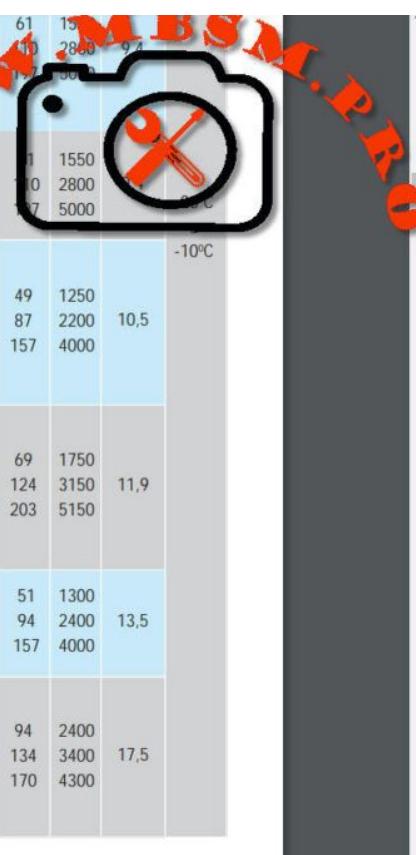


FFI 7.5HAK

تقنية : Category

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 22



250 a 400	220 a 370	EMI 60HER (□)		575	1/6	115 VAC	190 VAC	0,028	0,71	61	15	2800	9,1
		158 a 190	120 VAC			70 a 84	210 VAC	0,031	0,80	10	17	3000	17,7
280 a 480	240 a 400	FFI 6HAK	675	1/5	158 a 190 120 VAC	64 a 77 220 VAC	0,028 0,031 0,035 0,90	0,71 0,80 1,00 0,90	1 10 17 5000	1550 2800 3000	17,7	2000	20,0
350 a 575	275 a 450	FFI 7,5HAK	765	1/5+	175 a 228 100 VAC	64 a 77 180 VAC	0,028 0,031 0,035 0,90	0,71 0,80 0,87 0,90	49 87 157	1250 2200 4000	10,5	-10°C	
450 a 700	350 a 575	FFI 8,5HAK	830	1/4	243 a 292 100 VAC	64 a 77 200 VAC	0,031 0,035 0,039	0,80 0,90 1,00	69 124 203	1750 3150 5150	11,9	-10°C	
		FF 10HBK	840	1/4+	460 a 552 115 VAC	88 a 108 220 VAC	0,031 0,035 0,039	0,80 0,90 1,00	51 94 157	1300 2400 4000	13,5	-10°C	
575 a 900	450 a 700	FFI 10HAK	1030	1/4+	233 a 280 120 VAC	53 a 64 230 VAC	0,031 0,035 0,039	0,80 0,90 1,00	51 94 157	1300 2400 4000	13,5	-10°C	
750 a 1200	650 a 1000	FFI 12HBX (HST)	1190	1/3+	378 a 454 (□) 115 VAC	124 a 149 (□) 220 VAC	0,039 0,042 0,044	1,00 1,07 1,12	94 134 170	2400 3400 4300	17,5	-10°C	
					233 a 280 (□) 150 VAC	64 a 77 (□) 250 VAC	0,044	1,12	170	4300	17,5	-10°C	

□□*□□□□ vide leyenda en la pagina 24

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Compressor, SR075Z, 1/5 hp++, lbp, r134a, refrigerator
COLDEX , Equivalent, Cubigel GL75AA, ACC , GVM66AA, AS80,
Embraco FFI7.5HAK, EMT60HLP, NBT1116Z, Secop, TLES6.5FT.3

	COOLING CAPACITY W	DISPLACEMENT cm ³	APPLICATION	VOLTAGE	MODEL
R134a	167	6.76	L/MBP	220-240V 50Hz	FFI 7.5HAK
R134a	681	7.95	L/M/HBP	220-240V 50Hz	FF 8.5HBK

R134a	184	9.04	L/MBP	220-230V 50Hz	FFI 10HAK
R134a	974	11.14	L/M/HBP	220-240V 50Hz	FFI 12HBK
R134a	245	3.97	L/M/HBP	220-240V 50Hz	EMT 45HDR
R134a	473	5.54	HBP	220-240V 50Hz	EM 65HHR
R134a	229	10.61	L/MBP	220-240V 50Hz	FFU 130HAX
R134a	806	7.69	M/HBP	220-240V 50Hz	EMS6170Z

FFI 7.5HAK هو ضاغط تبريد يتم تصنيعه بواسطة شركة إمبراكوا، ويستخدم في تطبيقات التبريد المختلفة، وخاصة في الثلاجات والمجممات. إليك بعض الموصفات والتفاصيل الرئيسية حول FFI 7.5HAK:

الموصفات

- **الموديل:** FFI 7.5HAK
- **النوع:** ضاغط هيرميتيك (مغلق)
- **الغاز المبرد:** R134a
- **القدرة:** 1/5 حصان (167 واط)
- **الجهد الكهربائي:** 20-220 فولت
- **التردد:** 50 هرتز
- **قدرة التبريد:** مناسب لتطبيقات الضغط المنخفض (LBP)

الميزات

- يُعرف ضاغط FFI 7.5HAK بموثوقيته وكفاءته في أنظمة التبريد، مما يجعله خياراً شائعاً في التطبيقات التجارية والسكنية.
- يعمل بمستويات منخفضة من الضوضاء والاهتزاز، مما يساهم في خلق

بيئة أكثر هدوءاً.

- يعتبر جزءاً من مجموعة واسعة من المنتجات التي تقدمها إمبراكوا، والتي تتمتع بسمعة موثوقة في السوق لأكثر من 36 عاماً.

التطبيقات

يستخدم هذا الضاغط عادةً في:

- الثلاجات المنزليه
- وحدات التبريد التجارية
- المجمدات

تصميم FFI 7.5HAK يسمح له بالحفاظ على كفاءة التشغيل تحت ظروف تحمل مختلفة، مما يجعله متعدد الاستخدام لاحتياجات التبريد المختلفة.



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

تنزيل FFI 7.5HAK

APPLICATION	MODEL	VOLTAGE / FREQUENCY	DISPLACEMENT	OPERATING VOLTAGE RANGES	COOLING TYPE	OIL VISCOSITY	CHECK POINT DATA CECOMAF (CALCULATED)		CHECK POINT DATA -23.3									
							CAPACITY (W)	COP (W/W)	-35		-25		CAPACITY		POWER CONSUMPTION		CURRENT CONSUMPTION	EFFI
									Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	W	A		
L/MBP	FFI 6HAK	115V 60Hz	187 - 242	S	ISO10	147 0.99	147	0.99	301	88	619	181	680	199	160	2.32	4.25	
		220V 50-60Hz (50Hz data)					126	0.91	221	65	518	152	580	170	148	1.37	3.92	
		220V 50-60Hz (60Hz data)					147	0.99	258	76	608	178	675	198	158	1.17	4.27	
	FFI 7.5HAK	115V 60Hz	6.76	S	ISO22	166 1.08	166	1.08	361	106	690	202	765	224	164	2.24	4.67	
		220-240V 50-60Hz (50Hz data)					141	1.00	267	78	600	176	648	190	149	1.30	4.35	
		220-240V 50-60Hz (60Hz data)					167	1.09	361	106	695	204	770	226	164	1.18	4.70	
	FFU 70HAK	115-127V 60Hz	6.36	S/F	ISO10	163 1.18	163	1.18	319	93	676	198	750	220	147	1.93	5.10	
		220-240V 50-60Hz (50Hz data)					137	1.13	274	80	568	166	630	185	129	1.07	4.88	
		220-240V 50-60Hz (60Hz data)					163	1.18	319	93	676	198	750	220	147	1.00	5.10	
FFV 7.5HAK	115-127V 60Hz	98 - 140	6.76	S	ISO10	166 1.16	166	1.16	332	97	689	202	765	224	153	2.00	5.00	
		220-240V 50-60Hz (50Hz data)					141	1.11	296	87	597	175	650	190	136	1.13	4.78	
		220-240V 50-60Hz (60Hz data)					166	1.16	332	97	692	203	765	224	153	1.03	5.00	
	FFI 8.5HAK	115V 60Hz	7.15	S	ISO10	180 1.12	180	1.12	363	106	738	216	830	243	171	2.33	4.85	
		220-240V 50-60Hz (50Hz data)					152	1.07	318	93	640	188	700	205	152	1.35	4.60	
		220-240V 50-60Hz (60Hz data)					180	1.12	363	107	753	221	830	243	171	1.21	4.85	
FFU 80HAK	115-127V 60Hz	98 - 140	6.76	S/F	ISO10	177 1.18	177	1.18	381	112	737	216	815	239	160	2.25	5.10	
		220-240V 50-60Hz (50Hz data)					147	1.11	307	90	620	182	680	199	142	1.30	4.80	
		220-240V 50-60Hz (60Hz data)					177	1.18	380	111	737	216	815	239	160	1.18	5.10	
	FFV 8.5HAK	115-127V 60Hz	7.15	S	ISO10	180 1.16	180	1.16	382	112	766	225	830	243	166	2.23	5.00	
		220-240V 50-60Hz (50Hz data)					152	1.09	298	87	614	180	700	205	149	1.30	4.70	
		220-240V 50-60Hz (60Hz data)					180	1.16	382	112	766	225	830	243	166	1.20	5.00	
FFI 10HAK	115V 60Hz	98 - 140	9.04	S	ISO22	223 1.12	223	1.12	391	115	923	271	1030	302	212	2.93	4.85	
		220-230V 50-60Hz (50Hz data)					184	1.03	363	106	750	220	850	249	191	1.73	4.45	
	220-230V 50-60Hz (60Hz data)	103 - 135					223	1.12	391	115	923	270	1030	302	212	1.54	4.86	
		187 - 244					223	1.12	391	115	923	270	1030	302	212	1.54	4.86	

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Embraco_Datasheet تسلی