



## 40QD Series

*Floor Standing Split System*

78,000-150,000 BTUH



TT Air Engineering



World's No. 1 Air Conditioning Expert

[www.carrier.co.th](http://www.carrier.co.th)

[www.ttair.co.th](http://www.ttair.co.th) | Tel : 02-385-0728 | E-mail : [sales@ttair.co.th](mailto:sales@ttair.co.th) | LINE ID : @ttair

# 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.
- 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 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	008SC	012SC	015SC
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	W.	22,860	26,722	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. Btu/hr/Watt	10.61	10.09	10.52	10.03
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Outdoor	6,940	9,240	10,940	14,350
	Indoor	410	470	470	604
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	Outdoor	V/Ph/Hz	380/3/50	11,410	14,954
	Indoor	V/Ph/Hz	220/1/50		
Rate Current (หลักกระแสไฟฟ้า)	Outdoor	A.	12.30	17.60	22.80
	Indoor	A.	1.78	2.32	2.32
Air Flow Rate (ปริมาณลม)	Indoor	cfm	2,600	4,000	4,000
	Outdoor	cfm			5,000
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	845		1,050
	Width	mm.			1,040
	Depth	mm.			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	212
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	kg.			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)		5/8 (Brazing)
	Suction (ท่อดูด)	inch	1 - 1/8 (Brazing)		1 - 3/8 (Brazing)
Drain O.D. (ท่อระบายน้ำ)	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 แคนเนียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

1858/63-74 ชั้น 14,15  
ถ.บางนา-ตราด กม. 4.5 บางนา  
กรุงเทพฯ 10260  
โทร. 0-2762-9222 แฟกซ์: 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 :

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดข้างต้น โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Carrier reserves the right to make changes in specifications without prior notice.

40QD/02/16