



# 40QDU/38LHU Series

*Floor Standing Split System*

*78,000-200,000 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)



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) Outdoor (เครื่องภายนอก)	40QDU					
		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.	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	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

บริษัท แคนเรียร์ (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 , 14<sup>th</sup>, 15<sup>th</sup> 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 :