



turn to the experts 



40QB/QD Series

Floor Standing Split System

36,000-150,000 BTUH



WB No. 2134-2545



SGS



Quality Management Systems
Q001



005

World's No. 1 Air Conditioning Expert

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
- พิลเตอร์กรองอากาศลดทําความสะอาดง่าย
- 40QB/QD ดีไซน์เพรียวบาง โดดเด่น 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.

14-15th 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