

Türk Elektrik Endüstrisi

تقنية : Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 21

نوع الغاز	نوع المروحة	موديل الضاغط			الطاقة الحرارية	لاستطاعة عند درجة C°-23.3	
			كفاءة	الوزن		Kcal /hr	W
			CC	g		كالوري /سا	واط تبريد
R134a	LBP	TE 150 YP	6,36	430	ستاتيك	149	173
		TE 150 YT	6,36	430	ستاتيك		
		TE 165 YP	6,91	430	ستاتيك	165	192
		TE 165 YT	6,91	430	ستاتيك		
		TE 180 YP	7,50	360	ستاتيك	181	210
		TE 180 YT	7,50	360	ستاتيك		
		TE 195 YP	7,94	360	ستاتيك	193	224
		TE 195 YT	7,94	360	ستاتيك		
		TE 215 YP	8,99	360	ستاتيك	217	252

www.Mbsm.pro

الضواغط التركية تورك اليدكترى الصناعية AR (Celik)

Gtm75aa

تقنية : Category

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 21

161	7.6	型号	电机	频率	排气量	电机功率	电机类型	制冷量	输入功率	性能系数	启动电容	高度	净重
Height (h)	Net Weight	Model	Motor	Freq.	Displ.	Power	Motor Type	Cooling Capacity	Input Power	COP	Start Capacitor	Height (h)	Net Weight
HMBP Range 中高背压系列													
220-240V/50Hz													
GL80TB	Cu	50	7.5	1/2	CSIR	740	326	2.27	50	184	10.0		
GL90TB	Al	50	9.3	1/2	CSIR	860	420	2.05	50	184	10.0		
GL10TB	Cu	50	9.3	1/2	CSIR	880	429	2.05	50	184	10.2		
200-220V/50Hz, 220-230V/60Hz													
GL60TG	Cu	50	5.3	1/3	CSIR	540	240	2.25				50	174
		60				640	262	2.44					8.8
LBP Range 低背压系列													
220-240V/50Hz													
GTM26AA	Cu/Al	50	2.6	1/12	RSIR	65	59	1.10	-	163	7.5		
GTM75AA	Al	50	7.5	1/5	CSIR	200	160	1.25	50	184	9.0		
GTM93AA	Cu	50	10.0	1/3	RSIR	280	207	1.35	-	184	9.5		
GTM100AA	Cu	50	10.6	1/3	CSIR	300	226	1.33	50	184	10.0		
GTM12AA	Cu	50	12.0	1/3	CSIR	320	241	1.33	50	184	10.0		
200-220V/50Hz, 220-230V/60Hz													
GTM93AG	Cu	50	9.3	1/3	CSIR	248	216	1.15				50	184
		60				290	220	1.32					9.6
注 NOTE				低背压 LBP TEST CONDITIONS(ASHRAE)				中高背压 HMBP TEST CONDITIONS(ASHRAE)					
冷却方式	Cooling Type	蒸发温度	Evaporating temperature	过冷温度	Subcooling temperature	吸气温度	Suction temperature	环境温度	Ambient temperature	蒸发温度	Evaporating temperature	过热温度	Superheating temperature
静态冷却	Static Cooling	Condensing temperature	54.4°C	32.2°C	Liquid temperature	46°C	吸气温度	32.2°C	环境温度	55°C	过热温度	35°C	
应用条件	Application	Condensing temperature	54.4°C	32.2°C	Condensing temperature	55°C	吸气温度	32.2°C	环境温度	46°C	过热温度	35°C	
		过冷温度	32.2°C	32.2°C	过冷温度	32.2°C	吸气温度	32.2°C	环境温度	35°C	吸气温度	35°C	
		吸气温度	32.2°C	32.2°C	吸气温度	32.2°C	环境温度	32.2°C	环境温度	35°C	环境温度	35°C	

www.Mbsm.pro

Compresseur, Gtm75aa, HERMETIC, Congélateur, COMPRESSEUR, ZEL, 1/5 cv, R134a, 220-240V/50HZ, Ariston no frost

QD123Y

تقنية :Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 21

Série R600a										CO ₂
Réfrigérant	Application	Modèle	Série	Pouvoir	Refroidissement	Type de moteur	Alimentation électrique	Capacité de refroidissement		
								*ASHRAE-23,3	*CECOMAF-25	*AS-23,*
R600a	LBP	W40CY	L	1/14	S	RSIR	220/50	55	43	0,9
R600a	LBP	S53CY	S	1/10	S	RSIR	220/50	75	57	1,2
R600a	LBP	S65CY	S	1/8	S	RSIR	220/50	95	72	1,2
R600a	LBP	S75CY	S	1/7	S	RSIR	220/50	118	86	1,2
R600a	LBP	SK53CY	S	1/10	S	RSCR	220/50	75	57	1,3
R600a	LBP	L76CY	L	1/6	S	RSIR	220/50	132	100	1,3l
R600a	LBP	L88CY	L	1/5	S	RSIR	220/50	153	116	1,3l
R600a	LBP	QD60AY	N	1/7	S	RSIR	100/60	125	95	1,3t
R600a	LBP	QD76Y	N	1/6	S	RSIR	220/50	132	100	1,3l
R600a	LBP	QD88Y	N	1/5	S	RSIR	220/50	153	116	1,3l
R600a	LBP	QD100Y	N	1/5+	S	RSIR	220/50	170	129	1,3l
R600a	LBP	QD123Y	N	1/4	S	RSIR	220/50	187	142	1,3l
R600a	LBP	LK88CY	L	1/5+	S	RSCR	220/50	160	122	1,5l

www.Mbam.pro

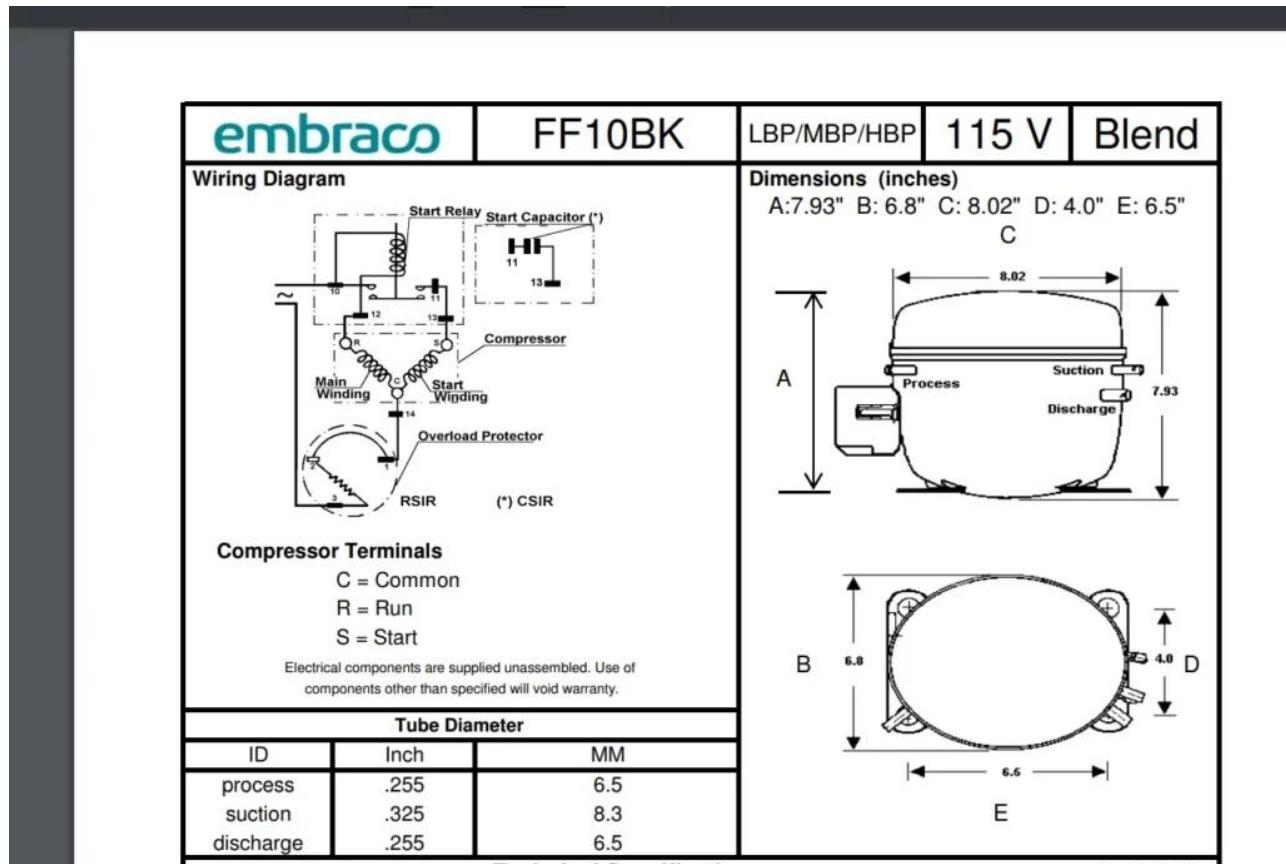
Compressor,

QD123Y, Donper, R600A, 1/4HP, RSIR, 220V/1HP/50Hz, 187W

FF10BKW

تقنيه :Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 21



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

debile fregorifique

صور :Category

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 21



صور مضحكه لمجانين التبريد والتكيف

HYE55YL63/GML140A

تقنية :Category

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 21

Lambda

型号 Model	电机 Motor	排气量 Displ.	电机功率 Power	电机类型 Motor Type	频率 Freq.	制冷量 Cooling Capacity	输入功率 Input Power		性能系数 Performance Coefficient		运行电流 Current at Operation	高度 Height (h)	净重 Net Weight
							without RC	with RC	COP without RC	COP with RC			
		cc	hp		hz	w	w	w/w	w/w	μF	mm	kg	

220-240V/50Hz

普效系列 Standard Efficiency Range

GML140A	AI	4.9	1/6	RSIR	50	140	112	1.25	-	152	6.3
GML160A	AI	5.7	1/6	RSIR	50	160	128	1.25	-	161	7.0
GML180A	AI	6.5	1/5	RSIR	50	180	144	1.25	-	161	7.0
GML200A	AI	7.0	1/5	RSIR	50	200	160	1.25	-	164	7.3

115V/60Hz

普效系列 Standard Efficiency Range

GML145D	AI	4.4	1/7	RSIR/RSCR	60	145	97	92	1.50	1.57	10	164	7.0
GML175D	AI	4.9	1/6	RSIR/RSCR	60	175	118	112	1.48	1.56	10	164	7.0

中效系列 Medium Efficiency Range

GDL145D	Cu	4.4	1/8	RSIR/RSCR	60	145	94	87	1.55	1.67	10	161	7.3
GDL175D	Cu	5.3	1/6	RSIR/RSCR	60	175	112	106	1.56	1.65	10	161	7.3

高效系列 High Efficiency Range

GXL175D	Cu	4.9	1/7	RSCR	60	175	101	97	1.73	1.78	10	164	7.6
GXL200D	Cu	5.7	1/6	RSCR	60	200	116	116	1.73	1.78	10	164	7.6

超高效系列 Top Efficiency Range

GPL175D	Cu	4.9	1/7	CSCR	60	175	97	97	1.80	1.80	10	161	7.6
---------	----	-----	-----	------	----	-----	----	----	------	------	----	-----	-----

220-240V/50Hz

变频系列 Variable Speed Range



220-240V/50Hz

HKD08FSL	8.6	PPM	1400-3600
HKD10FSK	10.0	PPM	1400-4000
HKD12FSL	12.0	PPM	1400-3600

115V/60-60Hz

GKD44FDK	4.4	PPM	1400-4000
GKD75FDK	7.5	PPM	1400-4000

Commercial Application 商用产品系列

型号 Model	电机 Motor	频率 Freq.	排气量 Displ.	电 功 率 Po
		hz	cc	l
HMBP Range 中高背压系列				

مقارنة بين كباس HYE55YL63 و كباس GML140A

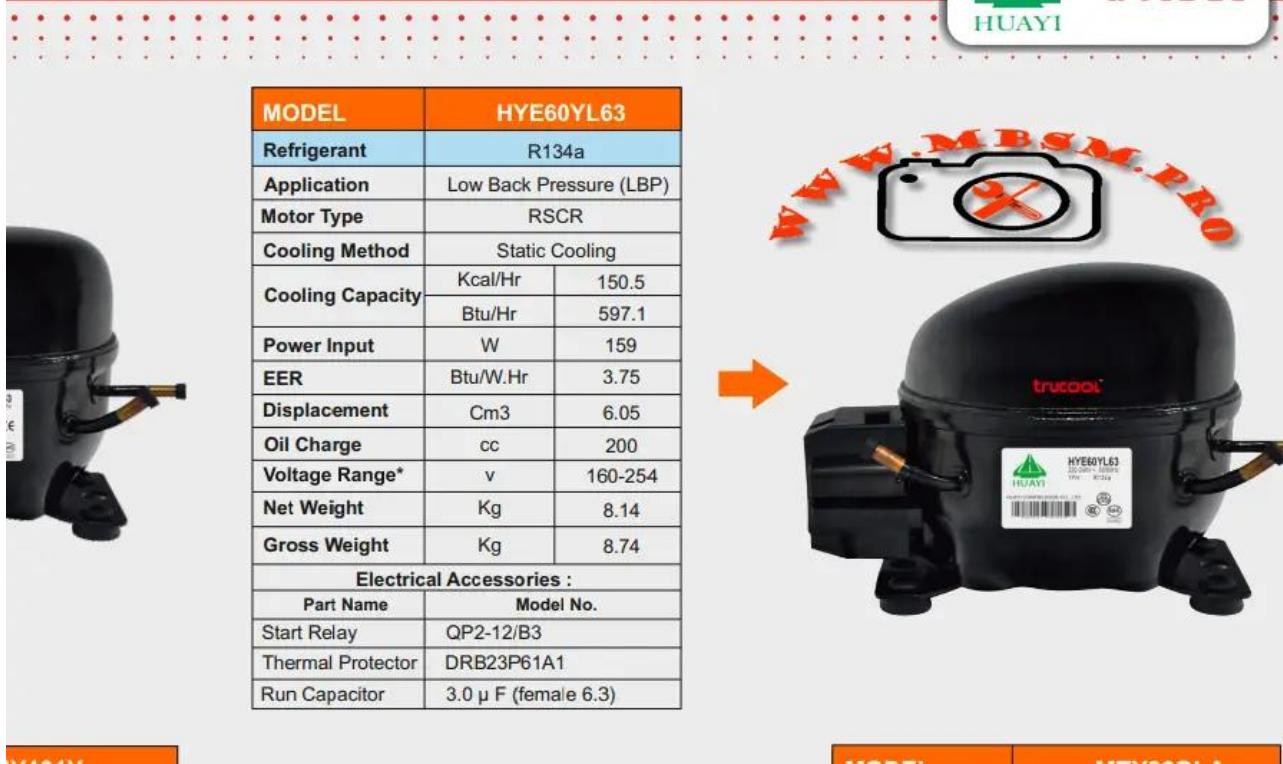
Zeta

R600a

HYE60YL63

Category: تقنية

2024 November written by Mahdi MILED | 21



Huayi, HYE60YL63, Compresseur, 1/5 cv, r134a, 146 kcal, tout cuivre

PH31VNET

تقنية : Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 21

COMPRESSORS

COMPRESSORS R-22

SCROLL COMPRESSOR FOR 220V/1PH/50HZ



TRANE CDU MODEL	MODEL	P/N	BTUH	V/Ph/Hz	LISTED PRICE
TTK518MB5, TTK518LB5	ZR22K3-PFJ	015-0142	18,700	220/1/50	7,800.00
TTK524LB50BA	ZR26K3-PFJ	015-0141	22,200	220/1/50	8,600.00
TTK524MB5EAA, TTK524BB5A00	ZR28KM-PFZ	015-0286	23,000	220/1/50	9,000.00
TTK524PB, 524LB, 024QB	ZR30K3-PFJ	015-0197	25,900	220/1/50	9,200.00
TTK524TB5E00, TTK524LB50JA	ZR30KM-PFZ	015-0287	25,000	220/1/50	9,400.00
TTK524LB50DA	ZR30KS-PFZ	015-0266	25,000	220/1/50	8,800.00
TTK530KB50CA	ZR32KS-PFZ	015-0253	27,000	220/1/50	8,900.00
TTK530KB50BA, TTK530MB5EAA	ZR34K3-PFJ	015-0143	28,800	220/1/50	9,600.00
TTK530KB, 530JA, TTK030QB	ZR40K3-PFJ	015-0144	33,900	220/1/50	10,200.00
TTK536KB50CA	ZR42K3-PFJ	015-0256	35,500	220/1/50	11,700.00
TTK536KB, 536JA, TTK036QB	ZR45K3-PFJ	015-0171	38,900	220/1/50	11,500.00

SCROLL COMPRESSOR FOR 380V/3PH/50HZ



TRANE CDU MODEL	MODEL	P/N	BTUH	V/Ph/Hz	LISTED PRICE
TTK042KD50CA	AH60YBCT	015-0272	37,600	380/3/50	13,700.00
TTK042KDS0BA, TTK042QD	BH72YGAT	015-0273	45,650	380/3/50	15,700.00
TTK048KD00C/DA, TTK048QD00BA	BH82YGAT	015-0248	51,620	380/3/50	17,000.00
TTK060KD00DA, TTK060QD00BA	BH96YGAT	015-0247	61,420	380/3/50	20,500.00



TRANE CDU MODEL	MODEL	P/N	BTUH	V/Ph/Hz	LISTED PRICE
TTK536KD50BA	ZR42K3-TFD	015-0207	35,500	380/3/50	12,900.00
TTK536KD, TTK036QD	ZR45KC-TFD	015-0198	38,900	380/3/50	13,000.00
TTK042KDS0CA	ZR54KS-TFD	015-0278	45,000	380/3/50	14,100.00
TTK042KD, 042QD00AA	ZR54KC-TFD	015-0162	45,200	380/3/50	15,000.00
TTK048KDS0DA	ZR61KS-TFD	015-0279	51,000	380/3/50	15,700.00
TTK048QD, 048KD, TTK548AD	ZR61KC-TFD	015-0159	51,000	380/3/50	16,300.00
TTK060KD, 060QD	ZR72KC-TFD	015-0158	60,900	380/3/50	19,100.00
TTA075, 150RD00MA	ZR94KC-TFD-522	015-0209	80,400	380/3/50	34,700.00
TTA150RD0GMA	ZR94KC-TFD-452*	015-0214	80,400	380/3/50	36,000.00
TTA100, 200RD00MA	ZR125KC-TFD-522	015-0167	107,000	380/3/50	37,400.00
TTA200RD0GMA	ZR125KC-TFD-452*	015-0215	107,000	380/3/50	39,000.00
TTA120, 240RD00MA	ZR144KC-TFD-522	015-0168	123,000	380/3/50	40,000.00
TTA240RD0GMA	ZR144KC-TFD-452*	015-0216	123,000	380/3/50	43,000.00

หมายเหตุ * เป็นคอมเพรสเซอร์ที่มี OIL EQUALIZER

Compressor, PH31VNET, r22, 1-1/2 hp, 1-1/2 Ton, 18000 btu/h,
Capacitor 45uf, 1 ph/220v

TT1113GY

تقنيّة :Category

2024 نوڤمبېر، written by Mahdi MILED | 21

TT1113GY, compressor, Jaxipera ,1/5 HP, lbp,r600a

hmk95at

تقنية: Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 21

HMK95AT K3
Product Data Sheet

4 Performance Data

1.1 Cooling Capacity, COP and Input Power

Performance Table Cooling Capacity @ ASHRAE / EN12900 (CECOMAF); 220V, 50Hz; [W]:

Evap. temp. [°C]		-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
Condensing temp. @ ASHRAE [°C]	40	96	124	160	174	204	256	316
	45	93	121	158	172	202	255	315
	50	89	118	155	169	200	253	314
	55	86	115	153	167	198	252	313
	60	82	112	150	165	196	250	312
	EN12900 (CECOMAF) [°C]	C55	71	95	126	138	163	207

Performance Table COP without RC @ ASHRAE / EN12900 (CECOMAF); 220V, 50Hz; [W/W]:

Evap. temp. [°C]		-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
Condensing temp. @ ASHRAE [°C]	40	1,19	1,41	1,67	1,76	1,94	2,21	2,49
	45	1,16	1,36	1,60	1,69	1,84	2,11	2,37
	50	1,13	1,31	1,52	1,59	1,75	2,01	2,26
	55	1,10	1,25	1,46	1,53	1,68	1,91	2,16
	60	1,05	1,20	1,39	1,46	1,59	1,82	2,07
	EN12900 (CECOMAF) [°C]	C55	0,91	1,03	1,20	1,27	1,38	1,57

Performance Table Input Power without RC @ ASHRAE / EN12900 (CECOMAF); 220V, 50Hz; [W]:

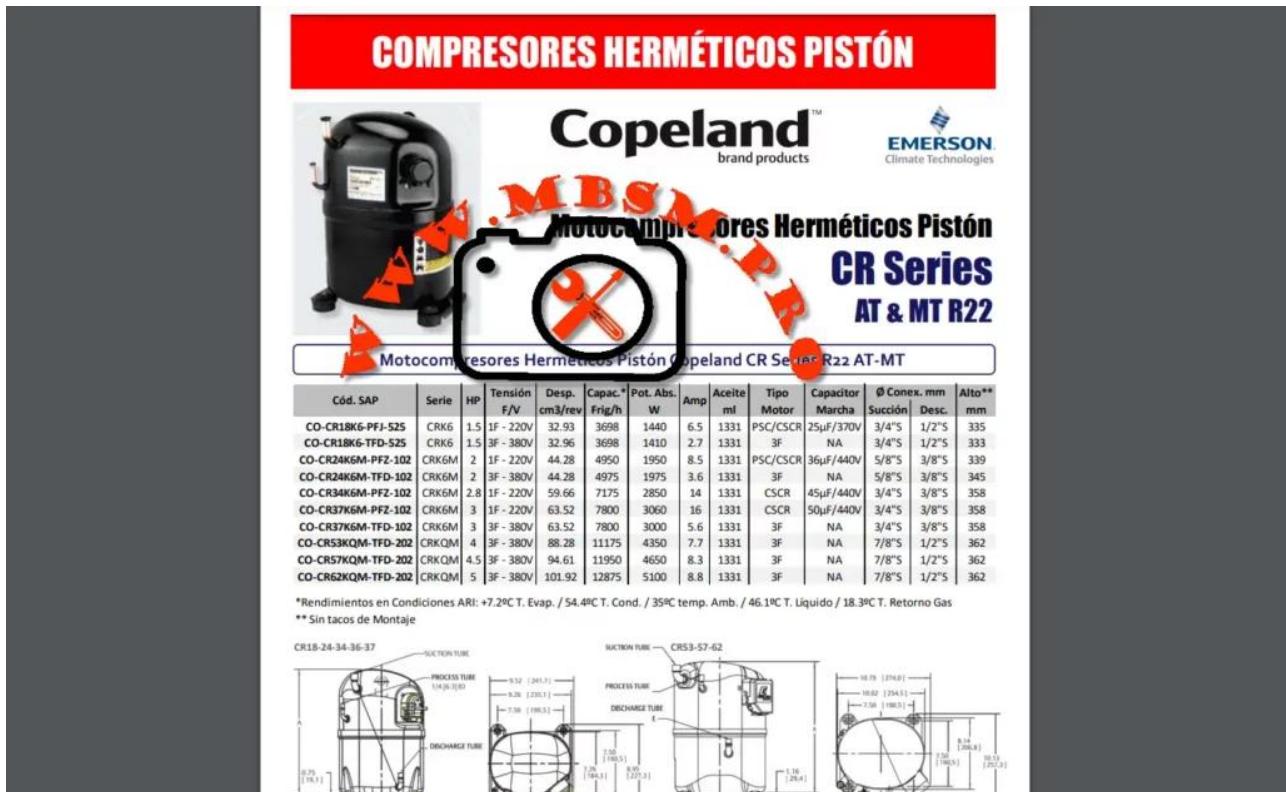
Evap. temp. [°C]		-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
Ev. [°C]	40	81	88	96	99	105	116	127
	45	80	89	99	102	110	121	133

HMK95AT هو ضاغط يعمل بمبرد R600a، ويتميز بقدراته الكهربائية التي تعادل 1/5 حصان (0.20 حصان). وفقاً لموقع mbsm.pro

CR62KQM-TFD-202

تقنيّة: Category

2024 | 21 ميلاد ماهدي نو فمبر، written by Mahdi MILED



Mbsm.tn, Compressor, CR62KQM-TFD-202, Copeland, Hermetic, ,
5 hp, 3ph

NT6222GK

تقنية :Category

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 21

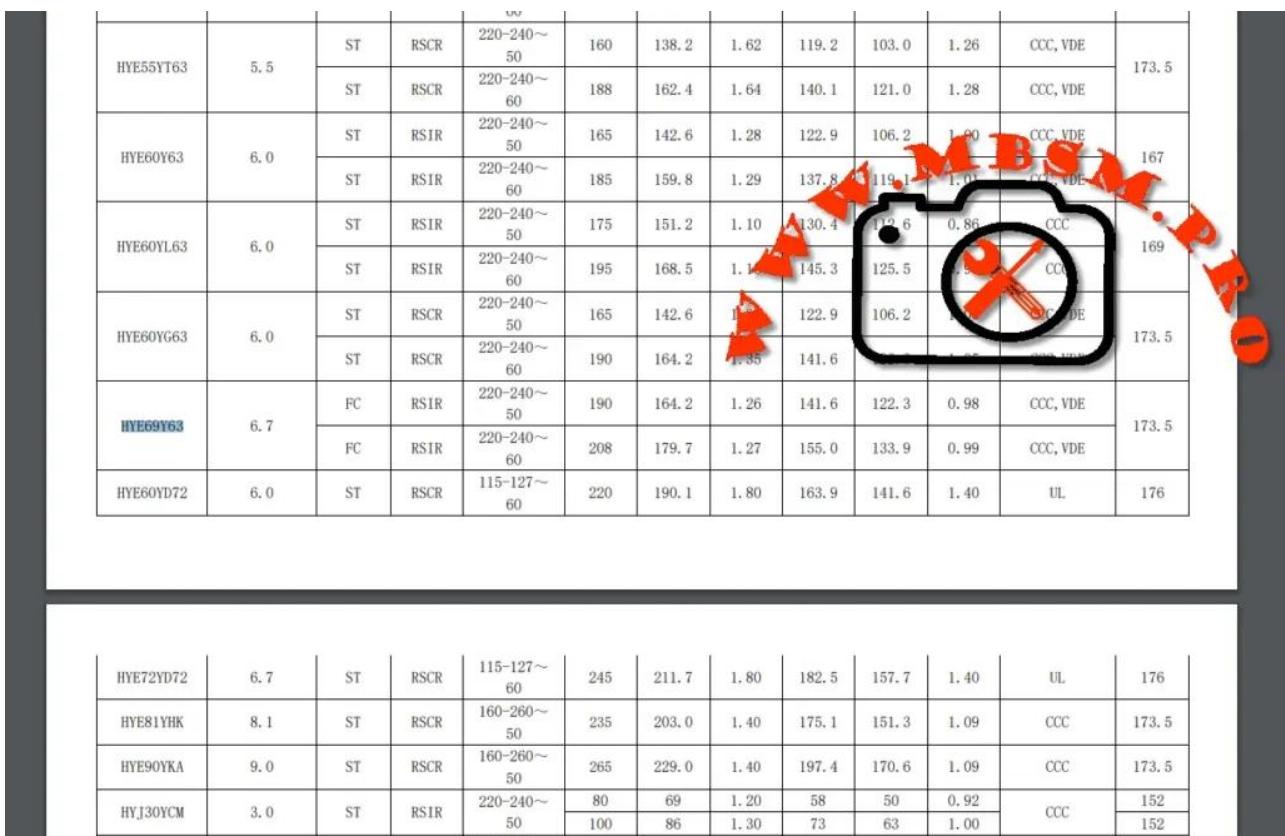
A - APPLICATION / LIMIT WORKING CONDITIONS		
1 Type	Hermetic reciprocating compressor	
2 Refrigerant	R-410A	
3 Nominal voltage and frequency	200~240 V 50 Hz / 230 V 60 Hz 1 ~ (Single phase)	
4 Application type	Medium Back Pressure (merchandise compressors)	
4.1 Evaporating temperature range	-20°C to +40°C (-4°F to 104°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)	-	
8.2 LBP (43°C Ambient temperature)	-	
8.3 HBP (32°C Ambient temperature)	-	
8.4 HBP (43°C Ambient temperature)	-	
9 Maximum condensing pressures/temperature		
9.1 Operating (gauge)	25.7	[kgf/cm²] (365 psig) / °C - °F
9.2 Peak (gauge)	28.7	[kgf/cm²] (408 psig) / °C - °F
10 Maximum winding temperature	130	[°C]
B - MECHANICAL DATA		
1 Commercial designation	1	[hp]
2 Displacement	17.39	[cm³] (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/cm²] (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)	[μF(VAC minimum)]
4 Run capacitor	-	[μF(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

HYE69Y63

تقنية : Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 21



HYE55YT63	5.5	ST	RSCR	220-240~ 50	160	138.2	1.62	119.2	103.0	1.26	CCC, VDE	173.5	
		ST	RSCR	220-240~ 60	188	162.4	1.64	140.1	121.0	1.28	CCC, VDE		
HYE60Y63	6.0	ST	RSIR	220-240~ 50	165	142.6	1.28	122.9	106.2	1.00	CCC, VDE	167	
		ST	RSIR	220-240~ 60	185	159.8	1.29	137.8	119.1	1.01	CCC, VDE		
HYE60Y63	6.0	ST	RSIR	220-240~ 50	175	151.2	1.10	130.4	112.6	0.86	CCC	169	
		ST	RSIR	220-240~ 60	195	168.5	1.10	145.3	125.5	1.02	CCC		
HYE60YG63	6.0	ST	RSCR	220-240~ 50	165	142.6	1.26	122.9	106.2	1.00	CCC, VDE	173.5	
		ST	RSCR	220-240~ 60	190	164.2	1.35	141.6	124.8	1.00	CCC, VDE		
HYE69Y63	6.7	FC	RSIR	220-240~ 50	190	164.2	1.26	141.6	122.3	0.98	CCC, VDE	173.5	
		FC	RSIR	220-240~ 60	208	179.7	1.27	155.0	133.9	0.99	CCC, VDE		
HYE60YD72	6.0	ST	RSCR	115-127~ 60	220	190.1	1.80	163.9	141.6	1.40	UL	176	

HYE72YD72	6.7	ST	RSCR	115-127~ 60	245	211.7	1.80	182.5	157.7	1.40	UL	176
HYE81YHK	8.1	ST	RSCR	160-260~ 50	235	203.0	1.40	175.1	151.3	1.09	CCC	173.5
HYE90YKA	9.0	ST	RSCR	160-260~ 50	265	229.0	1.40	197.4	170.6	1.09	CCC	173.5
HYJ30YCM	3.0	ST	RSIR	220-240~ 50	80	69	1.20	58	50	0.92	CCC	152
					100	86	1.30	73	63	1.00		152

HUAYI, Refrigeration Compressor ,HYE69Y63, R134A, LBP, 195W,
1/4Hp , RSIR

FL1462-SA

تقنية :Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 21



www.Mbsm.pro

Compressor, Hitachi, R134a, (série R012), FL1462-SA, HITACHI Brand , (Made in Thailand), 1/5 Hp, 160w, FI 0739 (90 Watts), FI 0847 (105 Watts), FI 1152 (125 Watts), FI 1257 (150 Watts), FI 1462 165 Watts), FI 1675 (185 Watts), FI 1888 (210 Watts), FI (2088 (250 Watts

Detecteur

Category : تقنية

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 21



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

مخطط تركيب شفاط هواء مع إنارة يعمل عن طريق حساس الحركة بدون استخدام مفتاح السلامة مع مفتاح السلامة
Disjoncteur Differentiel 300ma

QA91K21CAW5

تقنية :Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 21



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

QA91K21CAW5, 1/4 hp, hbp, 800w,

Panasonic compressor, cooling

الضاغط **QA91K21CAW5** هو ضاغط 1/4 حصان عالي الضغط (HBP)، ويتميز بسعة تبريد تبلغ **800 واط** (حوالي **BTU/h 2731**). ومن المعروف أن هذه السعة التبريدية تعادل سعة ضاغط **1/3** حصان منخفض الضغط (LBP) في بعض التطبيقات.

المواصفات الرئيسية:

- قوة المحرك: 1/4 حصان
- الغاز المبرد: R134a
- الجهد الكهربائي: 200-220 فولت
- التردد: 50 هرتز
- حجم الإزاحة: 9.07 سم³
- سعة التبريد: 800 واط (BTU/h 2731)
- معامل الأداء (COP): 2.27

المقارنة مع ضواغط 1/3 حصان LBP

- سعة التبريد: يعمل كل من QA91K21CAW5 وضواغط 1/3 حصان LBP بشكل فعال في سيناريوهات تبريد مشابهة، مما يجعلها قابلة للتبديل في بعض الإعدادات بناءً على متطلبات النظام.
- الكفاءة: قد تختلف الكفاءة والأداء بناءً على ظروف التشغيل المحددة،

ولكن غالباً ما تُستخدم في أنظمة التبريد المماثلة.

تتيح هذه القابلية للتبديل مرونة في تصميم النظام، اعتماداً على احتياجات التبريد المحددة ومتطلبات الضغط للتطبيق.



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

تنزيل [QA91K21CAW5](#)

AE3440Y

تقنيّة :Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 21



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

,AE3440Y, 1/3hp, Compressor, , **Tecumseh**, hbp, 4350btu

ضاغط AE3440Y هو ضاغط تبريد مُصنّع بواسطة **Tecumseh**، ويتميز

بالمواصفات التالية:

المواصفات الرئيسية

- القدرة: 1/3 حصان (HP)
- مادة التبريد: R134a
- الجهد الكهربائي: 220 فولت
- التطبيق: يُستخدم في أنظمة الضغط العالي (HBP) أو التجارية
- سعة التبريد: حوالي 4350 BTU .

الأداء

- درجة حرارة التشغيل: يمكن أن يعمل في نطاق درجات حرارة من F°5 إلى F°59 (-15°C إلى 15°C)
- التيار الكهربائي: الحد الأقصى للتيار عند التشغيل هو 8.67 أمبير.

الاستخدامات

يُستخدم AE3440Y بشكل شائع في التطبيقات التجارية مثل الثلاجات والمجمدات، حيث يتطلب الأمر ضغطاً عالياً لتوفير أداء تبريد فعال. هذا الضاغط يعتبر خياراً موثوقاً لمجموعة متنوعة من التطبيقات في مجالات التبريد والتكييف.



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

تنزيل [AE3440Y](#)

GL90AA

تقنيه : Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 21



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

GL90AA, 1bp, 1/4hp, Cubigel, r134a

GL90AA هو ضاغط تبريد مصنوع بواسطة **Cubigel**, ويستخدم بشكل شائع في التطبيقات المنزليه والتجاريه. إليك التفاصيل الرئيسيه حول هذا الضاغط:

المواصفات

- **الموديل:** GL90AA
- **نوع مادة التبريد:** R134a
- **القدرة:** 1/4 حصان (حوالي 184 واط)
- **الجهد الكهربائي:** 240-220 فولت
- **التردد:** 50 هرتز
- **السعة:** 9.09 سم³
- **الوزن الصافي:** حوالي 10.2 كجم

الميزات

- **تطبيقات الضغط المنخفض:** مصمم للاستخدام في أنظمة التبريد ذات الضغط المنخفض، مما يجعله مثالياً لمجموعة متنوعة من الأجهزة مثل الثلاجات والمجمدات.
- **كفاءة الطاقة:** يتميز بكفاءة عالية في استهلاك الطاقة، مما يساعد على تقليل تكاليف التشغيل.
- **تحمل درجات الحرارة المنخفضة:** يمكنه العمل في ظروف درجات حرارة تصل إلى -35 درج مئوية.

الأداء

- عند درجات حرارة منخفضة مثل -20 درجة مئوية، يمكن أن يصل إلى قدرة تصل إلى 261 واط، مما يجعله فعالاً في التطبيقات التي تتطلب تبريدًا قوياً

التوفر

يتوفر GL90AA لدى عدة بائعين عبر الإنترنت، بما في ذلك مواقع متخصصة في بيع قطع غيار التبريد. يمكن العثور عليه بأسعار مختلفة حسب المورد وظروف الشحن.



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

تنزيل GL90AA

L58CZ1

تقنية: Category

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 21

R134a 160~260V~50Hz

系列 SERIES	压机型号 MODEL	排量 cm ³ DISPLACEMENT (cm ³)	商业 标称 HP	背压 APPLICATION CATEGORY	电机类型 MOTOR TYPE	冷却方式 COOLING TYPE	启动电容 STARTING CAPACITOR (μF)	运行电容 RUNNING CAPACITOR (μF)	安全认证 APPROVAL
L	L58CZ1	5.8	1/6+	L/MBP	RSIR	S	-	-	CCC、VDE
L	L65CZ1	6.5	1/5+	L/MBP	RSIR	S	-	-	CCC、VDE
L	L72CZ1	7.2	1/4-	L/MBP	RSIR	S	-	-	CCC、VDE
L	LU72WZ1	7.2	1/4-	L/MBP	RSCR	S	-	4	CCC、VDE

R134a 220~240V~50/60Hz

系列 SERIES	压机型号 MODEL	排量 cm ³ DISPLACEMENT (cm ³)	商业 标称 HP	背压 APPLICATION CATEGORY	电机类型 MOTOR TYPE	冷却方式 COOLING TYPE	启动电容 STARTING CAPACITOR (μF)	运行电容 RUNNING CAPACITOR (μF)	安全认证 APPROVAL
L	LG56DZ1	5.6	1/5+	L/MBP	RSIR	S	-	-	CCC、CB
L	LG63DZ1	6.3	1/4-	L/MBP	RSIR	S	-	-	CCC、CB
L	LU65DZ	6.5	1/4+	L/MBP	RSIR	S	-	-	-
L	LU70DZ1	7.0	1/3-	L/MBP	RSCR	S	-	4	CCC、CB
L	LU88DZ	8.8	1/3-	L/MBP	RSCR	S	-	5	CCC、VDE
K	KK325DZ1	9.6	1/3-	L/MBP	RSCR	F	-	5	CCC、VDE
K	K390DZ1	11.4	1/2+	L/MBP	CSIR	F	50	-	CCC、VDE

www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

L58CZ1/mpb

الكباس سدس قوي أو خمس

L58CZ1 هو ضاغط تبريد مصنوع بواسطة دونبر، مصمم للاستخدام مع مادة التبريد R134a. إليك بعض المواصفات والتفاصيل الرئيسية حول هذا الضاغط:

المواصفات

- **الموديل:** L58CZ1
- **النوع:** ضاغط تبريد
- **مادة التبريد:** R134a
- **الجهد الكهربائي:** 240-220 فولت
- **التردد:** 50 هرتز
- **القوة الحصانية:** حوالي 1/6 حصان (145 واط) .. يعتبر خمس قدرة التبريد: 145 واط
- **الوزن:** تصميم خفيف الوزن يسهل التركيب والتعامل .

الميزات

- مناسب للتطبيقات ذات درجات الحرارة المنخفضة، مما يجعله مثالياً لخزائن التبريد واستخدامات مشابهة.
- يستخدم تقنية الضاغط الحلزوني، مما يعزز الكفاءة ويقلل من مستويات الضوضاء أثناء التشغيل.
- مصمم للمتانة والموثوقية، وغالباً ما يأتي مع ضمان لمدة عام من الموردين.

التوفر

يتوفر L58CZ1 من عدة موردين، بما في ذلك Alibaba وeBay، مع اختلاف الأسعار بناءً على البائع وخيارات الشحن. على سبيل المثال:

- على eBay، يتم تسويقه بحوالي 308.90 دولار أسترالي (حوالي 280.31 دولار كندي) مع خيارات شحن دولية متاحة.
 - يقدم موردون آخرون أسعاراً تنافسية، غالباً ما تشمل تفاصيل الشحن إلى مناطق مختلفة.

هذا الموديل مُشيد به لأدائه في تطبيقات التبريد، مما يجعله خياراً شائعاً بين المستخدمين الذين يحتاجون إلى حلول تبريد موثوقة.



R134a 160~260V~50Hz

系列 SERIES	压机型号 MODEL	排量 cm ³ DISPLACEMENT (cm ³)	商业 标称 HP	背压 APPLICATION CATEGORY	电机类型 MOTOR TYPE	冷却方式 COOLING TYPE	启动电容 STARTING CAPACITOR (μF)	运行电容 RUNNING CAPACITOR (μF)	安全认证 APPROVAL
L	L58CZ1	5.8	1/6+	L/MBP	RSIR	S	-	-	CCC、VDE
L	L65CZ1	6.5	1/5+	L/MBP	RSIR	S	-	-	CCC、VDE
L	L72CZ1	7.2	1/4-	L/MBP	RSIR	S	-	-	CCC、VDE
L	LU72WZ1	7.2	1/4-	L/MBP	RSCR	S	-	4	CCC、VDE

R134a 220~240V~50/60Hz

系列 SERIES	压机型号 MODEL	排量 cm ³ DISPLACEMENT (cm ³)	商业 标称 HP	背压 APPLICATION CATEGORY	电机类型 MOTOR TYPE	冷却方式 COOLING TYPE	启动电容 STARTING CAPACITOR (μF)	运行电容 RUNNING CAPACITOR (μF)	安全认证 APPROVAL
L	LG56DZ1	5.6	1/5+	L/MBP	RSIR	S	-	-	CCC、CB
L	LG63DZ1	6.3	1/4-	L/MBP	RSIR	S	-	-	CCC、CB
L	LU65DZ	6.5	1/4+	L/MBP	RSIR	S	-	-	-
L	LU70DZ1	7.0	1/3-	L/MBP	RSCR	S	-	4	CCC、CB
L	LU88DZ	8.8	1/3-	L/MBP	RSCR	S	-	5	CCC、VDE
K	KK325DZ1	9.6	1/3-	L/MBP	RSCR	F	-	5	CCC、VDE
K	K390DZ1	11.4	1/2+	L/MBP	CSIR	F	50	-	CCC

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

www.Mbsm.pro

EGM60AF/GFF66AA/EGM75AF/E

GM90AF

تقنية : Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 21



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

مقارنة بين كباس

EGM90AF و EGM60AF و EGM75AF و **GFF66AA**

ضاغط الثلاجة **GFF66AA** لديه قدرة كهربائية تبلغ **195** واط. هذا يعادل تقريباً **1/4** حصان، مما يجعله مناسباً للاستخدام في التطبيقات المنزلية والتجارية مع المبرد **R134a**

GFF66AA هو طراز من ضواغط الثلاجات التي تصنعها شركة سيبيريا، ويتميز

بتشغيله مع المبرد R134a. إليك التفاصيل الرئيسية والمواصفات المتعلقة بهذا الصنيع:

المواصفات

- رقم الطراز: GFF66AA
- القدرة: 1/4 حصان (حوالي 0.186 كيلو واط)
- نوع المبرد: R134a
- الجهد الكهربائي: متوفّر في تكوينات 110-120 فولت و 220-240 فولت
- التردد: 50 هرتز
- السعة الحجمية: 6.6 سم
- قدرة التبريد: غير محددة بشكل دقيق، ولكنها مرتبطة بتطبيقات الضغط المنخفض (LBP).
- المادة: مكونات نحاسية، عادةً باللون الأسود.

التطبيقات

يمكن استخدام صنيع GFF66AA في العديد من التطبيقات، بما في ذلك:

- التبريد التجاري
- الاجات المنزلية
- أنظمة التبريد في الفنادق

الضمان والخدمة

- عادةً ما يأتي الضاغط مع فترة ضمان تتراوح بين سنة إلى سنتين، حسب المورد.
- قد تشمل خدمات ما بعد البيع قطع غيار مجانية وخيارات للإرجاع.



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

تنزيل GFF66AA

EGM75AF هو ضاغط مبرد من تصنيع ZMC، ويتميز بمواصفات مناسبة لتطبيقات الضغط المنخفض. إليك التفاصيل الرئيسية:

المواصفات

- **الموديل:** EGM75AF
- **الغاز المبرد:** R134a
- **التطبيق:** تطبيقات الضغط المنخفض (LBP)
- **نطاق درجة حرارة التبخر:** من -10°C إلى 30°C
- **الجهد/التردد:** 220-240 فولت عند 50 هرتز
- **تبريد الضاغط:** ثابت
- **جهاز التمدد:** أنبوب كابيلاري
- **كمية الزيت:** 350 سـ³
- **الوزن:** 9.20 كجم
- **نوع المحرك:** RSIR / RSCR
- **تيار القفل عند بدء التشغيل:** 7.39 / 13.45 أمبير
- **عدد الأطوار:** أحادي الطور (1 فاز)

القدرة

- **القدرة بالوات:** حوالي 155 واط
- **القدرة بالحصان:** حوالي 1/5 حصان

مميزات إضافية

- حماية المحرك: T0502/xx
- جهاز بدء التشغيل: PTC 14 أوم
- المعايير: CE, VDE, GOST

الأبعاد والمواصفات الفنية للوصلات

نوع الوصلة	القطر الداخلي (مم)
وصلة السحب	6.5
وصلة الطرد	4.9
وصلة العملية	6.5

ضاغط EGM75AF مناسب لمجموعة متنوعة من تطبيقات التبريد، حيث يوفر أداءً فعالاً وموثوقاً في التشغيل. إذا كان لديك أي استفسارات إضافية أو تحتاج إلى مزيد من المعلومات، فلا تتردد في طرحها!



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

تنزيل EGM75AF

هو ضاغط مبرد من تصنيع ZMC، ويتميز بمواصفات مناسبة **EGM60AF** لتطبيقات الضغط المنخفض. إليك التفاصيل الرئيسية:

المواصفات

- الموديل: EGM60AF
- الغاز المبرد: R134a
- التطبيق: تطبيقات الضغط المنخفض (LBP)
- نطاق درجة حرارة التبخر: من -30°C إلى -10°C
- الجهد/التردد: 220/240 فولت عند 50 هرتز
- تبريد الصناغط: ثابت
- جهاز التمدد: أنبوب كابيلاري
- كمية الزيت: 270 سـم³
- الوزن: 8.58 كجم
- نوع المحرك: RSIR / RSCR
- تيار القفل عند بدء التشغيل: 11.72 / 6.28 أمبير
- عدد الأطوار: أحادي الطور (1 فاز)

القدرة

- القدرة بالوات: حوالي 150 واط
- القدرة بالحصان: حوالي 1/5 حصان

ميزات إضافية

- حماية المحرك: T0508/xx
- جهاز بدء التشغيل: PTC 14 أوم
- المعايير: CE, VDE, GOST

الأبعاد والمواصفات الفنية للوصلات

نوع الوصلة	القطر الداخلي (مم)
وصلة السحب	6.5
وصلة الطرد	4.9
وصلة العملية	6.5

ضاغط EGM60AF مناسب لمجموعة متنوعة من تطبيقات التبريد، حيث يوفر أداءً فعالاً وموثوقاً في التشغيل. إذا كان لديك أي استفسارات إضافية أو تحتاج إلى مزيد من المعلومات، فلا تتردد في طرحها!



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

تنزيل EGM60AF

EG90AF هو ضاغط مبرد من تصنيع ZMC، ويتميز بمواصفات مناسبة لتطبيقات الضغط المنخفض. إليك التفاصيل الرئيسية:

المواصفات

- الموديل: EGM90AF
- الغاز المبرد: R134a
- التطبيق: تطبيقات الضغط المنخفض (LBP)
- نطاق درجة حرارة التبخر: من -10°C إلى -30°C
- الجهد/التردد: 220-240 فولت عند 50 هرتز
- تبريد الصناغط: ثابت
- جهاز التمدد: أنبوب كابيلاري
- كمية الزيت: 445 سم³
- الوزن: 9.82 كجم
- نوع المحرك: RSIR / RSCR
- تيار القفل عند بدء التشغيل: 9.67 / 16.20 أمبير
- عدد الأطوار: أحادي الطور (1 فاز)

القدرة

- القدرة بالوات: حوالي 200 واط
- القدرة بالحصان: حوالي 1/4 حصان

ميزات إضافية

- حماية المحرك: T0508/xx
- جهاز بدء التشغيل: PTC 14 أوم
- المعايير: CE, VDE, GOST

الأبعاد والمواصفات الفنية للوصلات

نوع الوصلة	القطر الداخلي (مم)
وصلة السحب	6.5
وصلة الطرد	4.9
وصلة العملية	6.5

ضاغط EGM90AF مناسب لمجموعة متنوعة من تطبيقات التبريد، حيث يوفر أداءً فعالاً وموثوقاً في التشغيل. إذا كان لديك أي استفسارات إضافية أو تحتاج إلى مزيد من المعلومات، فلا تتردد في طرحها!



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

تنزيل EGM90AF