

# CR62KQM-TFD-202

تقنية :Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 18



**COMPRESORES HERMÉTICOS PISTÓN**

**Copeland™**  
brand products

**EMERSON.**  
Climate Technologies

**MBS Motos Compresores Herméticos Pistón CR Series AT & MT R22**

**Motocompresores Herméticos Pistón Copeland CR Series R22 AT-MT**

Cód. SAP	Serie	HP	Tensión F/V.	Desp. cm <sup>3</sup> /rev	Capac. * Frig/h	Pot. Abs. W	Amp	Aceite ml	Tipo Motor	Capacitor Marcha	Ø Conex. mm	Altura ** mm	
CO-CR18K6-PFJ-525	CRK6	1.5	1F - 220V	32.93	3698	1440	6.5	1331	PSC/CSCR	25μF/370V	3/4" S	1/2" S	335
CO-CR18K6-TFD-525	CRK6	1.5	3F - 380V	32.96	3698	1410	2.7	1331	3F	NA	3/4" S	1/2" S	333
CO-CR24K6M-PFZ-102	CRK6M	2	1F - 220V	44.28	4950	1950	8.5	1331	PSC/CSCR	36μF/440V	5/8" S	3/8" S	339
CO-CR24K6M-TFD-102	CRK6M	2	3F - 380V	44.28	4975	1975	3.6	1331	3F	NA	5/8" S	3/8" S	345
CO-CR34K6M-PFZ-102	CRK6M	2.8	1F - 220V	59.66	7175	2850	14	1331	CSCR	45μF/440V	3/4" S	3/8" S	358
CO-CR34K6M-TFD-102	CRK6M	2.8	3F - 380V	63.52	7800	3060	16	1331	CSCR	50μF/440V	3/4" S	3/8" S	358
CO-CR37K6M-PFZ-102	CRK6M	3	3F - 380V	63.52	7800	3000	5.6	1331	3F	NA	3/4" S	3/8" S	358
CO-CR37K6M-TFD-102	CRK6M	3	3F - 380V	63.52	7800	3060	16	1331	CSCR	50μF/440V	7/8" S	1/2" S	362
CO-CR53KQM-TFD-202	CRKQM	4	3F - 380V	88.28	11175	4350	7.7	1331	3F	NA	7/8" S	1/2" S	362
CO-CR57KQM-TFD-202	CRKQM	4.5	3F - 380V	94.61	11950	4650	8.3	1331	3F	NA	7/8" S	1/2" S	362
CO-CR62KQM-TFD-202	CRKQM	5	3F - 380V	101.92	12875	5100	8.8	1331	3F	NA	7/8" S	1/2" S	362

\*Rendimientos en Condiciones ARI: +7.2°C T. Evap. / 54.4°C T. Cond. / 35°C temp. Amb. / 46.19°C T. Líquido / 18.39°C T. Retorno Gas

\*\* Sin tacos de Montaje

Technical drawings showing front and side views of the compressor with dimensions: CR18-24-34-36-37, CR53-57-62, and CR62-66-70-74.

Mbsm.tn, Compressor, CR62KQM-TFD-202, Copeland, Hermetic, , 5 hp, 3ph, CO-CR18K6-PFJ-525, CO-CR18K6-TFD-525, CO-CR24K6M-PFZ-102, CO-CR24K6M-TFD-102, CO-CR34K6M-PFZ-102, CO-CR37K6M-PFZ-102, CO-CR37K6M-TFD-102, CO-CR53KQM-TFD-202, CO-CR57KQM-TFD-202, ,CO-CR62KQM-TFD-202

# مواصفات ضاغط كوبرلاند CR62KQM-TFD

## TFD-202

ضاغط كوبرلاند CR62KQM-TFD-202 هو ضاغط هيرميتي متعدد مصمم لتطبيقات التبريد. إليك أهم المواصفات والميزات:

### المواصفات

- القوة الحصانية: 5 حصان
- قدرة التبريد: حوالي 51,500 وحدة حرارية بريطانية في الساعة
- الطاقة المدخلة: 5,100 واط
- المبرد: R22
- متطلبات الكهرباء: 400-420 فولت، ثلاثي الطور، 50 هرتز
- تيار الحمل المقمن (RLA): 8.8 أمبير
- تيار قفل الدوار (LRA): 55 أمبير

### الميزات

- كفاءة عالية: مصمم للعمل في درجات حرارة محطة مرتفعة، قادر على التشغيل بفعالية حتى 55 درجة مئوية.
- قدرة قوية على التعامل مع السوائل: هذا الطراز مُحسن للأداء القوي في الظروف الصعبة.
- موثوقية: معروف بمتانته وتشغيله المستمر، مما يجعله مناسباً لمجموعة متنوعة من التطبيقات بما في ذلك أنظمة تكييف الهواء

والتبريد.

## التطبيقات

يستخدم نموذج CR62KQM-TFD-202 عادةً في أنظمة التبريد التجارية ومرافق التخزين البارد بسبب كفاءته العالية وموثوقيته في الظروف الصعبة.



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

تنزيل CR62KQM-TFD-202