



FLOOR STANDING SPLIT R-32



40QBY Series

FLOOR STANDING SPLIT (FIX SPEED)

18,084-60,000 BTU/H



40QBY Series



▲ 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.



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.

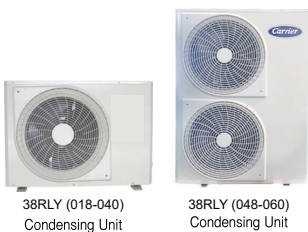
Special features

- 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 Standing Type (รุ่นตู้ตั้งพื้น)										
Model Name(ชื่อรุ่น)		40QBY										
Indoor (เครื่องภายใน)		018X	024X	030X	036X	036X	040X	040X	048X	060X		
Outdoor (เครื่องภายนอก)		38RLY										
		018R100	024R100	030R100	036R100	036R300	040R100	040R300	048R300	060S301		
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	w.	5,300	7,100	8,800	10,600	10,600	11,800	11,800	14,070	17,580		
	Btu/hr.	18,084	24,225	30,026	36,167	36,167	40,262	40,262	48,000	60,000		
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	COP.	w/w	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	2.78	2.70		
	EER.	Btu/hr/Watt	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	9.50	9.20		
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	w	1,704	2,282	2,830	3,408	3,408	3,794	3,794	5,053	6,522		
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		
	Outdoor	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50		
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Outdoor+Indoor	Amp.	8.15	10.92	13.54	16.31	5.45	18.15	6.07	11.00	13.00	
	Indoor	Amp.	0.83	0.83	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.68	1.68	
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cfm	600	800	1,000	1,200	1,200	1,400	1,400	1,600	2,000		
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800		
	Width	mm.	570	570	690	690	690	690	780	780		
	Depth	mm.	330	330	330	330	330	330	390	390		
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	660	750	750	750	750	870	870	1,210	1,210	
	Width	mm.	905	905	905	905	905	905	905	905		
	Depth	mm.	335	335	335	335	335	335	335	335		
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor	kg.	48	48.5	65	66.5	66.5	66.5	86.5	90		
	Outdoor	kg.	48	60	66	74	75	91	111	102		
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)	Capillary Tube (Outdoor unit)	Capillary Tube (Indoor unit)										
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	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	
	Suction (ท่อดูด)	inch	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	
	Coupler Style	Type	Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบบานพับ)									
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	inch	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		
	Chargeless Pipe (น้ำหนักที่เติมไว้)	m.	15	15	15	15	15	15	15	15		
	Refrigerant charge from factory	kg.	1.05	1.4	1.75	2.10	2.10	2.30	2.30	2.80	3.50	
Minimum Pipe Length	m.	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											

Acrylic Front Panel (Optional) ฝาหน้าเครื่องสามารถเปลี่ยนสีและวัสดุเป็น Acrylic ได้ตามที่ต้องการ สีซีด เรียบหรูสวยงาม กลมกลืนกับทุกการออกแบบ

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



38RLY (018-040)
Condensing Unit

38RLY (048-060)
Condensing Unit

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 , 14th, 15th Floor,
Debaratna Road, Km.4.5, Bangna Tai,
Bangna Bangkok 10260 Thailand
Tel. 0-2090-9999 Fax: 0-2751-4778

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



YOUR CARRIER MAN :