



42CLG/38RLG Series

42CLU/38RLU Series



*Direct Expansion Fan Coil Unit
Ceiling Concealed - Duct Type
13,307-60,000 BTU/H*



โทร. 2134-2553

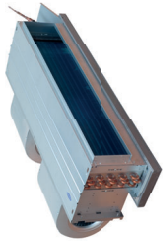


42CLG/38RLG Series 42CLU/38RLU Series

Special 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
- Return plenum, Cabinet available as option
- Environmental friendly with R-410A refrigerant



The Compact and Practical 42CLG 42CLU Fan Coil Units

The Carrier 42CLG/42CLU horizontal furred-in Fan Coils are quiet, compact and flexible. Nominal air quantity range from 400 cfm to 2,000 cfm. These units are engineered for industrial and medium static pressure.

Option

ชุดกล่องและแผงควบคุมพร้อมติดตั้งสำหรับเครื่องปรับอากาศ พร้อมสาย 4 เมตร ไม่นับ 60,000 BTUH (1 Motor)



CARR-INTIM8BOX1M



CARR-INTD108 (Option)



CARR-INTD109 (Option)



CARR-INTD109WIF (Option)

SPECIFICATION

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Concealed Duct Type (คอยล์เปลี่ยนซ่อนในฝ้าเพดาน)											
Model Name(ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)	42CLG											
	Outdoor (เครื่องภายนอก)	004X	006X	006X	008X	008X	010X	012X	012X	014X	014X	016X	020X
		38RLG											
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	w.	012R100 3,900	018R100 5,700	018S101 5,700	024R100 7,900	024S101 7,600	030S101 10,600	036S101 10,600	036S101 10,600	040S101 11,800	040S111 11,800	048S301 14,070	060S301 17,580
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	W/htr	13,307	19,448	19,448	24,908	25,931	30,026	36,167	36,167	40,262	40,262	48,000	60,000
EER, (ค่าประสิทธิภาพ)	W/htr/Watt	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	2.75	2.73
	Blu/htr/Watt	12.52	12.52	12.52	12.52	12.52	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	9.40	9.30
SEER.	Blu/htr/Watt	13.29	13.29	13.29	13.29	13.29	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75	-	-
EGAT # 5													
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	w.	1,063	1,553	1,553	1,989	2,071	2,500	3,011	3,011	3,352	3,352	5,106	6,452
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
	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	380 / 3 / 50
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Outdoor-Indoor	Amp.	5.08	7.43	7.43	9.52	9.91	11.96	14.41	16.04	16.04	11.00	13.00
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	Indoor	Amp.	0.30	0.52	0.52	0.84	0.84	1.08	1.09	1.28	1.28	2.35	2.33
	Height	cfm	400	600	600	800	800	1,000	1,200	1,400	1,400	1,600	2,000
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	mm.	285	285	285	335	335	335	335	335	335	335	335	335
	Width	mm.	905	905	905	1,030	1,030	1,105	1,205	1,385	1,385	1,385	1,385
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Depth	mm.	515	515	515	515	515	530	575	575	575	575	575
	Height	mm.	625	660	660	750	750	750	1,042	1,042	1,210	1,210	1,210
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	mm.	855	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905
	Depth	mm.	285	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335
Expansion Device Type (ชนิดอุปกรณ์และวิธีการทำความเย็น)	kg.	16.5	18.5	18.5	23	23	26	29.5	29.5	31.5	31.5	30	32
	Indoor	kg.	43	48	45	59	59	66	91	102	99	111	102
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Capillary Tube (Outdoor unit) Capillary Tube (Indoor unit)											
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)		Rotary	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Connecting Pipe (ขนาดท่อ)	Liquid (ของเหลว)	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Suction (ดูด)	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Coupler Style (ชนิดข้อต่อ)	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type
	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
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)	Chargeless Pipe (ท่อนำประจุ)	m.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Refrigerant charge from factory (การชาร์จสารทำความเย็นจากโรงงาน)	kg.	0.95	1.3	1.3	1.65	1.65	1.95	2.25	2.55	2.55	3.05	3.65
Minimum Pipe Length (ความยาวท่อขั้นต่ำ)		m.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Indoor : 27°C db 19°C wb; Outdoor : 35°C db 24°C wb													

บริษัท แครี่ (ประเทศไทย) จำกัด

1856/63-74 ชั้น 14, 15

ถ.เทพรัตน์ กม. 4.5 เขตบางนาใต้

เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260

โทร. 0-2090-9999 แฟกซ์ 0-2751-4778

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



YOUR CARRIER MAN :



38RLU (048-060)
Condensing Unit



38RLG (012-036)
Condensing Unit



38RLG (012-036)
Condensing Unit