



เครื่องปรับอากาศ “แคเรียร์”



## 40QB/QD Series

*Floor Standing Split System*

36,000-150,000 BTUH



มฉก. 2134-2545



World's No.1 Air Conditioning Expert

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

# 40QB/QD Series



▲ 40QB Series ▲ 40QD Series

ปฏิวัติโฉมใหม่ทุกกระเบียดนิ้ว เพื่อการใช้งานทุกรูปแบบ ทั้งห้องอาหาร ห้องประชุม สำนักงาน โชว์รูม และห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ รูปทรง เปรี้ยวบาง ช่วยให้เข้ากับทุกพื้นที่ได้อย่างกลมกลืนสวยงาม พร้อมด้วยเทคโนโลยีใหม่จากแคเรียร์ ผู้นำในระบบปรับอากาศของโลก

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

แผงควบคุมแบบใหม่ แสดงอุณหภูมิด้วยตัวเลข เห็นชัดทุกสภาพแสง ใช้งานง่าย

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

- เป็นสายทั้งพื้นที่ด้วยระบบกระจายและปรับทิศทางลมแนวตั้ง SWING MODE ช่วยให้ลมเย็นสบายได้อย่างทั่วถึง อีกทั้งมอเตอร์และพัดลมสามารถเลื่อนเข้า-ออกได้ทั้งซ้าย-ขวา ง่ายต่อการดูแลรักษาเฉพาะรุ่น 40QB (Optional สำหรับรุ่น 40QD)
- ประหยัดไฟฟ้าด้วยระบบ AUTO FAN ควบคุมอุณหภูมิห้องแม่นยำทุก 1 องศา ด้วย MICROPROCESSOR และปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
- ระบบความปลอดภัย TIME DELAY ปกป้องและยืดอายุการใช้งานของ COMPRESSOR โดยการหน่วงเวลาการทำงาน 3 นาที หลังไฟฟ้าดับ
- พิลเตอร์กรองอากาศลดค่าความสะอาดง่าย
- 40QB/QD ดีไซน์เพรียวบาง โฉมงาม มีสีที่กลมกลืนกับทุกการตกแต่งของทุกห้อง ตัวถังแข็งแรงทนทานทุกปัญหาที่ร่อน ทนทาน นานคุ้มค่า ตามสไตล์ แคเรียร์
- 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, optional for model 40QD).
- 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 (40QB/36-060)

### Specifications

Description	Type	Air Cooled Condensing Unit / Floor Standing Split Type Indoor Unit										
		38RE						38LB				
Model	Outdoor	036G21	036BSCG21	036SCG21	048SC	060SC	048SC	060SC	007SC	009SC	012SC	015SC
	Indoor	40QB						40QD				
Cooling Capacity*	Btu/hr	36,167	36,167	36,167	48,000	60,000	48,000	60,000	78,000	98,000	120,000	150,000
	Watt	10,600	10,600	10,600	14,068	17,585	14,068	17,585	22,860	28,722	35,170	43,962
Efficiency	EER	9.62	9.62	9.62	10.56	10.59	10.11	10.13	10.63	10.05	10.48	10.02
	COP	2.82	2.82	2.82	3.09	3.10	2.96	2.97	3.12	2.95	3.07	2.94
Power Supply	Outdoor	220/1/50						380/3/50				
	Indoor	220/1/50						380/3/50				
Power Input	Outdoor	3,633	3,633	3,633	4,270	5,340	4,470	5,600	6,940	9,240	10,940	14,350
	Indoor	126	126	126	276	325	276	325	397	512	512	620
Current (RLA)**	Outdoor	16.94	16.94	5.64	8.70	9.50	8.40	9.90	12.30	17.60	22.80	30.70
	Indoor	0.59	0.59	0.59	1.29	1.51	1.29	1.51	1.86	2.40	2.40	2.90
Indoor Air Flow Rate	Outdoor	4,200	4,200	4,200	5,445	6,801	5,504	6,877	8,833	11,255	13,638	17,239
	Indoor	1,200	1,200	1,200	1,600	2,000	1,600	2,000	2,600	4,000	4,000	5,000
Dimension (Outdoor / Indoor)	Height	740 / 1800	740 / 1800	740 / 1800	890 / 1800	890 / 1800	690 / 1800	690 / 1800	845 / 1950	845 / 1950	1050 / 1950	1095 / 1950
	Width	905 / 600	905 / 600	905 / 600	1095 / 600	1095 / 600	800 / 600	800 / 600	900 / 1084	900 / 1084	1040 / 1084	1040 / 1084
	Depth	400 / 360	400 / 360	400 / 360	500 / 360	500 / 360	725 / 360	725 / 360	915 / 495	915 / 495	1080 / 495	1180 / 495
Weight (Outdoor / Indoor)	kg	89 / 92	89 / 92	89 / 92	118 / 92	137 / 95	97 / 92	100 / 95	209 / 163	209 / 169	240 / 169	260 / 170
Refrigerant Type		R-22										
Refrigerant Charge from Factory (Outdoor unit)	kg.	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.60	0.60	1.30	1.30
Type of Compressor		Rotary										
High Pressure Switch	Psig	395±10 / 275±15 (Cut out / Cut in) - Auto Reset Type										
Low Pressure Switch	Psig	30±5 / 60±5 (Cut out / Cut in) - Auto Reset Type										
Pipe Connecting	Liquid	3/8						1/2			5/8	
	Suction	3/4						7/8			1-1/8	
Condensate Drain Pipe (OD.)	Inch	3/4						1-1/8			1-3/8	
Standard Piping Length (Rated Capacity)	m.	7.5										
Minimum Piping Length	m.	4.0										
Expansion Device		Orifice (indoor unit) & Filter Drier (additional)						TEV (Indoor unit) & Filter Drier (additional)				
Measured Condition	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



38RE Series



บริษัท แคเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ชั้น 14-15 อาคารเนชั่น ทาวเวอร์  
1858/63-74 ถ.บางนา-ตราด กม. 4.5  
บางนา กรุงเทพฯ 10260  
โทร. 0-2751-4777 แฟกซ์: 0-2751-4778

Carrier (Thailand) Ltd.

14-15<sup>th</sup> Fl., Nation Tower,  
1858/63-74 Bangna-Trad Road Km. 4.5, Bangna,  
Bangkok 10260 Thailand  
Tel.: 0-2751-4777 Fax: 0-2751-4778

YOUR CARRIER MAN :

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปลีกย่อย โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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

40QB/QD/03/09  
REVISED - 01