

أفضل 10 ضواغط R134a نوع LBP بقدرة ثلث حصان: مقارنة احترافية للتبريد والتجميد

mbsmgroup.tn/5065.htm **MG**

www.Mbsmgroup.tn

November 4, 2025

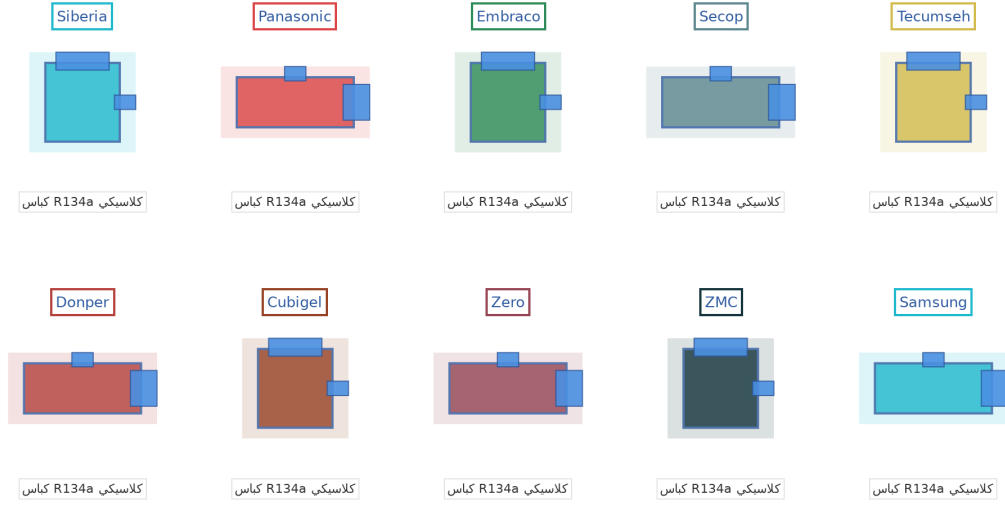


Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

R134a Hermetic Compressors



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

ختيار الضاغط المناسب في عالم التبريد والتجميد ليس مجرد أرقام، بل هو قرار يعتمد على الثقة وكفاءة الطاقة والأداء الأمثل في الظروف الصعبة. هذه المقارنة تعرض 10 من أشهر وأقوى نماذج الضواغط العالمية، والمعتمدة لدى الفنيين والمحترفين لأغراض التبريد والتجميد المنزلي والتجاري. نقدم النماذج المذكورة أداءً ثابتاً، وتساعدك هذه الدراسة على اتخاذ الخيار الأمثل بكل ثقة.

ضاغط غاز

جدول المقارنة:

النموذج	العلامة	القوة	الجهد/التردد	نوع الغاز	سعة التبريد (واط)	الكفاءة COP	التطبيق	الاستخدام النموذجي
GFF75AA	Siberia	1/3	220-240V/50Hz	R134a	215	1.25	LBP	تبريد وتجميد
PFL75AA	Panasonic	1/3	220-240V/50Hz	R134a	-248 324	-1.41 2.03	LBP	تبريد وتجميد
EGAS100HLR	Embraco	1/3	220-240V/50Hz	R134a	250	-1.20~ 1.30	LBP	تبريد وتجميد
STT134L	Secop	1/3	220-240V/50Hz	R134a	205	1.20~	LBP	تبريد وتجميد
AEA4440Y	Tecumseh	1/3	220-240V/50Hz	R134a	226	1.10	LBP	تبريد وتجميد
ZR86AA	Zero	1/3	220-240V/50Hz	R134a	250	1.52	LBP	تجاري/تجميد
GPY14NGA	Cubigel	1/3	200-220V/50Hz	R134a	250	1.30~	LBP	ثلاجات عرض
LM72CZ	Donper	1/3	220V/50Hz	R134a	245~	1.25~	LBP	ثلاجة/فريزر
EGM90AZ	ZMC	1/3	220-240V/50Hz	R134a	235~	1.20~	LBP	منزلي وتجاري
ML200A	Samsung	1/3	220-240V/50Hz	R134a	240~	1.22~	LBP	منزلي/تجاري

تصميم أنظمة التبريد

صور حصرية:

- Siberia GFF75AA:
- النماذج الأخرى تتوفر صورها عبر كتالوجات العلامات التجارية في موقعك mbsm.pro

تحليل واستخدامات عملية:

- **Siberia GFF75AA:** يتميز بالأداء المتوازن والبناء المتين.
- **Panasonic PFL75AA:** نطاق تبريد واسع، وكفاءة ممتازة خصوصاً في التطبيقات التجارية.
- **Embraco EGAS100HLR:** هادئ وفعال، خيار مثالي لتبريد الأسواق التجارية المزدهمة.
- **Secop STT134L:** موثوق في الظروف متعددة الحرارة ومتكيف مع عدة أنظمة.
- **Tecumseh AEA4440Y:** متين ويعمل بكفاءة عالية في البيئات القاسية.
- **Zero ZR86AA:** كفاءة عالية ومناسب للأنظمة التجارية الكبيرة.

- **Cubigel GPY14NGA**: مشهور في ثلاجات العرض، موثوق وفعال.
- **Donper LM72CZ**: متعدد الاستخدامات واقتصادي.
- **ZMC EGM90AZ**: يناسب الاستخدامات المنزلية والتجارية الصغيرة بكفاءة.
- **Samsung ML200A**: تقنية حديثة وكفاءة في استهلاك الطاقة.

خاتمة المقال:

لكل مشروع ثلاجة أو فريزر أو نظام سلسلة تبريد متطلباته الخاصة، و هذه القائمة تضمن نتائج موثوقة من حيث الأداء والكفاءة والتوافق مع أنظمة التبريد الحديثة. لمشورة احترافية أو دعم فني، تواصل مع mbsmgroup.tn أو mbsmpro.com.

