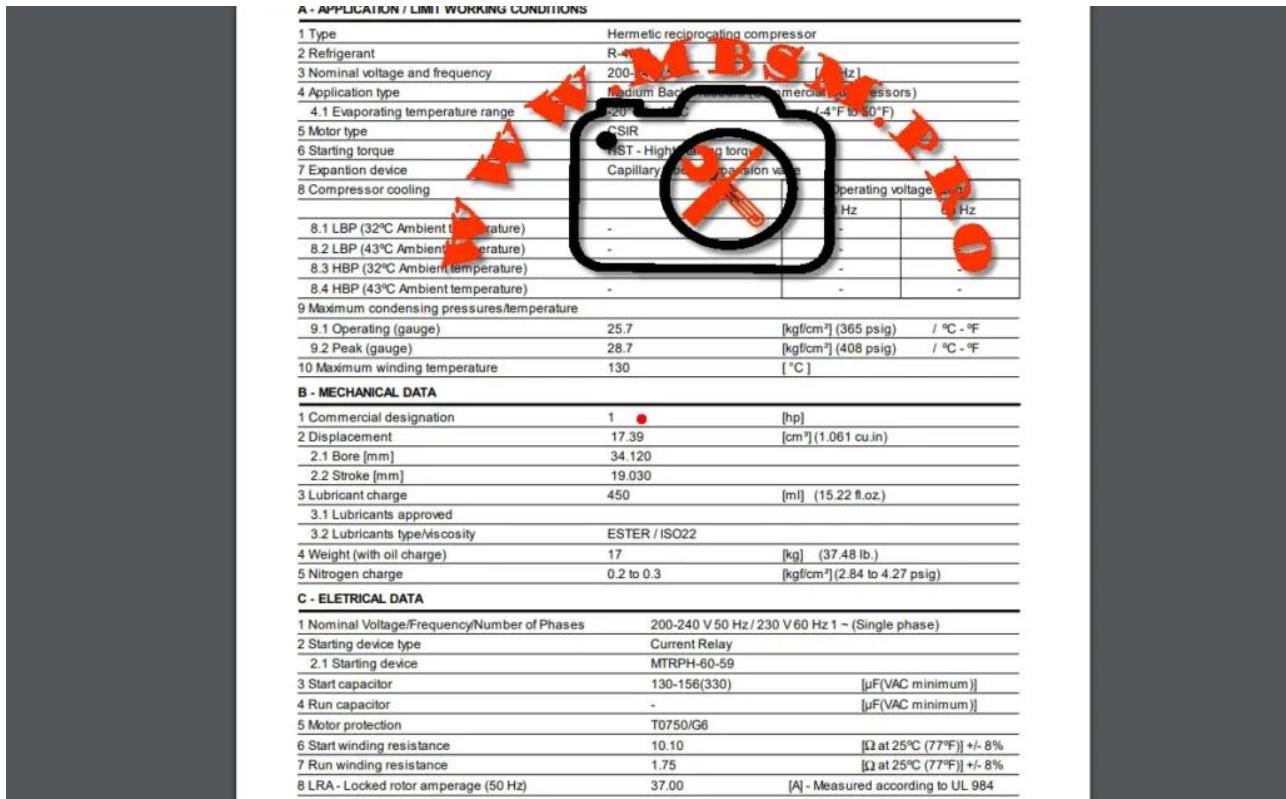


NT6222GK

تقنيّة : Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 18



A - APPLICATION / LIMIT WORKING CONDITIONS		
1 Type	Hermetic reciprocating compressor	
2 Refrigerant	R-404A	
3 Nominal voltage and frequency	200-240 V 50 Hz / 230 V 60 Hz 1 ~ (Single phase)	
4 Application type	Medium Back Pressure (Commercial compressors)	
4.1 Evaporating temperature range	(-41°F to 50°F)	
5 Motor type	CSIR	
6 Starting torque	HST - High starting torque	
7 Expansion device	Capillary tube expansion valve	
8 Compressor cooling		
8.1 LBP (32°C Ambient temperature)	-	Operating voltage [V] / Hz
8.2 LBP (43°C Ambient temperature)	-	Hz
8.3 HBP (32°C Ambient temperature)	-	Hz
8.4 HBP (43°C Ambient temperature)	-	Hz
9 Maximum condensing pressures/temperature		
9.1 Operating (gauge)	25.7	[kgf/cm ²] (365 psig) / °C - °F
9.2 Peak (gauge)	28.7	[kgf/cm ²] (408 psig) / °C - °F
10 Maximum winding temperature	130	[°C]
B - MECHANICAL DATA		
1 Commercial designation	1	[hp]
2 Displacement	17.39	[cm ³] (1.061 cu.in)
2.1 Bore [mm]	34.120	
2.2 Stroke [mm]	19.030	
3 Lubricant charge	450	[ml] (15.22 fl.oz.)
3.1 Lubricants approved		
3.2 Lubricants type/Viscosity	ESTER / ISO22	
4 Weight (with oil charge)	17	[kg] (37.48 lb.)
5 Nitrogen charge	0.2 to 0.3	[kgf/cm ²] (2.84 to 4.27 psig)
C - ELECTRICAL DATA		
1 Nominal Voltage/Frequency/Number of Phases	200-240 V 50 Hz / 230 V 60 Hz 1 ~ (Single phase)	
2 Starting device type	Current Relay	
2.1 Starting device	MTRPH-60-59	
3 Start capacitor	130-156(330)	[\mu F(VAC minimum)]
4 Run capacitor	-	[\mu F(VAC minimum)]
5 Motor protection	T0750/G6	
6 Start winding resistance	10.10	[Ω at 25°C (77°F)] +/- 8%
7 Run winding resistance	1.75	[Ω at 25°C (77°F)] +/- 8%
8 LRA - Locked rotor amperage (50 Hz)	37.00	[A] - Measured according to UL 984

Aspera, Embraco, NT6222GK, R404A, R449A, R407A, R452A, MHbp, 1 Hp, Dis 17.39 cm³

صاغط Embraco NT6222GK

Embraco NT6222GK هو صاغط هيرميتي مصمم لتطبيقات التبريد، ويعتبر مناسباً للضغط المتوسط والعلوي. إليك بعض المعلومات الأساسية حوله:

المواصفات

- **الموديل:** NT6222GK
- **النوع:** صاغط مكبس هيرميتي
- **الغازات المبردة:** متوافق مع R404A و R507 و R452A
- **القوة:** 1 حصان (حوالي 0.75 كيلو واط)
- **الجهد الكهربائي:** يعمل على 240-220 فولت، 50 هرتز
- **حجم الأسطوانة:** 17.39 سم³
- **نوع التيار:** أحادي الطور (مونو فاز)
- **الوزن:** حوالي 17.2 كجم

التطبيقات

يستخدم NT6222GK بشكل أساسي في:

- أنظمة التبريد ذات الضغط المتوسط والعالي.
- وحدات التبريد التجارية حيث تكون الكفاءة والموثوقية ضرورية.

الأداء

تم تصميم هذا الصاغط ليعمل بكفاءة في درجات الحرارة المنخفضة، مما يجعله مناسباً لمهام التبريد المختلفة، بما في ذلك:

- برادات المشروعات
- حاويات العرض
- المجمدات

مميزات إضافية

- يأتي الصاغط مزوداً بالمكونات الكهربائية الالزمة للتشغيل.
- تم تصميمه ليتوافق مع المعايير القياسية وفقاً للوائح EN12900.

يعتبر NT6222GK خياراً قوياً لمن يحتاجون إلى حلول تبريد موثوقة في البيئات التجارية.



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

تنزيل [NT6222GK](#)