



## 40QD Series

*Floor Standing Split System*

78,000-150,000 BTUH



# 40QD Series



▲ 40QD Series

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



CARR-INTLCD54 (Option)



## 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.
- Washable filter enhances Indoor Air Quality.
- TIME DELAY, installed safety protection system, protects and prolongs usage life of compressor by delaying it for 3 minutes before restarting.
- New slim design and new color make 40QD 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.

## Specifications

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Air Cooled Condensing Unit / Floor Standing Split Type Indoor Unit				
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor (เครื่องภายนอก)	38LB				
	Indoor (เครื่องภายใน)	007SC	009SC	012SC	015SC	
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	W.	22,860	28,722	35,170	43,962	
	Btu/hr.	78,000	98,000	120,000	150,000	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	COP.	3.11	2.96	3.08	2.94	
	EER.	10.61	10.09	10.52	10.03	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Outdoor	W.	6,940	9,240	10,940	14,350
	Indoor	W.	410	470	470	604
	Total	W.	7,350	9,710	11,410	14,954
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	Outdoor	V/Ph/Hz	380/3/50			
	Indoor	V/Ph/Hz	220/1/50			
Rate Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	Outdoor	A.	12.30	17.60	22.80	30.70
	Indoor	A.	1.78	2.32	2.32	2.94
	Total	A.	14.08	19.92	25.12	33.64
Air Flow Rate (ปริมาณลม)	Indoor	cfm	2,600	4,000	4,000	5,000
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	845		1,050	1,095
	Width	mm.	900		1,040	1,040
	Depth	mm.	915		1,080	1,180
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	1,950			
	Width	mm.	1,084		1,185	
	Depth	mm.	495			
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor	kg.	209		240	260
	Indoor	kg.	187	192	192	212
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)		R-22				
Pre-Charge from Factory (การเติมสารทำความเย็นจากโรงงาน)	kg.	0.60			1.30	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Scroll Compressor				
Safety Device (อุปกรณ์ป้องกัน)	Hi-Pressure Switch	psig	395±10 / 275±15 (Cut out / Cut in) - Auto Restart type			
	Low-Pressure Switch	psig	30±10 / 60±15 (Cut out / Cut in) - Auto Restart type			
Expansion Device Type (ชนิดของตัวจ่ายสารทำความเย็น)		Capillary tube (ท่อรูเข็ม)				
Connecting Pipe - Outdoor (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	inch	1/2 (Flare)		5/8 (Flare)	
	Suction (ท่อดูด)	inch	1 - 1/8 (Brazing)		1 - 3/8 (Brazing)	
Connecting Pipe - Indoor (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	inch	1/2 (Brazing)			
	Suction (ท่อดูด)	inch	1 - 1/8 (Brazing)		1 - 3/8 (Brazing)	
	Drain O.D. (ย่อน้ำทิ้ง)	inch	3/4 (เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก)			
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	m.	7.5			
Measured Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)	Capacity Test Condition		Indoor : 27 °C.db 19 °C.wb; Outdoor : 35 °C.db 24 °C.wb			
	Maximum Test Condition		Indoor : 32 °C.db 23 °C.wb; Outdoor : 43 °C.db 26 °C.wb			
	Minimum Test Condition		Indoor : 21 °C.db 15 °C.wb; Outdoor : 21 °C.db 15 °C.wb			

\* COOLING CAPACITY BASED ON ENTERING AIR TEMP. 80°F. DB/67°F.WB, AMBIENT TEMP. 95°F.DB



◀ 38LB Series



บริษัท แคนเรีย (ประเทศไทย) จำกัด  
1858/63-74 ชั้น 14,15  
ก.บางนา-ตราด กม. 4.5 บางนา  
กรุงเทพฯ 10260  
Tels. 0-2762-9222 โทรสาร: 0-2751-4778

Carrier (Thailand) Ltd.  
1858/63-74, 14<sup>th</sup>, 15<sup>th</sup> Floor,  
Bangna-Trad Road, Km. 4.5, Bangna,  
Bangkok 10260 Thailand  
Tel. 0-2762-9222 Fax: 0-2751-4778

YOUR CARRIER MAN :