148	1.4	4.61					
				MA69LHEP	6.9	170	198	675	1/4+	159	1.2	4.24	-	-			
				MA69LKEM	6.9	169	197	671	1/4+	135	1.5	4.97	-				
				MA69LJEG	6.9	169	197	671	1/4+	152	1.3	4.41		-			
				MA69LJEP	6.9	169	197	671	1/4+	152	1.3	4.41					
				MA69LHEM	6.9	169	197	671	1/4+	146	1.4	4.61	-				
				MA69LHEG	6.9	169	197	671	1/4+	152	1.3	4.41	-	-	-	-	
		220		MA72LBJG	7.2	180	209	715	1/4+	162	1.3	4.41	-	200000	nn BOD		
				MA72LHEM	7.2	180	209	715	1/4+	155	1.4	4.61		V/\/\/\	W. [1] 0)	Sint 9 F	0

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



MA62LCEGTélécharger_

AP-12CR4SFJS

Category: تقنية written by Mahdi MILED | 14

MODEL	AP-12CR4SFJS			
Rated Voltage (Single Phase)	220-240V~/50Hz			
Cooling Capacity	3480W			
Input Cooling Power	1333W			
Rated Cooling Current	6.5A			
Air Volume	380m³/h			
L.R.A of Compressor	24.5A			
Refrigerant	R410A			
Refrigerant Charge	0.59kg			
High/Low Pressure	4.15MPa/1,6MPa			
Weight	33kg			
	JJAg			

مكيف الهواء المحمول Hisense AP-12CR4SFJS مكيف الهواء المحمول Hisense AP-12CR4SFJS هو جهاز مصمم لتوفير تبريد فعال وراحة في المنزل، إليك نظرة عامة على ميزاته الرئيسية:

الميزات الرئيسية

واحد ونصف حصان

- وظائف متعددة: يعمل هذا المكيف كجهاز تكييف، مروحة، ومزيل للرطوبة، مما يجعله مناسبًا لمختلف المناخات واحتياجات المستخدمين.
- قدرة التبريد: يتمتع بقدرة تبريد تصل إلى BTU 12000، مما يجعله قادرًا على تبريد المساحات حتى 500 قدم مربع (حوالي 46 متر مربع).
- مستوى الضوضاء: يعمل الجهاز بمستوى ضجيج حوالي 65 ديسيبل،
 مما يجعله مناسبًا للاستخدام في المعيشة أو المكاتب.
- نظام التبخر التلقائي: يسمح هذا النظام للجهاز بإعادة تدوير المياه داخل النظام، مما يقلل الحاجة للتصريف اليدوي ويعزز كفاءة التبريد.
- التحكم عن بُعد وواجهة مستخدم: يأتي المكيف مع جهاز تحكم عن بُعد LED لسهولة التشغيل، بالإضافة إلى واجهة مستخدم بسيطة مع أزرار ناعمة وشاشة LED كبيرة ترض درجات الحرارة الحالية والمحددة.
- وظيفة المؤقت: يمكن للمستخدمين ضبط مؤقت لمدة 24 ساعة لتشغيل الجهاز تلقائيًا، مما يوفر جدولة مريحة لفترات التبريد.
- سهولة الحركة: يتميز الجهاز بعجلات دوارة بزاوية 360 درجة، مما يسهل نقله من غرفة لأخرى.

Hisense

LOCAL AIR CONDITIONERS

MODEL	AP-12CR4SFJS
Rated Voltage (Single Phase)	220-240V~/50Hz
Cooling Capacity	3480W
Input Cooling Power	1333W
Rated Cooling Current	6.5A
Air Volume	380m³/h
L.R.A of Compressor	24.5A
Refrigerant	R410A
Refrigerant Charge	0.59kg
High/Low Pressure	4.15MPa/1,6MPa
Weight	33kg
	ANGEL AND ANGEL

Made in China