

คอมเพรสเซอร์ที่นิยมใช้ทั่วโลก  
**Rotary Compressor**

**NEW**  
**SUPER EER 11.5**



ประหยัดพลังงาน  
 Energy Saving

เสียงเงียบ สั่นสะเทือนต่ำ  
 Low Noise & Vibration

รักษาสภาพแวดล้อม  
 Environment Friendly

ความน่าเชื่อถือสูง  
 Reliability

หัวใจแอร์...  
 หัวใจช่าง



คอมเพรสเซอร์คุณภาพสูงที่ผู้ประกอบการเครื่องปรับอากาศไทย  
 เขื่อนันเลือกใช้ผลิตภัณฑ์เบอร์ 5





## A Global Partner for Worldwide Product Leader

แอลจี คือ ผู้นำระดับโลกในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตคอมเพรสเซอร์ มีความมุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเพื่อรองรับความเติบโตของอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็นที่กำลังเติบโตขยายตลาดออกเป็นวงกว้างทั่วโลก นโยบายของแอลจีที่ผ่านมานะเน้นในเรื่องของความปลอดภัยและพัฒนาตัวสินค้าให้เป็นที่ยอมรับของลูกค้าที่สุด เรื่องประสิทธิภาพพลังงานต้องสูง เสียงต้องเงียบที่สุด และต้องเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม นั่นคือแนวคิดที่ยึดถือปฏิบัติกันมาจนถึงปัจจุบันนี้

## Production Work

คอมเพรสเซอร์แอลจีทุกลูกได้ผ่านการบวนการผลิตที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมระดับสากล มีการนำเครื่องจักร และ เทคโนโลยีระดับสูง



โรงงานได้มาตรฐานสากล



ผลิตด้วยระบบเครื่องจักรอัตโนมัติ



ตรวจสอบคุณภาพด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง



บรรจุอย่างมีระเบียบ และปลอดภัย

## Product Line - Up

### QK Series for R-22 : 9,000 - 12,000 BTU



Model	Power Source	Cooling Capacity		Motor Input (Watts)	EER (Btu / Hr)	COP (Watts)	Oil Charge (CC.)	Weight (Kg)
		(Btu / Hr)	(Watts)					
QK164PDD	1PH, 220/240 V -50Hz	9,450	2,769	913	10.55	3.03	350	11.5
QK164PFD	1PH, 220/240 V -50Hz	9,650	2,828	894	10.8	3.16	280	12.0
QK208PAC	1PH, 220/240 V -50Hz	12,000	3,517	1,137	10.75	3.09	380	13.3

### QJ Series for R-22 : 12,000 - 18,000 BTU



Model	Power Source	Cooling Capacity		Motor Input (Watts)	EER (Btu / Hr)	COP (Watts)	Oil Charge (CC.)	Weight (Kg)
		(Btu / Hr)	(Watts)					
QJ208PHA	1PH, 220/240 V -50Hz	12,240	3,587	1,115	11.0	3.22	410	15.4
QJ222PEA	1PH, 220/240 V -50Hz	13,167	3,859	1,196	11.0	3.22	410	15.2
QJ222PFA	1PH, 220/240 V -50Hz	12,850	3,766	1,195	10.76	3.16	410	14.7
QJ282PBA	1PH, 220/240 V -50Hz	16,600	4,865	1,523	10.9	3.19	410	15.0
QJ292PBA	1PH, 220/240 V -50Hz	16,900	4,894	1,625	10.6	3.11	450	15.9
QJ306PAA	1PH, 220/240 V -50Hz	18,100	5,304	1,810	10.5	3.00	500	16.3

### QP Series for R-22 : 18,000 - 28,000 BTU



Model	Power Source	Cooling Capacity		Motor Input (Watts)	EER (Btu / Hr)	COP (Watts)	Oil Charge (CC.)	Weight (Kg)
		(Btu / Hr)	(Watts)					
QP306PAA	1PH, 220/240 V -50Hz	18450	5407	1650	11.2	3.28	700	22.0
QP325PBA	1PH, 220/240 V -50Hz	20000	5627	1778	10.8	3.16	700	22.0
QP348PD24A	1PH, 220/240 V -50Hz	20800	6096	1925	10.8	3.17	700	21.0
QP407PD24A	1PH, 220/240 V -50Hz	24050	7048	2227	10.8	3.17	700	21.3
QP425PAA	1PH, 220/240 V -50Hz	25600	7518	2335	11.0	3.22	700	22.4
QP464PAA	1PH, 220/240 V -50Hz	28000	8089	2654	10.4	3.05	700	21.5
QP464PBA	1PH, 220/240 V -50Hz	28400	8324	2575	11.0	3.24	700	22.4

### Capacity Test Condition (ASHRAE-T)

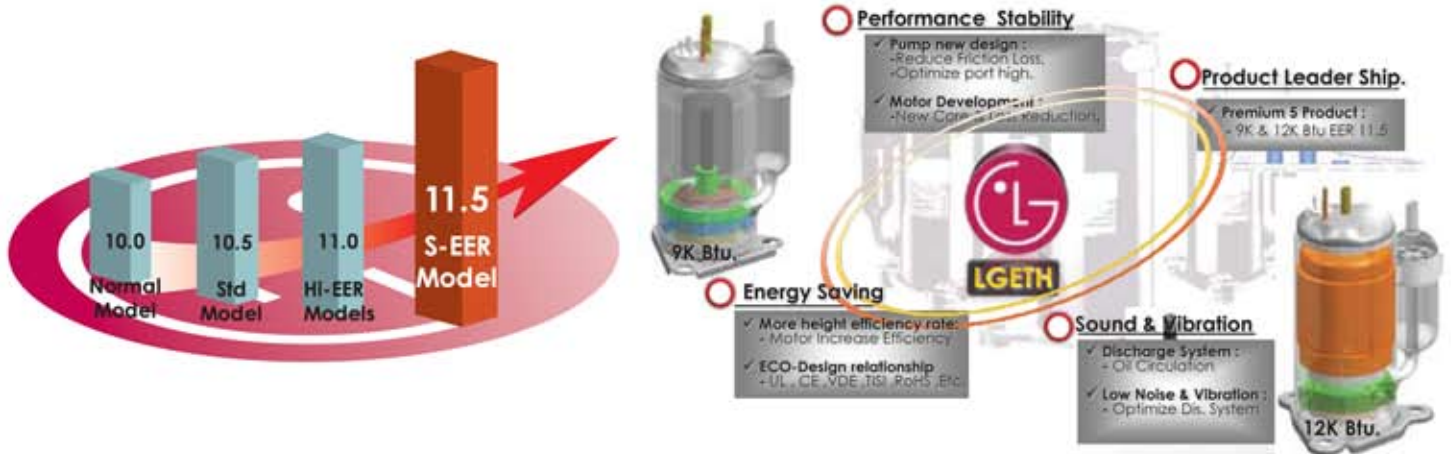
Condensing Temp.	54.4°C	130°F
Evaporating Temp.	7.2°C	45°F
Ambient Temp.	35.0°C	95°F
Return Gas Temp.	35.0°C	95°F
Liquid Temp.	46.1°C	115°F

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



## Rotary Model Super EER 11.5

คอมเพรสเซอร์โรตารีระดับพรีเมียมที่ทางแอลจีได้มีการออกแบบ และพัฒนาคอมเพรสเซอร์ให้ถึงระดับ Super EER 11.5 เพื่อรองรับมาตรฐานเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5 ด้วยประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานขั้นสูงสุด



LG Compressor rotary model Super EER 11.5



Model	Power Source	Cooling Capacity (Btu / Hr)	(Watts)	Motor Input (Watts)	EER (Btu / Hr)	COP (Watts)	Oil Charge (CC.)	Weight (Kg)
QKS164PAA	1PH-220/240V-50Hz	9,300	2,725	838	11.1	3.25	350	12.4
QJS208PA*	1PH-220/240V-50Hz	12,050	3,531	1,092	11.0	3.22	410	15.4
QJS222PBA	1PH-220/240V-50Hz	13,000	3,824	1,145	11.4	3.28	410	15.2

## Rotary Model R410a

บริษัท แอลจี คอมเพรสเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด มุ่งมั่นพัฒนาคอมเพรสเซอร์โรตารีระบบน้ำยา R 410 a ให้มีประสิทธิภาพสูงสุดในการทำงานเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศในอนาคต ไม่มีสารทำลายสิ่งแวดล้อม เพื่อลดปัญหาภาวะโลกร้อนที่เกิดจากก๊าซเรือนกระจก

- ✓ เสียงเงียบ สั่นสะเทือนต่ำ
- ✓ ประหยัดพลังงาน
- ✓ ความน่าเชื่อถือสูง
- ✓ รักษาสิ่งแวดล้อม

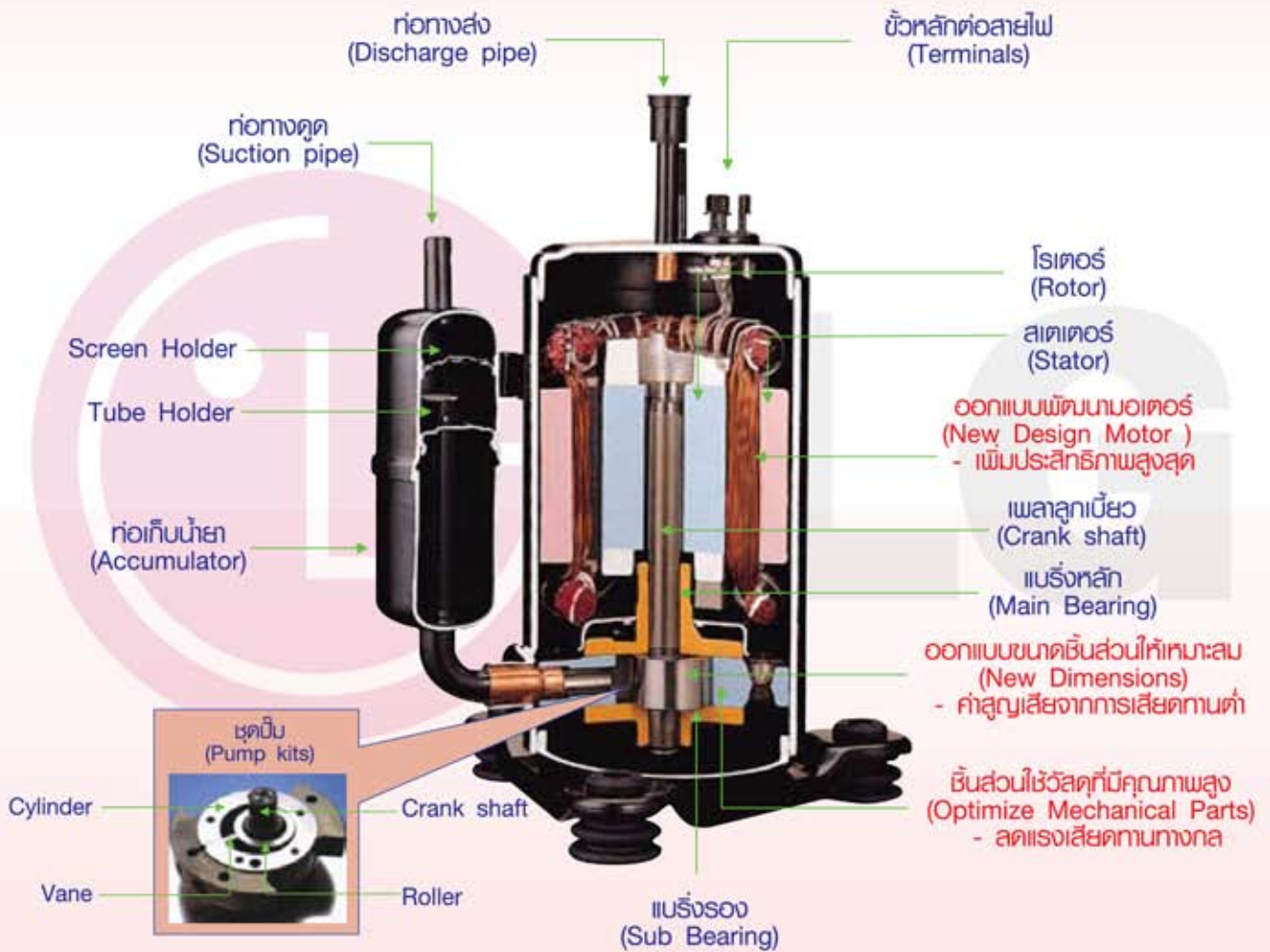


LG Compressor rotary system R410a



Model	Power Source	Cooling Capacity (Btu / Hr)	(Watts)	Motor Input (Watts)	EER (Btu / Hr)	COP (Watts)	Oil Charge (CC.)	Weight (Kg)
GK113PAK	1PH-220/240V-50Hz	9,100	2,667	938	9.7	2.84	330	11.4
GK151PAK	1PH-220/240V-50Hz	12,450	3,649	1,292	9.6	2.82	350	13.0
GJ222PAA	1PH-220/240V-50Hz	18,700	5,480	1,928	9.7	2.84	500	16.4
GP270PAB	1PH-220/240V-50Hz	23,400	6,858	2,412	9.7	2.84	700	22.1

พัฒนาการออกแบบโครงสร้างผลิตภัณฑ์ให้มีประสิทธิภาพสูง



## Global Network

### CHICAGO OFFICE, U.S.A.

Address : 6133 N River Road, Suite 1100, Rosemont IL 60018, U.S.A.  
Phone : + 847 993 4531 Fax : + 847 692 4501

### CHANGWON FACTORY, KOREA

Address : 76 Sungsan-Dong, Changwon City, Gyoungnam Province 641-713, KOREA  
Phone : + 82 55 269 3868 Fax : + 82 55 282 4910

### EXPORT TEAM

Address : LG Twin Tower 20, Yoidodong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KOREA  
Phone : + 82 2 3777 7992-7994 Fax : + 82 2 3777 5139-5140

### TIANJIN FACTORY, CHINA

Address : Xingdian Road, Beichen District, Tianjin 300402, CHINA  
Phone : + 82 55 269 3868 Fax : + 82 55 282 4910

### RAYONG FACTORY, THAILAND

Address : 192 Moo1, Pluakdaeng Road, Tambon Tasith, Ampur Pluakdaeng, Royong 21140, THAILAND  
Phone : + 66 038 96 4288 Fax : + 66 038 96 4266