

# LQ119NAEM

تقنية: Category

2024، نوفمبر، written by princess | 30



Private Medias Copyright Mbsm.tn

Picture Private Copyright 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: 220-240 فولت

nnnn

• التردد: 50 هرتز

nnnn

• درجة حرارة التبخر: -23.3 درجة مئوية

nnnn

- درجة حرارة التكنف: 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 ليقدم أداءً موثوقاً تحت ظروف تشغيل مختلفة.

n

nnnn

## التطبيقات

nnnn

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

nnnn

Parameter

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



nnnn

**R600a LBP**

Voltage/ Frequency	Model	Disp. (cc/rev)	PERFORMANCE										ELECTRICAL PARTS				Oil Charge (cc)	
			ASHRAE					CAPACITY					Starting Device	Motor Protection	Capacitor			
			Capacity (-23°C)			Consumption Power (w)	COP	Capacity (-25°C)			Consumption Power (w)	COP			Type	Starting (MFD/AC)		Running (MFD/AC)
			kcal/h	w	Btu/h			kcal/h	w	Btu/h								
220-240/50	MF57NEM	5.7	86	100	341	51	1.96	64	74	253	49	1.52	ePTORSOR				220	
	MF62NEM	6.2	97	113	386	57	1.99	72	84	286	54	1.55	ePTORSOR	PTH1M20MD	4TM1294FB	-	4400	220
	MF69NEM	6.9	108	126	430	63	1.99	80	93	319	60	1.55	ePTORSOR			-		220
	MF82NEM	8.2	136	158	539	80	1.98	101	117	400	76	1.54	ePTORSOR			-		220
	MF88NEM	8.8	146	170	580	86	1.98	108	126	430	82	1.54	ePTORSOR			-		220
	MF98NEM	9.8	162	188	642	95	1.98	120	139	475	90	1.54	ePTORSOR	PTH1M30MD	4TM1741FB	-	4400	220
	MF108NEM	10.8	176	205	700	105	1.95	131	152	518	100	1.52	ePTORSOR	PTH1M30MD	4TM1741FB	-	5400	220
	MF57NEM	5.7	86	100	341	53	1.90	64	74	253	50	1.48	PTORSOR			-		220
	MF62NEM	6.2	97	113	386	58	1.94	72	84	286	55	1.51	PTORSOR	P220MD	4TM1294FB	-	4400	220
	MF69NEM	6.9	108	126	430	65	1.94	80	93	319	62	1.51	PTORSOR			-		220
	MF82NEM	8.2	136	158	539	81	1.94	101	117	400	78	1.51	PTORSOR			-		220
	MF88NEM	8.8	146	170	580	88	1.94	108	126	430	83	1.51	PTORSOR			-		220
	MF98NEM	9.8	162	188	642	96	1.95	120	139	475	92	1.52	PTORSOR	P330MD	4TM1741FB	-	4400	220
	MF108NEM	10.8	176	205	700	107	1.92	131	152	518	102	1.49	PTORSOR	P330MD	4TM1741FB	-	5400	220
	MF57NEM	5.7	86	100	341	55	1.80	64	74	253	53	1.40	PTORSOR			-		220
	MF62NEM	6.2	97	113	386	63	1.80	72	84	286	60	1.40	PTORSOR			-		220
	MF69NEM	6.9	108	126	430	70	1.80	80	93	319	67	1.40	PTORSOR			-		220
	MF82NEM	8.2	136	158	539	88	1.80	101	117	400	84	1.40	PTORSOR			-		220
	MF88NEM	8.8	146	170	580	94	1.80	108	126	430	90	1.40	PTORSOR			-		220
	MF98NEM	9.8	162	188	642	104	1.80	120	139	475	99	1.40	PTORSOR			-		220
MF108NEM	10.8	176	205	700	114	1.80	131	152	518	108	1.40	PTORSOR			-		220	
LQ119NEM	11.9	195	227	775	121	1.88	144	168	574	115	1.46	ePTORSOR	PTH1M30MD	4TM168NFB	-	5400	310	
LQ125NEM	12.5	208	242	826	129	1.88	154	179	611	123	1.46	ePTORSOR			-		310	
LQ140NEM	14.0	228	265	905	142	1.87	169	196	669	135	1.45	ePTORSOR	PTH1M30MD	4TM268FFB	-	5400	310	
LQ119NEM	11.9	195	227	775	122	1.86	144	168	574	116	1.45	PTORSOR	P330MD	4TM168NFB	-	5400	310	
LQ125NEM	12.5	208	242	826	130	1.86	154	179	611	124	1.44	PTORSOR			-		310	
LQ140NEM	14.0	228	265	905	143	1.85	169	196	670	137	1.44	PTORSOR	P330MD	4TM268FFB	-	5400	310	

nnnn

[LQ119NAEM ترميل](#)

n