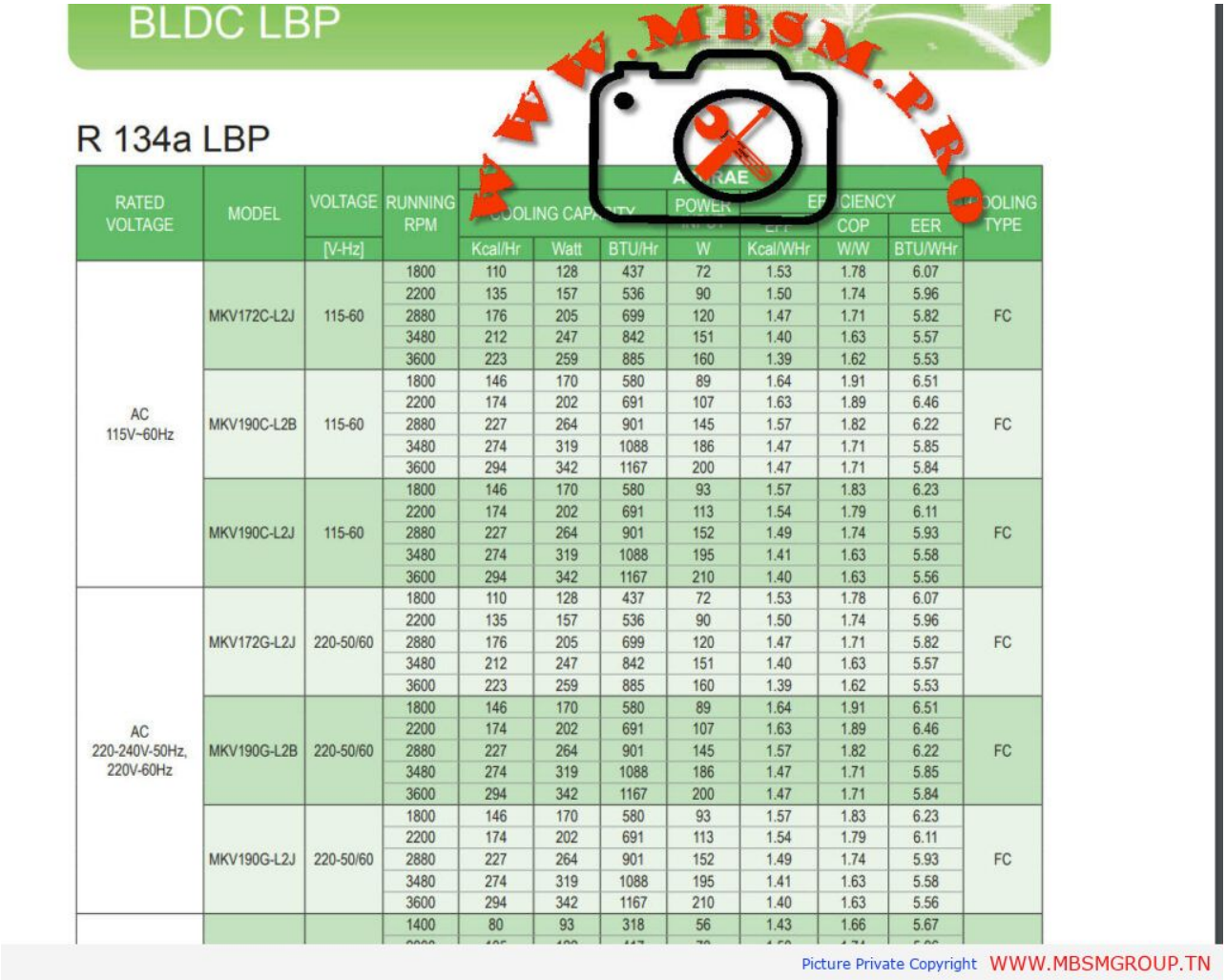
MKV190GL2J

Category: تقنية

written by Mahdi MILED | 23 نوفمبر، 2024



BLDC LBP

R 134a LBP

RATED VOLTAGE	MODEL	VOLTAGE [V-Hz]	RUNNING RPM	COOLING CAPACITY Kcal/Hr	COOLING CAPACITY Watt	COOLING CAPACITY BTU/Hr	POWER INPUT W	EFFICIENCY EFF Kcal/WHr	EFFICIENCY COP W/W	EFFICIENCY EER BTU/WHr	COOLING TYPE
AC 115V~60Hz	MKV172C-L2J	115-60	1800	110	128	437	72	1.53	1.78	6.07	FC
			2200	135	157	536	90	1.50	1.74	5.96	
			2880	176	205	699	120	1.47	1.71	5.82	
			3480	212	247	842	151	1.40	1.63	5.57	
			3600	223	259	885	160	1.39	1.62	5.53	
	MKV190C-L2B	115-60	1800	146	170	580	89	1.64	1.91	6.51	FC
			2200	174	202	691	107	1.63	1.89	6.46	
			2880	227	264	901	145	1.57	1.82	6.22	
			3480	274	319	1088	186	1.47	1.71	5.85	
			3600	294	342	1167	200	1.47	1.71	5.84	
	MKV190C-L2J	115-60	1800	146	170	580	93	1.57	1.83	6.23	FC
			2200	174	202	691	113	1.54	1.79	6.11	
			2880	227	264	901	152	1.49	1.74	5.93	
			3480	274	319	1088	195	1.41	1.63	5.58	
			3600	294	342	1167	210	1.40	1.63	5.56	
AC 220-240V-50Hz, 220V-60Hz	MKV172G-L2J	220-50/60	1800	110	128	437	72	1.53	1.78	6.07	FC
			2200	135	157	536	90	1.50	1.74	5.96	
			2880	176	205	699	120	1.47	1.71	5.82	
			3480	212	247	842	151	1.40	1.63	5.57	
			3600	223	259	885	160	1.39	1.62	5.53	
	MKV190G-L2B	220-50/60	1800	146	170	580	89	1.64	1.91	6.51	FC
			2200	174	202	691	107	1.63	1.89	6.46	
			2880	227	264	901	145	1.57	1.82	6.22	
			3480	274	319	1088	186	1.47	1.71	5.85	
			3600	294	342	1167	200	1.47	1.71	5.84	
	MKV190G-L2J	220-50/60	1800	146	170	580	93	1.57	1.83	6.23	FC
			2200	174	202	691	113	1.54	1.79	6.11	
			2880	227	264	901	152	1.49	1.74	5.93	
			3480	274	319	1088	195	1.41	1.63	5.58	
			3600	294	342	1167	210	1.40	1.63	5.56	
			1400	80	93	318	56	1.43	1.66	5.67	

WWW.MBSM.PRO
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Compressor, SAMSUNG, MKV190GL2J, Bldc, 1/3 hp, Inverter, from 93 to 210 w, lbp, r134a, from 560 btu/h to 1167 btu/h

MKV190GL2J/E01 هو ضاغط من شركة سامسونج يتميز بمواصفات واستخدامات محددة. فيما يلي نظرة عامة مفصلة بناءً على المواصفات المقدمة:

نظرة عامة على المواصفات

الخاصية	التفاصيل
الموديل	MKV190GL2J/E01
الشركة	سامسونج

الخاصية	التفاصيل
الدولة	كوريا الجنوبية
القدرة (hp)	1/3
السعة باللفة	من 1800 حتى 3600
القدرة (BTU/h عند -23 °C)	من 580 حتى 1160
القدرة (kcal/h عند -23 °C)	من 146 حتى 296
القدرة (W)	عادةً حوالي93-210 W
المبرد	R134a
الجهد الكهربائي	220-240V
الوظيفة	تبريد
سعة التبريد	غير محددة بدقة
التطبيق	ضغط منخفض (LBP)
النوع	BLDC (تيار مباشر بدون فرش) تيار مستمر
اللفائف	نحس

أمثلة على البدائل

1. MKV190GL2J/ASH
2. MKV190GL2J/SM1
3. MKV190GL2J/ASH (إصدارات بديلة)

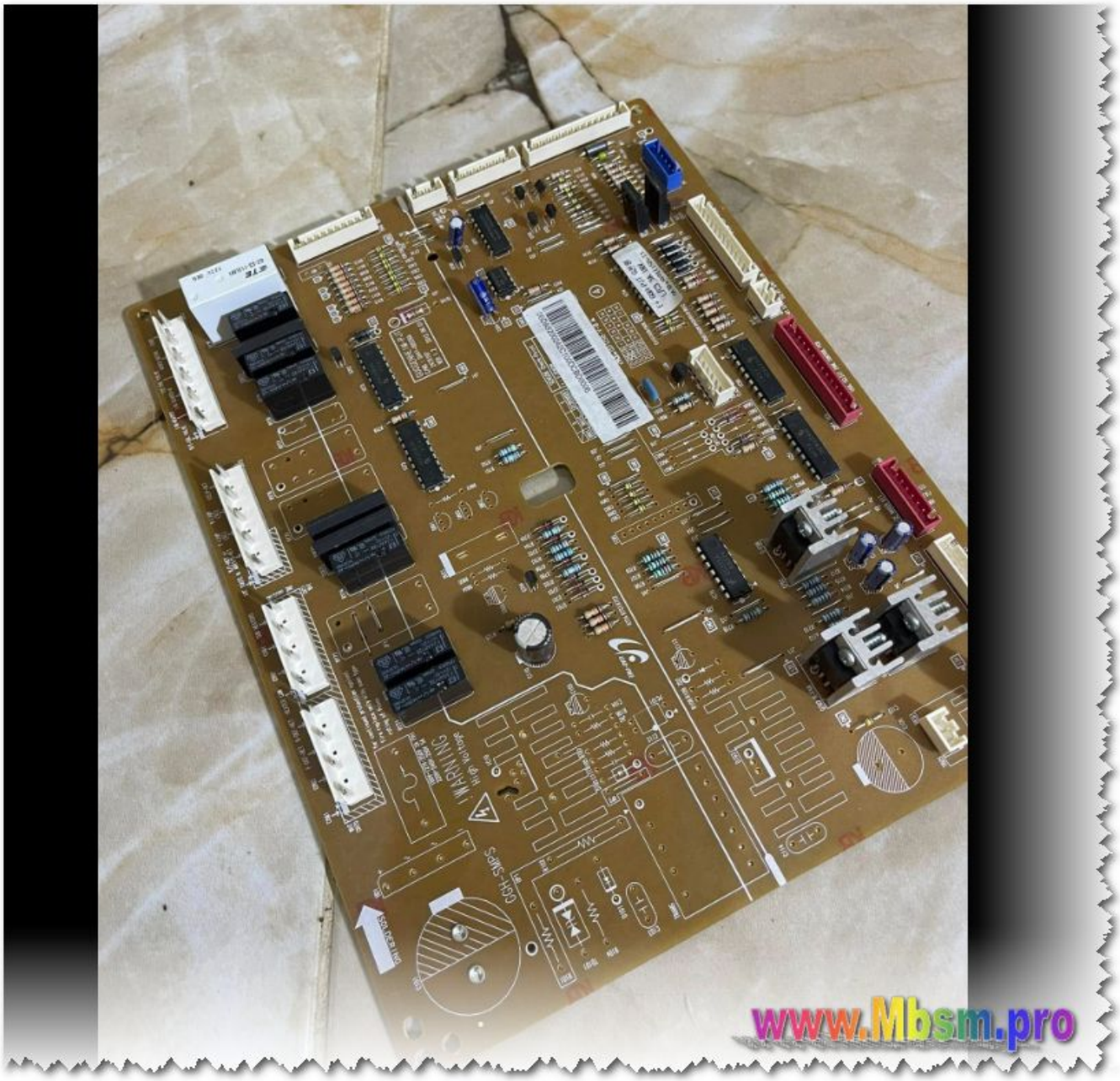
أمثلة على الآلات التي تعمل بهذا الضاغط

1. موديل سامسونج SRF639GDLS

2. موديل سامسونج SRS580DHLS

3. موديل سامسونج RF23HCEDBSR

يستخدم هذا الضاغط بشكل أساسي في مجموعة متنوعة من ثلاجات وفريزرات سامسونج، مما يضمن أداء تبريد فعال في الأجهزة المنزلية. يُنصح بالتحقق من التوافق مع الموديلات المحددة قبل القيام بالاستبدال.

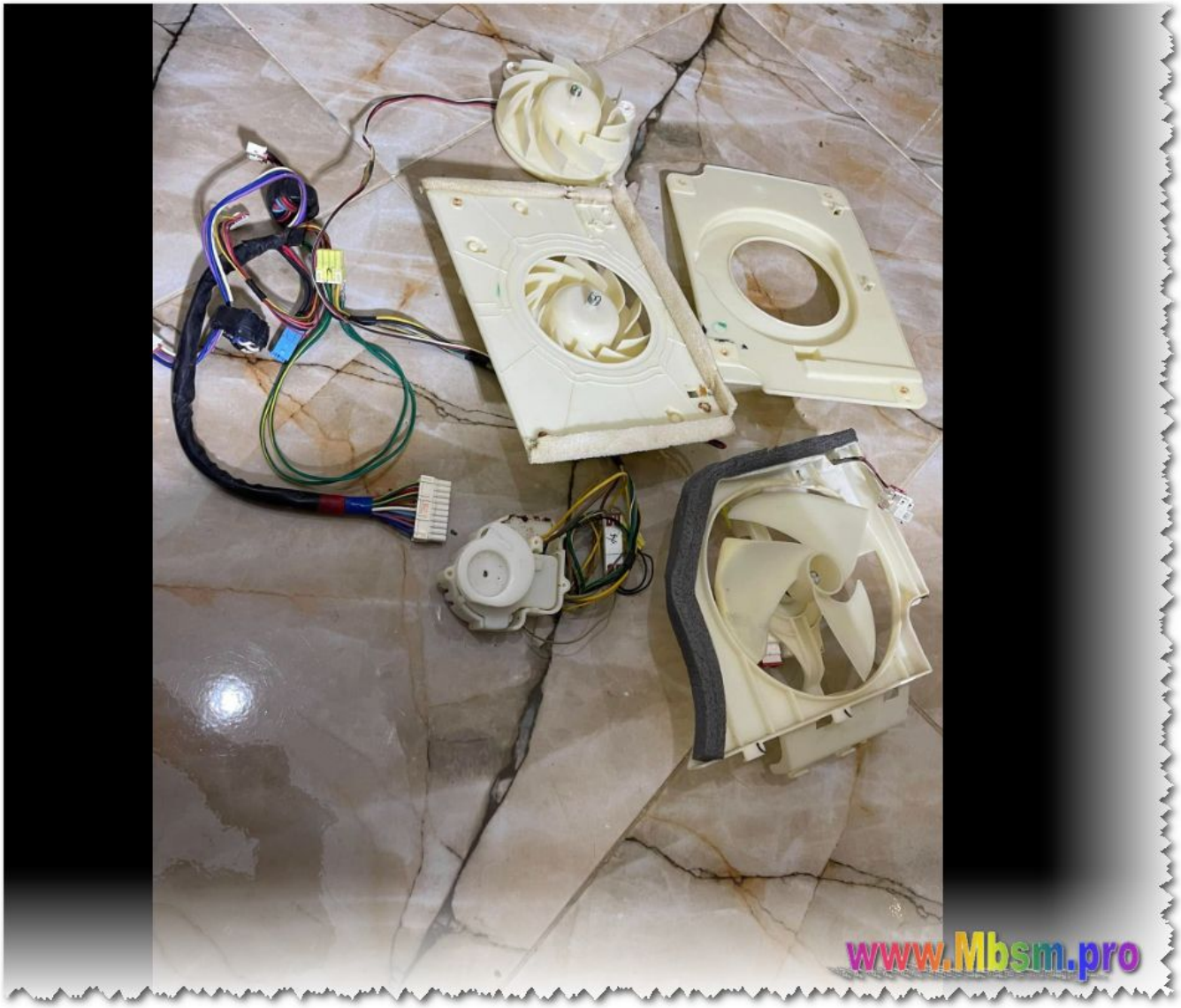


Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

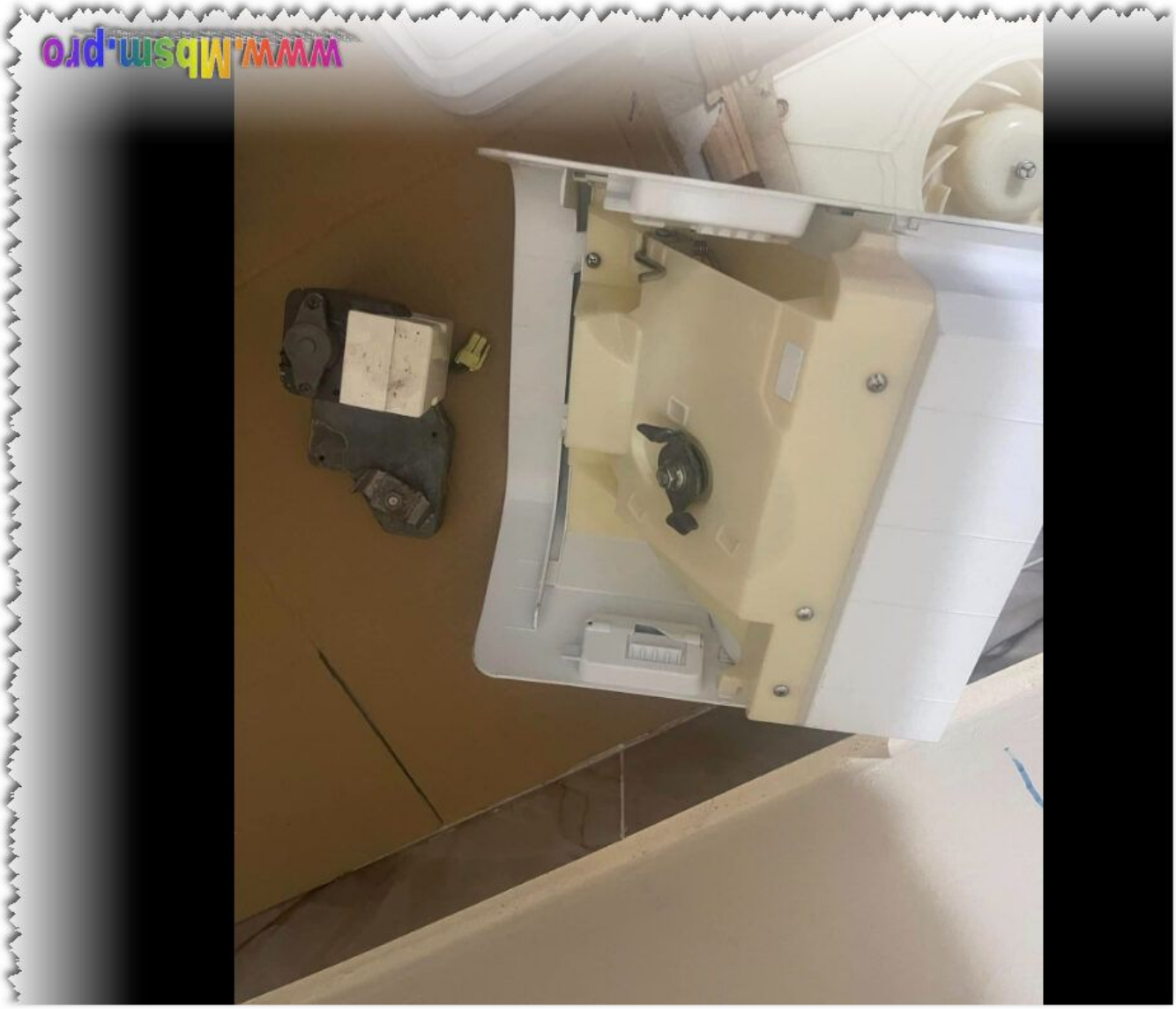


Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

R 134a LBP

RATED VOLTAGE	MODEL	VOLTAGE	RUNNING RPM	ASHRAE							COOLING TYPE
				COOLING CAPACITY			POWER INPUT	EFFICIENCY			
								EFF	COP	EER	
		[V-Hz]		Kcal/Hr	Watt	BTU/Hr	W	Kcal/WHr	W/W	BTU/WHr	
AC 115V~60Hz	MKV172C-L2J	115-60	1800	110	128	437	72	1.53	1.78	6.07	FC
			2200	135	157	536	90	1.50	1.74	5.96	
			2880	176	205	699	120	1.47	1.71	5.82	
			3480	212	247	842	151	1.40	1.63	5.57	
			3600	223	259	885	160	1.39	1.62	5.53	
	MKV190C-L2B	115-60	1800	146	170	580	89	1.64	1.91	6.51	FC
			2200	174	202	691	107	1.63	1.89	6.46	
			2880	227	264	901	145	1.57	1.82	6.22	
			3480	274	319	1088	186	1.47	1.71	5.85	
			3600	294	342	1167	200	1.47	1.71	5.84	
	MKV190C-L2J	115-60	1800	146	170	580	93	1.57	1.83	6.23	FC
			2200	174	202	691	113	1.54	1.79	6.11	
			2880	227	264	901	152	1.49	1.74	5.93	
			3480	274	319	1088	195	1.41	1.63	5.58	
			3600	294	342	1167	210	1.40	1.63	5.56	
AC 220-240V-50Hz, 220V-60Hz	MKV172G-L2J	220-50/60	1800	110	128	437	72	1.53	1.78	6.07	FC
			2200	135	157	536	90	1.50	1.74	5.96	
			2880	176	205	699	120	1.47	1.71	5.82	
			3480	212	247	842	151	1.40	1.63	5.57	
			3600	223	259	885	160	1.39	1.62	5.53	
	MKV190G-L2B	220-50/60	1800	146	170	580	89	1.64	1.91	6.51	FC
			2200	174	202	691	107	1.63	1.89	6.46	
			2880	227	264	901	145	1.57	1.82	6.22	
			3480	274	319	1088	186	1.47	1.71	5.85	
			3600	294	342	1167	200	1.47	1.71	5.84	
	MKV190G-L2J	220-50/60	1800	146	170	580	93	1.57	1.83	6.23	FC
			2200	174	202	691	113	1.54	1.79	6.11	
			2880	227	264	901	152	1.49	1.74	5.93	
			3480	274	319	1088	195	1.41	1.63	5.58	
			3600	294	342	1167	210	1.40	1.63	5.56	
AC 200-240V~50Hz, 220V~60Hz	MSV162A-L1J	220-60	1400	80	93	318	56	1.43	1.66	5.67	ST
			2000	105	122	417	70	1.50	1.74	5.96	
			3000	155	180	615	105	1.48	1.72	5.86	
			4000	210	244	834	143	1.47	1.71	5.83	
	MSV162A-L1B	220-60	1200	60	70	238	43	1.40	1.62	5.54	ST
			2000	105	122	417	68	1.54	1.80	6.13	
			3000	155	180	615	103	1.50	1.75	5.97	
			4300	225	262	893	160	1.41	1.64	5.58	
	MSV172A-L1B	220-60	1200	67	78	266	50	1.34	1.56	5.32	ST
			2000	123	143	488	79	1.56	1.81	6.18	
			3000	192	223	762	125	1.54	1.79	6.10	
			4300	256	298	1016	188	1.36	1.58	5.41	

COOLING TYPE
FC : Fan cooling
OC : Oil cooling
ST : Static

ASHRAE CONDITIONS (LBP)
Evaporating Temp. : -23.3℃ (-10℉)
Condensing Temp. : 54.4℃ (130℉)
Gas Superheated to : 32.2℃ (90℉)
Liquid sub-cooled to : 32.2℃ (90℉)
Ambient Temp. : 32.2℃ (90℉)

UNIT CONVERSION
1 watt = 3.41 Btu/Hr
1 watt = 0.86 Kcal/Hr
1 Kcal/Hr = 3.97 Btu/Hr

www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

https://www.mbsm.pro/wp-content/uploads/2024/11/Mbsm_dot_pro_private_PDF_compresores-samsung-pdf.pdf