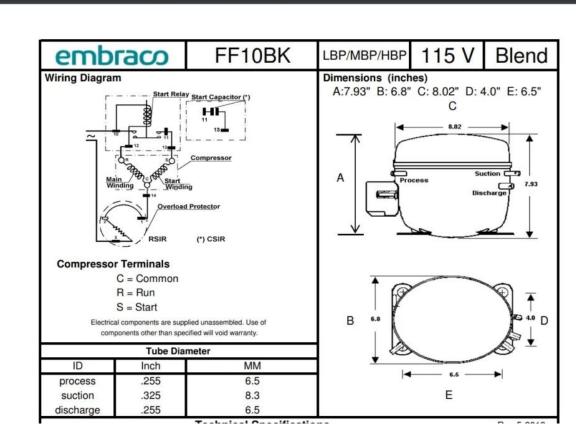
FF10BKW

Category: تقنية

written by Mahdi MILED | 20 نوفمبر، 2024



Compressor, Embraco, FF10BKw, hbp, lbp, 1/4 hp++, r12 , Start, capacitor 460-552 mfd

مواصفات ضاغط Embraco FF10BKW

Embraco FF10BKW هو ضاغط تبريد متعدد الاستخدامات مصمم لتطبيقات الضغط المنخفض (LBP) والضغط العالي (HBP). إليك نظرة مفصلة على مواصفاته واستخداماته:

المواصفات الرئيسية

- القوة الحصانية: HP +1/4
- **الجهد الكهربائي**: 220 فولت
- المبردات: متوافق مع R-12 و R-134a
 - قدرة التبريد:
- **درجة حرارة منخفضة**: حوالي **BTU/hr 840** عند -10°F
- **درجة حرارة متوسطة**: حتى BTU/hr 1995 عند 20°
 - **درجة حرارة عالية**: حوالي **BTU/hr 3530** عند 45°**+**
 - **الوزن**: حوالي **23.68 رطل (10.7 كجم)**
 - **الأبعاد**: عادةً حوالي **9 × 9 × 13 بوصة**
- نوع المحرك: RSIR/CSIR (محرك بدء تشغيل مقاوم، تشغيل حثي)
 - تيار الدوران المقفل: 34 أمبير
 - تيار التشغيل: حوالي 5.3 أمبير

خصائص الأداء

يعمل FF10BKW بكفاءة تحت ظروف مختلفة، مما يجعله مناسبًا لمجموعة من احتياجات التبريد. يتميز بـ:

- محرك بدء تشغيل مقاوم حثي، مما يعزز موثوقيته.
 - تردد قدره 50 هرتز.

التطبيقات

يستخدم FF10BKW على نطاق واسع في أنظمة التبريد المختلفة، بما في ذلك:

- تطبيقات الضغط المنخفض (LBP):
 - مبردات المياه
 - مزيلات الرطوبة
 - آلات الثلج
 - تطبيقات الضغط العالي (HBP):
 - ثلاجات الوصول
 - مبردات البيرة

يتم اختيار هذا الضاغط غالبًا كبديل للنماذج القديمة بسبب كفاءته وموثوقيته في الحفاظ على درجات الحرارة المثلى عبر بيئات التبريد المختلفة.



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Compressors

ALLTEMP

R12 & R414b Refrigeration Compressors

₩Embraco



Embraco Part #	Nominal Motor HP	BTU Capacity			Replacement Guide			Oil
		L/M BP	НВР	Volts	Danfoss	Matsushita	Tecumseh	Coolers
30-EM20	1/16	203	- 1	120	TL2A		AZ	No
30-EM30	1/12	310	*	120	TL3A		AZ1335D	No
30-EM40	1/8	426		120	TFS4A		AE1336A AE1343A	No
30-PW4.5K9	1/8	377		120	PW4.5A PW4.5K9	FN43F67R	AE1336A	No
30-EM55	1/6	565		120	TFS5A	-	AZ	No
30-FF6BKW	1/5	655	2110	120		FN66F11R MA16-634A¤	AE1336A, AE1360A AE1343A, AE3414A AE3417A	Yes
30-FF8.5BKW	1/4	854	2651	120	FFS8A FF8.5A	FN91F17R MA14-889A¤	AE1380A	Yes
30-FF10BKW	1/4+	913	3244	120	FFS9A FF10A		AE3430A AE1410A	Yes
30-FF10BX*	1/4+	862	3200	120	(4)		AE2410A AE4430A	No
30-FF10SV*	1/4+	900	3048	120	c/w Service Valve		AE2410A AE4430A	No
59-NE6170SV	1/4+		3276	120	c/w Service Valve		AE2410A	No
30-E3121A	1/3	1112		120	1997		AE2410A	No
30-FF11.5BKW	1/3	1150	3650	120		FN110F22S FN110Q22S MA13-1050¤	AE1410A AE1411A	Yes
30-FFI12BKW	1/3+	1300	4000	120	SC12A SC15A	-	AE1413A AE3440A	Yes
30-FFI12BX'	1/3+	1350	4150	120	SC128		AE2413A, AE2415A AE4440A, AE4448A	No
30-FFI12SV'	1/3+	1350	4150	120	c/w Service Valve		AE2413A, AE2415A AE4440A, AE4448A	No
30-NE6187SV*	1/3+		4371	120	c/w Service Valve		AE4448A	No
30-NE3130A	1/3+	1517	-	120	-		AE2415A	No
		2380						

Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

FF10BK1-513200107تنزیل