

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

written by Lilianne | 11 April 2021

QJS222PMA C I C N T S

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

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 ผู้ระดับโลกในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตคอมเพรสเซอร์ มีความมุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเพื่อรองรับความเติบโตของอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็นที่กำลังเติบโตขยายตลาดออกไปอย่างกว้างทั่วโลก นโยบายของแอลจีที่ผ่านมานั้นเน้นในเรื่องของความปลอดภัยและพัฒนาศักยภาพให้เป็นที่ยอมรับของลูกค้าที่สุด เรื่องประสิทธิภาพพลังงานที่ต้องสูง เสียค่าใช้จ่ายที่ต่ำ และต้องเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม นั่นคือแนวคิดที่ยึดถือปฏิบัติกันมาจนถึงปัจจุบันนี้

Production Work

คอมเพรสเซอร์แอลจีทุกตัวได้ผ่านกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมระดับโลก มีการนำเครื่องจักร และ เทคโนโลยีขั้นสูง



โรงงานผลิตมาตรฐานสากล



ผลิตด้วยระบบเครื่องจักรอัตโนมัติ



ตรวจสอบคุณภาพด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง



บรรจุอย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย

Rotary Compressor model : R22

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

| Model | Cooling Capacity | | Motor Input | EER | COP | Caprun | Oil Charge | Weight |
|------------|------------------|---------|-------------|------------|---------|------------|------------|--------|
| | (Btu / Hr) | (Watts) | (Watts) | (Btu / Hr) | (Watts) | | (CC.) | (Kg) |
| 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 $\pm 5\%$



QK , QJ , QP Series