

# LQ119NAEM

تقنية :Category

نوفمبر، 2024 written by [www.Mbsmgroup.tn](http://www.Mbsmgroup.tn) | 30



Private Medias Copyright Mbsm.tn

Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

n

Mbsm.pro, Lg, compressor, LQ119NAEM, 1/3 hp, 227 w, lbp, 774

btu, r600a

nnnn

# نظرة عامة على ضاغط LQ119NAEM

nnnn

**LQ119NAEM** هو ضاغط تبريد تصنعه شركة LG، مصمم لتوفير كفاءة عالية في التبريد في الثلاجات والمجمدات.

nnnn

## المواصفات الرئيسية

nnnn

n

▪ رقم الطراز: LQ119NAEM

nnnn

▪ نوع الضاغط: ضاغط خطي

nnnn

▪ تصنيف القدرة: حوالي 1/3 حصان (HP)

nnnn

▪ سعة التبريد: n

n

▪ 227 واط (وفقًا لبعض المصادر)

nnnn

▪ 774 btu

n

n

nnnn

▪ **سعة الإزاحة:** 11.9 سم<sup>3</sup>/دورة

nnnn

▪ **الغاز المبرد:** R600a (إيزوبوتان)

nnnn

▪ **الجهد الكهربائي:** 240-220 فولت

nnnn

▪ **التردد:** 50 هرتز

nnnn

▪ **درجة حرارة التبخر:** -23.3 درجة مئوية

nnnn

▪ **درجة حرارة التكثف:** 54.4 درجة مئوية

n

nnnn

## الميزات

nnnn

n

▪ **كفاءة الطاقة:** مصمم لتحقيق كفاءة عالية، مما يساعد في تقليل استهلاك الطاقة.

nnnn

▪ **مستوى الضوضاء:** يعمل بهدوء، مما يعزز راحة المستخدم.

nnnn

▪ **التحمل والمتانة:** مصمم ليخدم أداءً موثوقًا تحت ظروف تشغيل مختلفة.

n


nnnn

## التطبيقات

nnnn

يعتبر LQ119NAEM مناسبًا للتلاجات والمجمدات متوسطة إلى كبيرة الحجم، بالإضافة إلى أنظمة التبريد التجارية. تصميمه يسمح له بالعمل بكفاءة مع مستويات ضوضاء منخفضة.

nnnn

Parameter		Get a quote
Product type	Refrigeration Compressor	
Series	LQ Series	
Size	Large Frame	
Displacement	11.9 cc/rev	
Refrigerant	R600a	
Improvement order	Cu Wire	
Rated voltage	220-240 V	
Frequency	50 Hz	
Motor type	RSCR, PTC	
Application	LBP, Middle & Large size refrigerator, freezer & Showcase	
Evaporating temperature	-23.3°C	
Condensing temperature	54.4°C	
Ambient temperature	32.2°C	

Products

Private Medias Copyright Mbsm.tn

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

R600a LBP

Voltage/ Frequency	Model	Disp. (cc/rev)	PERFORMANCE										ELECTRICAL PARTS				Oil Charge (cc)	
			Astrae					Carnaf					Starting Device	Motor Protector	Capacitor			
			Capacity (-23.3°C)			Consumption Power (w)	COP (ww)	Capacity (-25°C)			Consumption Power (w)	COP (ww)			Type	Starting (MFDVAC)		Running (MFDVAC)
			kcal/h	w	Btu/h			kcal/h	w	Btu/h								
220-240/50	MF57NAEM	5.7	86	100	341	51	1.96	64	74	253	49	1.52	ePTORSOR					220
	MF62NAEM	6.2	97	113	366	57	1.99	72	84	265	54	1.55	ePTORSOR	P1H1M220MD	4TM129KFB	-	4400	220
	MF69NAEM	6.9	108	126	430	63	1.99	80	93	319	60	1.55	ePTORSOR			-	-	220
	MF82NAEM	8.2	136	158	539	80	1.98	101	117	400	76	1.54	ePTORSOR			-	-	220
	MF88NAEM	8.8	146	170	580	86	1.98	108	126	430	82	1.54	ePTORSOR			-	-	220
	MF98NAEM	9.8	162	188	642	96	1.98	120	139	475	90	1.54	ePTORSOR	P1H1M830MD	4TM1741FB	-	4400	220
	MF108NAEM	10.8	176	205	700	105	1.95	131	152	518	100	1.52	ePTORSOR	P1H1M830MD	4TM1741FB	-	5400	220
	MF57NAEM	5.7	86	100	341	53	1.90	64	74	253	50	1.48	PTORSOR			-	-	220
	MF62NAEM	6.2	97	113	366	58	1.94	72	84	265	55	1.51	PTORSOR	P220MD	4TM129KFB	-	4400	220
	MF69NAEM	6.9	108	126	430	65	1.94	80	93	319	62	1.51	PTORSOR			-	-	220
	MF82NAEM	8.2	136	158	539	81	1.94	101	117	400	78	1.51	PTORSOR			-	-	220
	MF88NAEM	8.8	146	170	580	88	1.94	108	126	430	83	1.51	PTORSOR			-	-	220
	MF98NAEM	9.8	162	188	642	96	1.95	120	139	475	92	1.52	PTORSOR	P330MD	4TM1741FB	-	4400	220
	MF108NAEM	10.8	176	205	700	107	1.92	131	152	518	102	1.49	PTORSOR	P330MD	4TM1741FB	-	5400	220
	MF57N-EM	5.7	86	100	341	56	1.80	64	74	253	53	1.40	PTORSOR			-	-	220
	MF62N-EM	6.2	97	113	366	63	1.80	72	84	265	60	1.40	PTORSOR			-	-	220
	MF69N-EM	6.9	108	126	430	70	1.80	80	93	319	67	1.40	PTORSOR			-	-	220
	MF82N-EM	8.2	136	158	539	88	1.80	101	117	400	84	1.40	PTORSOR			-	-	220
	MF88N-EM	8.8	146	170	580	94	1.80	108	126	430	90	1.40	PTORSOR			-	-	220
	MF98N-EM	9.8	162	188	642	104	1.80	120	139	475	99	1.40	PTORSOR			-	-	220
	MF108N-EM	10.8	176	205	700	114	1.80	131	152	518	108	1.40	PTORSOR			-	-	220
	LQ119NAEM	11.9	195	227	775	121	1.88	144	168	574	115	1.46	ePTORSOR	P1H1M830MD	4TM166NFB	-	5400	310
	LQ123NAEM	12.5	208	242	826	129	1.88	154	179	611	123	1.46	ePTORSOR			-	-	310
	LQ140NAEM	14.0	228	265	905	142	1.87	169	196	669	135	1.45	ePTORSOR	P1H1M830MD	4TM265RFB	-	5400	310
LQ119NAEM	11.9	195	227	775	122	1.86	144	168	574	116	1.45	PTORSOR	P330MD	4TM166NFB	-	5400	310	
LQ123NAEM	12.5	208	242	826	130	1.86	154	179	611	124	1.44	PTORSOR			-	-	310	
LQ140NAEM	14.0	228	265	905	143	1.85	169	196	670	137	1.44	PTORSOR	P330MD	4TM265RFB	-	5400	310	

Private Medias Copyright Mbsm.tn

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

تنزيل LQ119NAEM