



United Technologies
turn to the experts 



40QB/QD Series

Floor Standing Split System

36,000-150,000 BTUH



โทร. 2134-2545



005

40QB/QD Series



▲ 40QB 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 40Q, 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

- SWING MODE with vertical supply grille ensures coolness throughout the room. Easily to maintenance by sliding motor and blower to left or right (model 40QB only).
- 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 40QB/QD blended to your decor of any room. Durable anti-rust casing helps the unit last longer.



EASY TO SERVICE (40QB036-060)

Specifications

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Air Cooled Condensing Unit / Floor Standing Split Type Indoor Unit													
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor (เครื่องภายนอก)	38RGT					38LB								
	Indoor (เครื่องภายใน)	036R110	036S110	036S130	048S130	060S130	048SC	060SC	007SC	009SC	012SC	015SC			
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	W.	10,600	10,600	10,600	14,068	17,585	14,068	17,585	22,860	28,722	35,170	43,962			
		Btu/hr.	36,167	36,167	36,167	48,000	60,000	48,000	60,000	78,000	98,000	120,000	150,000		
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	COP.	W/W	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	2.96	2.97	3.11	2.96	3.08	2.94		
	EER.	Btu/hr/Watt	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.11	10.13	10.61	10.09	10.52	10.03		
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Outdoor	W.	3,282	3,282	3,282	4,247	5,329	4,470	5,600	6,940	9,240	10,940	14,350		
	Indoor	W.	126	126	126	276	325	276	325	410	470	470	604		
	Total	W.	3,408	3,408	3,408	4,523	5,654	4,746	5,925	7,350	9,710	11,410	14,954		
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	Outdoor	V/Ph/Hz	220/1/50					380/3/50							
	Indoor	V/Ph/Hz	220/1/50												
Rate Current (กิกัดกระแสไฟฟ้า)	Outdoor	A.	15.74	15.74	4.87	6.31	9.50	8.40	9.90	12.30	17.60	22.80	30.70		
	Indoor	A.	0.59	0.59	0.59	1.29	1.51	1.29	1.51	1.78	2.32	2.32	2.94		
	Total	A.	16.33	16.33	5.46	7.60	11.01	9.69	11.41	14.08	19.92	25.12	33.64		
Air Flow Rate (ปริมาณลม)	Indoor	cfm	1,200	1,200	1,200	1,600	2,000	1,600	2,000	2,600	4,000	4,000	5,000		
	Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	750		1,210			690		845		1,050		1,095
		Width	mm.	905			800		900		1,040		1,040		
Depth		mm.	335			725		915		1,080		1,180			
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	1,800					1,950							
	Width	mm.	600					1,084				1,185			
	Depth	mm.	360					495							
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor	kg.	70			96			209		240		260		
	Indoor	kg.	92			95		92		187		192		192	212
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	kg.	R-22													
Pre-Charge from Factory (การเติมสารทำความเย็นจากโรงงาน)	kg.	0.30					0.60			1.30					
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary Fully Hermetic 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 (ชนิดสารตัวจ่ายสารทำความเย็น)		Capillary tube (ท่อรูเข็ม)													
Connecting Pipe - Outdoor (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	inch	3/8 (Flare)					1/2 (Flare)			5/8 (Flare)				
	Suction (ท่อดูด)	inch	3/4 (Flare)			7/8 (Flare)			1 - 1/8 (Brazing)		1 - 3/8 (Brazing)				
	Indoor (ขนาดท่อที่ใช้)	inch	3/8 (Flare)					1/2 (Brazing)			5/8 (Brazing)				
Connecting Pipe - Indoor (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	inch	3/4 (Flare)					7/8 (Flare)			1 - 1/8 (Brazing)		1 - 3/8 (Brazing)		
	Suction (ท่อดูด)	inch	3/4 (Flare)			7/8 (Flare)			1 - 1/8 (Brazing)		1 - 3/8 (Brazing)				
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	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
 ** RLA: RATED LOAD AMPERE



◀ 38LB Series



◀ 38RGT Series



บริษัท แคนเรีย (ประเทศไทย) จำกัด
 1858/63-74 อาคารทีซีไอเอฟ ทาวเวอร์ ชั้น 14, 15
 ถนนบางนา-ตราด กม. 4.5 บางนา
 กรุงเทพฯ 10260
 โทร. 0-2762-9222 แฟกซ์: 0-2751-4778

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

YOUR CARRIER MAN :