



40QDU/38LHU Series

Floor Standing Split System

78,000-150,000 BTU/H



40QDU Series



▲ 40QDU Series

The latest innovation from the world leader in air conditioning, Carrier, introduces the all-new floor standing split air conditioning system. The 40QDU, 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 40QDU 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.
- Environmental friendly with R-410A refrigerant

Specification

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Floor Standind Type (รุ่นตั้งพื้น)				
Model Name(ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)	40QDU				
	Outdoor (เครื่องภายนอก)	080X	100X	120X	150X	
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	w.	22,800	29,300	35,100	43,900	
	Btu/hr.	78,000	100,000	120,000	150,000	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	COP.	w/w	3.22	3.16	3.03	3.14
	EER.	Btu/hr/Watt	11.00	10.78	10.34	10.73
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Indoor	w.	410	470	470	604
	Outdoor	w.	6,680	8,810	11,130	13,380
	Total	w.	7,090	9,280	11,600	13,984
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	Indoor	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
	Outdoor	V/Ph/Hz	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Indoor	Amp.	1.78	2.32	2.32	2.94
	Outdoor	Amp.	12.80	16.70	21.20	27.50
	Total	Amp.	14.58	19.02	23.52	30.44
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cfm	2,600	4,000	4,000	5,000	
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	1,950	1,950	1,950	1,950
	Width	mm.	1,085	1,085	1,085	1,185
	Depth	mm.	495	495	495	495
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	845	845	1,050	1,150
	Width	mm.	900	900	1,040	1,050
	Depth	mm.	915	915	1,080	1,190
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor	kg.	146	150	150	162
	Outdoor	kg.	195	225	260	295
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)		Capillary Tube (Indoor Unit)				
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)		R-410A				
Pre - Charge from Factory (การเติมสารทำความเย็นจากโรงงาน)	kg.	0.6	0.6	1.3	1.3	
Safety Device (อุปกรณ์ป้องกัน)	Hi-Pressure Switch	psig	600 ±25 / 420 ±15 (Cut out / Cut in) - Auto Restart type			
	Low-Pressure Switch	psig	65 ±5 / 115 ±5 (Cut out / Cut in) - Auto Restart type			
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	inch	1/2 (Flare)	1/2 (Flare)	1/2 (Flare)	5/8 (Flare)
	Suction (ท่อดูด)	inch	7/8 (Flare)	1 - 1/8 (Brazing)	1 - 1/8 (Brazing)	1 - 1/8 (Brazing)
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	inch	7/8	7/8	7/8	7/8
Pipe Length (ความยาวท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	m.	7.5	7.5	7.5	7.5
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)		Indoor : 27°C.db 19°C.wb; Outdoor : 35°C.db 24°C.wb				



◀ 38LHU Series



บริษัท แคนเรีย (ประเทศไทย) จำกัด

1858/63-74 ชั้น 14,15
 ถ.บางนา-ตราด กม. 4.5 บางนา
 กรุงเทพฯ 10260
 โทร. 0-2762-9222 โทรสาร: 0-2751-4778

Carrier (Thailand) Ltd.

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

YOUR CARRIER MAN :