



40QDU/38LHU Series

Floor Standing Split System

78,000-200,000 BTU/H



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

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

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-INTDT09



CARR-INTDT09 wifi (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
- Vertical grill swing

Specification

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Floor Standing Type (รุ่นติดตั้งพื้น)					
Model Name (ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)	40QDU					
		080X-11	100X-11	120X-11	150X-11	200X-11	
Outdoor (เครื่องภายนอก)	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.	6,690	8,810	11,130	13,380	16,850
	Total	w.	7,130	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.	2600	3000	4000	5000	6000	
Dimension - Indoor Unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	1800	1800	1800	1800	1800
	Width	mm.	900	900	1100	1200	1450
	Depth	mm.	420	420	470	470	555
Dimension - Outdoor Unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	845	845	1050	1150	1150
	Width	mm.	900	900	1040	1050	1050
	Depth	mm.	915	915	1080	1190	1190
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						
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 (ขนาดท่อที่ไว้)	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

บริษัท แครีเออร์ (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



YOUR CARRIER MAN :

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