



40VLU/38RLU Series



*DX COIL-CASSETTE TYPE
18,000-60,000 BTUH*



โทร. 2134-2553



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

40VLU/38RLU Series

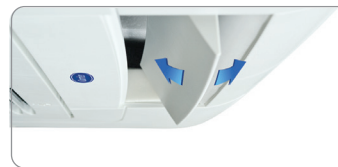


Installation & Maintenance Under Control



4 Way Airflow

ลมเย็นเป่ากระจายออกทั้ง 4 ทิศทาง
เพื่อความเย็นสบายอย่างทั่วถึง



Adjustable Air Grille

บานสวิงปรับได้ 4 ระดับเพื่อความเย็น
สบายตามที่คนต้องการ



Wireless
Remote Control



Wired
Remote Control (Option)

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)			4 Way Cassette Type (ฝังฝ้า 4 ทิศทาง)											
Model Name(ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)	40VLU												
		018X	018X	024X	024X	030X	030X	036X	036X	036X	040X	040X	048X	060X
	Outdoor (เครื่องภายนอก)	38RLU												
		018R100	018S101	024R100	024S101	030R100	030S111	036R100	036S101	036S301	040S101	040S301	048S301	060S301
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	w.	5,300	5,300	7,100	7,100	8,800	8,800	10,600	10,600	10,600	11,800	11,800	14,070	17,580
	Btu/hr.	18,084	18,084	24,225	24,225	30,026	30,026	36,167	36,167	36,167	40,262	40,262	48,000	60,000
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	w./w.	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	2.78	2.78
	EER.	Btu/hr/Watt	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	9.50	9.50
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	w.	1,704	1,704	2,282	2,282	2,830	2,830	3,412	3,412	3,412	3,798	3,798	5,053	6,316
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	Indoor	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
	Outdoor	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Outdoor+Indoor	Amp.	8.15	8.15	10.92	10.92	13.54	13.54	16.33	16.33	5.46	18.17	6.07	13.00
	Indoor	Amp.	0.42	0.42	0.67	0.67	0.67	0.67	0.73	0.73	0.73	0.73	0.86	1.13
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cfm	600	600	800	800	1,000	1,000	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,300	1,400
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Front Grill Panel (H x W x D)	mm.	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945
	Housing (H x W x D)	mm.	205 x 835 x 835	205 x 835 x 835	205 x 835 x 835	205 x 835 x 835	247 x 835 x 835	247 x 835 x 835	247 x 835 x 835	247 x 835 x 835	247 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	660	660	750	750	750	750	750	750	870	870	1,210	1,210
	Width	mm.	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905
	Depth	mm.	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor	kg.	29	29	31	31	33	33	33	33	35	35	35.5	37
	Outdoor	kg.	48	53	60	59	66	73	74	78	91	91	111	102
	Front Grill Panel	kg.	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)		Capillary Tube (Outdoor unit)					Capillary Tube (Indoor unit)							
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)		R-410A												
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อล้าง)	inch	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Suction (ท่อดูด)	inch	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8
	Coupler Style	Type	Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบบานเฟลร์)											
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	mm.	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	m.	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	Chargeless Pipe	m.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Refrigerant charge from factory	kg.	1.40	1.40	1.75	1.75	2.10	2.10	2.60	2.60	2.60	2.60	3.05	3.65
	Minimum Pipe Length	m.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)		Indoor : 27 ⁰ C.db 19 ⁰ C.wb; Outdoor : 35 ⁰ C.db 24 ⁰ C.wb												

* Based on test conditions for determination of cooling capacity; 80°F.db, 67°F.wb for temperature of air entering indoor side 95°F.db for temperature of air entering outdoor side.

มก. 2134-2553 : This standard cover room air conditioner of split type, having net total cooling effect not exceeding 12,000 watt.

บริษัท แกริเยอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

1858/63-74 ชั้น 14,15

ถ.บางนา-ตราด กม. 4.5

บางนา กรุงเทพฯ 10260

โทร. 0-2762-9222 แฟกซ์: 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



38RLU(018-040)
Condensing Unit



38RLU (048-060)
Condensing Unit



YOUR CARRIER MAN :