



40QDU/38LHU Series

Floor Standing Split System

78,000-200,000 BTU/H



Carrier (Thailand) Limited
www.carrier.co.th

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)



CARR-INTDT0A

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
- Vertical grill swing

Specification

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)			Floor Standing Type (รุ่นตู้ตั้งพื้น)				
Model Name (ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)		40QDU				
	Outdoor (เครื่องภายนอก)		080X-11	100X-11	120X-11	150X-11	200X-11
			38LHU				
			078S301	100S301	120S301	150S301	200S301
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)		w.	22,800	29,300	35,100	43,900	58,600
		Btu/hr.	78,000	100,000	120,000	150,000	200,000
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	COP.	w/w	3.20	3.06	2.94	2.95	3.14
	EER.	Btu/hr/Watt	10.96	10.46	10.06	10.07	10.71
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Indoor	w.	440	752	804	1520	1828
	Outdoor	w.	6,680	8,810	11,130	13,380	16,850
	Total	w.	7,120	9,562	11,934	14,900	18,678
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	Indoor	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50	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	380 / 3 / 50
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Indoor	Amp.	2.1	3.5	3.7	7.0	8.4
	Outdoor	Amp.	12.80	16.70	21.20	27.50	32.40
	Total	Amp.	14.90	20.20	24.90	34.50	40.80
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)		cfm.	2,600	3,000	4,500	5,000	6,000
Dimension - Indoor Unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
	Width	mm.	900	900	1,100	1,200	1,450
	Depth	mm.	420	420	470	470	555
Dimension - Outdoor Unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	845	845	1,050	1,150	1,150
	Width	mm.	900	900	1,040	1,050	1,050
	Depth	mm.	915	915	1,080	1,190	1,190
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor	kg.	90	95	125	135	185
	Outdoor	kg.	195	225	260	295	335
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)			Capillary Tube (Indoor unit)				
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)			R410A				
Pre-Charge from Factory (การเติมสารทำความเย็นจากโรงงาน)		kg.	0.6	0.6	1.3	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 Type (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	inch	1/2 (Flare)	1/2 (Flare)	1/2 (Flare)	5/8 (Flare)	7/8 (Flare)
	Suction (ท่อดูด)	inch	7/8 (Flare)	1 - 1/8 (Bazing)	1 - 1/8 (Bazing)	1 - 1/8 (Bazing)	1 - 3/8 (Bazing)
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Pipe Length (ความยาวท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	m.	7.5	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 ▲

Ionizer kit (Option)

Value added feature with Ionizer technology to purify the air (eliminating virus, bacteria, PM 2.5 particles and smell reduction)



บริษัท แครียร์ (ประเทศไทย) จำกัด
1858/63-74 ชั้น 14, 15
ถ.เทพรัตน กม. 4.5 แขวงบางนาใต้
เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
โทร. 0-2090-9999 แฟกซ์: 0-2751-4778

Carrier (Thailand) Ltd.
1858/63-74 / 14th, 15th Floor,
Debaratna Road, Km.4.5, Bangna Tai,
Bangna Bangkok 10260 Thailand
Tel. 0-2090-9999 Fax: 0-2751-4778

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

YOUR CARRIER MAN :