



# FLOOR STANDING SPLIT R-32



## 40QBY Series

FLOOR STANDING SPLIT (FIX SPEED)

18,084-60,000 BTU/H



# 40QBY Series



The latest innovation from the world leader in air conditioning, Carrier, introduces the all-new floor standing split air conditioning system. The 40QBY millennium design, inside and out, will provide you with cool comfort via a variety of control functions.

▲ 40QBY Series



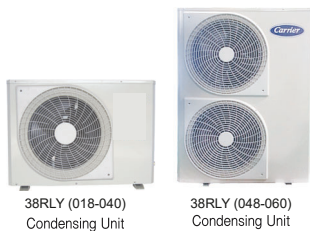
**ELECTRONIC THERMOSTAT**  
Standard supplied with new, user friendly, large LCD display CONTROL PANEL easy to read the temperature from distance or even in the dark.

## Special features

- Adjustable Fan Speed with AUTO FAN cools down the room quickly.
- MICROPROCESSOR enables precise temperature control up to 1 degree Celsius.
- TIME DELAY, installed safety protection system, protects and prolongs usage life of compressor by delaying it for 3 minutes before restarting.
- Washable filter enhances Indoor Air Quality.
- New slim design and new color make 40QBY blended to your decor of any room. Durable anti-rust casing helps the unit last longer.
- Automatic restart the air conditioner after the power failure.
- Environmental friendly, with R-32 refrigerant
- Blue fin with Epoxy and Hydrophilic coating
  - Prevents dirt from sticking to the fins
  - Condensation water flows and water away dirt
  - Anty-corrosion caused by oxidation
  - Increases the efficiency of heat exchanger

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Floor Standind Type (รุ่นตั้งพื้น)												
Model Name(ชื่อรุ่น)		40QBY												
(เครื่องภายใน)		018X	024X	030X	036X	036X	036X	040X	040X	048X	048X	060X	060X	
(เครื่องภายนอก)		38RLY												
		018R100	024R100	030R100	036R100	036S101	036R300	040R100	040R300	048R300-1	048S301-1	060R300-1	060S301-1	
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	w.	5,300	7,100	8,800	10,800	10,600	10,600	11,800	11,800	14,070	14,070	17,580	17,580	
	Btu/hr.	18,084	24,225	30,026	36,167	36,167	36,167	40,262	40,262	48,000	48,000	60,000	60,000	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	OOP.	w/w	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	2.99	3.08	2.87	2.96	
	EER.	Btu/hr/Watt	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.20	10.50	9.80	10.10	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	w	1,704	2,282	2,830	3,408	3,408	3,408	3,794	3,794	4,706	4,571	6,122	5,941	
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	Indoor	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	
	Outdoor	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Outdoor+Indoor	Amp.	8.15	10.92	13.54	16.31	16.31	5.45	18.15	6.07	10.84	10.44	12.78	
	Indoor	Amp.	0.83	0.83	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.68	1.68	1.68	
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cfm	600	800	1,000	1,200	1,200	1,200	1,400	1,400	1,600	1,600	2,000	2,000	
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	
	Width	mm.	570	570	690	690	690	690	690	690	780	780	780	
	Depth	mm.	330	330	330	330	330	330	330	330	390	390	390	
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	660	750	750	750	750	750	870	870	1,210	1,210	1,210	
	Width	mm.	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	
	Depth	mm.	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor	kg.	48	48.5	65	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	86.5	86.5	90	
	Outdoor	kg.	48	60	66	74	74	75	91	91	111	107	97	
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ลดแรงดันทำความเย็น)	Capillary Tube (Outdoor unit)	Capillary Tube (Indoor unit)												
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	R-32													
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	inch	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Suction (ท่อดูด)	inch	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	
	Coupler Style	Type	Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบบานเปลว)											
Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	m.	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
	Chargeless Pipe (นํายาทึ่เติมไม่)	m.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	Refrigerant charge from factory	kg.	1.05	1.4	1.75	2.10	2.10	2.10	2.30	2.30	2.80	2.80	3.50	
	Minimum Pipe Length	m.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)	Indoor : 27°C db 19°C wb; Outdoor : 35°C db 24°C wb													

หมายเหตุ: 2134-2553 : This standard cover room air conditioner of split type, having net total cooling effect not exceeding 12,000 watt.



Acrylic Front Panel (Optional) ฝาหน้าเครื่องสามารถเปลี่ยนสีและวัสดุเป็น Acrylic ได้ตามที่ต้องการ สี/ไซส์ เรียบหรูสวยงาม กลมกลืนกับทุกการออกแบบ

F100 920 303 910 222 913 238 940 299 919 911 926 941 917 914



บริษัท แคนเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
1858/63-74 ชั้น 14, 15  
ถ.เทพรัตน กม. 4.5 แขวงบางนาใต้  
เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260  
โทร. 0-2090-9999 แฟกซ์: 0-2751-4778

Carrier (Thailand) Ltd.  
1858/63-74, 14<sup>th</sup>, 15<sup>th</sup> Floor,  
Debaratna Road, Km.4.5, Bangna Tai,  
Bangna Bangkok 10260 Thailand  
Tel. 0-2090-9999 Fax: 0-2751-4778

YOUR CARRIER MAN :

บริษัท ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดข้างต้น โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
Carrier reserves the right to make changes in specifications without prior notice.