



42CEU/38RLU Series



Fan Coil Unit
Nominal : 400-1,200 CFM



เบอร์โทร. 2134-2553



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

42CEU/38RLU Series



(Optional)

The Compact and Practical 42CEU Fan Coil Units

The Carrier 42CEU horizontal furred-in Fan Coils are quiet, compact and flexible. Nominal air quantity range from 400 cfm to 1,200 cfm. These units are engineered for industrial and low static pressure.

มอก. 2134-2553

Features

- Ultra-compact design-saves installation space
- High efficiency heat transfer surface
- Super quiet operation
- Low installation and maintenance cost-easy wiring, piping connections
- Installed with direct driven forward curved centrifugal fan and 4-speed high efficient motor
- Minimum power requirement for significant money saving to the owners
- Insulated drain pan
- Factory leak test
- Requires no expensive ductwork
- Ideal for new construction or renovation
- Environment friendly with R-410A refrigerant for all range comply

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)			Concealed Duct Type (คอยล์เปลี่ยนซ่อนในฝ้าเพดาน)									
Model Name(ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)		42CEU									
	Outdoor (เครื่องภายนอก)		004X	006X	006X	008X	008X	010X	010X	012X	012X	012X
			38RLU									
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	w.		3,600	5,300	5,300	7,100	7,100	8,800	8,800	10,600	10,600	10,600
	Btu/hr.		12,283	18,084	18,084	24,225	24,225	30,026	30,026	36,167	36,167	36,167
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	COP.	w/w	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11
	EER.	Btu/hr/Watt	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	w.		1,157	1,704	1,704	2,282	2,282	2,830	2,830	3,412	3,412	3,412
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
	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	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Outdoor+Indoor	Amp.	5.54	8.15	8.15	10.92	10.92	13.54	13.54	16.33	16.33	5.46
	Indoor	Amp.	0.34	0.51	0.51	0.77	0.77	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cfm		400	600	600	800	800	1,000	1,000	1,200	1,200	1,200
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	Width	mm.	978	1,010	1,010	1,180	1,180	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720
	Depth	mm.	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	625	660	660	750	750	750	750	750	750	750
	Width	mm.	855	905	905	905	905	905	905	905	905	905
	Depth	mm.	285	335	335	335	335	335	335	335	335	335
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor	kg.	23	27	27	29	29	49	49	49	49	49
	Outdoor	kg.	38	47	51	58	58	65	71	73	78	75
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)	Capillary Tube (Outdoor unit)											
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Rotary			Rotary			Scroll			Rotary		
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	R410A											
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	inch	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Suction (ท่อดูด)	inch	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4
	Coupler Style	Type	Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบบานเฟลร์)									
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
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
	Chargeless Pipe (น้ำยาที่เติมไว้)	m.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Refrigerant charge from factory	kg.	1.05	1.40	1.26	1.75	1.75	2.10	2.10	2.60	2.37	2.37
	Minimum Pipe Length	m.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)	Indoor : 27°C.db 19°C.wb; Outdoor : 35°C.db 24°C.wb											

* COOLING CAPACITY BASED ON ENTERING AIR TEMP. 80 °F. DB/67 °F.WB, AMBIENT TEMP. 95 °F. DB
มอก. 2134-2553 : This standard cover room air conditioner of split type.

บริษัท แครีเออร์ (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 Series



YOUR CARRIER MAN :

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

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดข้างต้น โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า