

LG rotary, compressor, model,
QJS222PMA, 12700BTU 5.6Amps, EER =
10.7, air conditioner

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 11 April 2021

QJS222PMA COMPRESSORS

THERMALLY PROTECTED R22

1PH 50Hz 220-240 V ~ LRA 29

SERIAL NO. 0E1R1184ED23 - A00124



LG



MADE IN THAILAND

WARNING

Service should be performed by trained personnel only.



ELECTRIC SHOCK HAZARD

- Ground the equipment securely.
- Turn off the power before servicing.
- Retain Terminal Cover in position whenever power is applied to this compressor.



BURN HAZARD

- Do not touch the Compressor with bare hands during operation or after stoppage instantly.



EXPLOSION OR FIRE

- Wear safety goggles and gears as system contains oil and refrigerant under pressure.
- Do not compress air.
- Do not use refrigerant and lubricants besides those specified.
- Make sure to connect right way with valves.

SHOT ON MI 9T
AI TRIPLE CAMERA

2021/4/10 21:28

QJS222PMA COMPRESSORS

THERMALLY PROTECTED R22

1PH 50Hz 220-240 V ~ LRA 29

SERIAL NO. OE1R1184ED23-A00124



LG



MADE IN THAILAND

WARNING

Service should be performed by trained personnel only.



ELECTRIC SHOCK HAZARD

- Ground the equipment securely.
- Turn off the power before servicing.
- Retain Terminal Cover in position whenever power is applied to this compressor.



BURN HAZARD

- Do not touch the Compressor with bare hands during operation or after stoppage instantly.



EXPLOSION OR FIRE

- Wear safety goggles and gears as system contains oil and refrigerant under pressure.
- Do not compress air.
- Do not use refrigerant and lubricants besides those specified.
- Make sure to connect right way with valves.



SHOT ON MI 9T
AI TRIPLE CAMERA

2021/4/10 21:28

Product details LG rotary compressor model QJS222PMA size 12700BTU (5.6Amps, EER = 10.7)

LG rotary compressor model QJS222PMA size 12700BTU (5.6Amps, EER = 10.7)

generation Equivalent to BTU Running still (MFD) electricity

QJS222PMA RH-207 (TOPTECH) 12700 40 / 440V 220V / 1PH / 50Hz

A Global Partner for Worldwide Product Leader

แอลจี คือ ผู้นำระดับโลกในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ มีความมุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเพื่อรองรับความเติบโตของอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็นที่กำลังเติบโตขยายตลาดออกไปวงกว้างทั่วโลก นโยบายของแอลจีที่ผ่านมานั้นในเรื่องของความปลอดภัยและพัฒนาศักยภาพให้เป็นที่ยอมรับของลูกค้านั้นที่สุด เรื่องประสิทธิภาพผลงานที่สูง เสียงที่ต่ำเยี่ยมที่สุด และต้องเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม นั่นคือแนวคิดที่ยึดถือปฏิบัติกันมาจนถึงปัจจุบันนี้

Production Work

คอมเพรสเซอร์แอลจีทุกลูกได้ผ่านกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมระดับโลก มีรูปทรงเครื่องจักร และ เทคโนโลยีขั้นสูง



โรงงานผลิตมาตรฐานสากล



ผลิตด้วยระบบเครื่องจักรอัตโนมัติ



ตรวจสอบคุณภาพด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง



บรรจุอย่างมีระเบียบ และปลอดภัย

Rotary Compressor model : R22

สำหรับเครื่องปรับอากาศ 9,000 - 32,000 Btu. (Power Source : 1PH, 220/240 V, 50 Hz)

Model	Cooling Capacity		Motor Input (Watts)	EER (Btu / Hr)	COP (Watts)	Caprun	Oil Charge (CC.)	Weight (Kg)
	(Btu / Hr)	(Watts)						
QK164PDD	9,350	2,740	886	10.55	3.09	35MFD/440V	350	11.5
QK208PAC	12,000	3,488	1,107	10.75	3.15	35MFD/440V	380	13.3
QJ208PHA	12,105	3,548	1,080	11.2	3.28	35MFD/440V	410	15.7
QJ222PFA	12,850	3,766	1,195	10.75	3.15	35MFD/440V	410	14.7
QJ222PEA	13,026	3,818	1,163	11.2	3.28	30MFD/440V	410	15.2
QJ282PAB	16,600	4,865	1,523	10.9	3.19	40MFD/440V	450	15.0
QJ306PAA	18,000	5,276	1,714	10.5	3.08	50MFD/440V	500	16.3
QP306PAA	18,450	5,407	1,650	11.2	3.28	50MFD/440V	700	22.0
QP325PBA	20,000	5,627	1,778	10.8	3.16	55MFD/440V	700	22.0
QP407PD24A	24,050	7,048	2,227	10.8	3.17	45MFD/440V	700	21.3
QP425PAA	25,650	7,518	2,335	11.0	3.22	50MFD/440V	700	22.4
QP464PAA	28,000	8,089	2,654	10.4	3.05	55MFD/440V	700	21.5
QP464PBA	28,400	8,324	2,575	11.0	3.22	50MFD/440V	700	22.4
QPT525PBA	32,000	9,377	3,087	10.3	3.04	60MFD/440V	1,200	25.0

Capacity Test Condition (ASHRAE-T)

Condensing Temp.	54.4°C	130°F
Evaporating Temp.	7.2°C	45°F
Ambient Temp.	35.0°C	95°F
Return Gas Temp.	35.0°C	95°F
Liquid Temp.	46.1°C	115°F

Specifications are subject to change without notice. Normal Performance value $\pm 5\%$ Ω



QK , QJ , QP Series