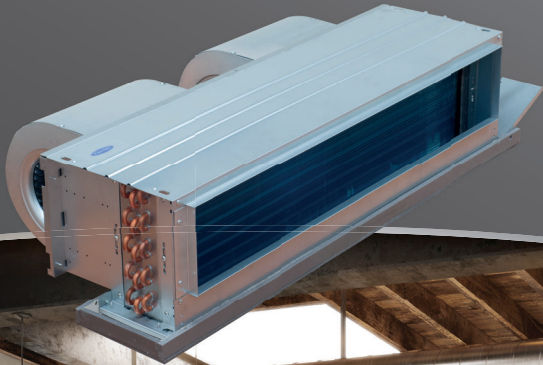




42CLG/38RLG Series

42CLU/38RLU Series

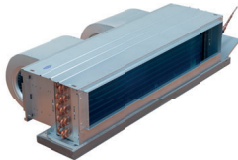


www.bbair.co.th

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



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 ไม่เกิน 60,000 BTUH (1 Motor)



CARR-INTM8BOX1M



CARR-INTD108 (Option)



CARR-INTD109 (Option)



CARR-INTD109WIFI (Option)

SPECIFICATION

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)			Concealed Duct Type (คอยล์เปลี่ยนซ่อนในฝ้าเพดาน)												
Model Name(ชื่อรุ่น)		Indoor (เครื่องภายใน)	Outdoor (เครื่องภายนอก)	42CLG								42CLU			
				004X	006X	006X	008X	008X	010X	012X	012X	014X	014X	016X	020X
				38RLG								38RLU			
			012R100	018R100	018S101	024R100	024S101	030S101	036S101	036S301	040S101	040S311	048S301	060S301	
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)		w.	3,900	5,700	5,700	7,300	7,600	8,800	10,600	10,600	11,800	11,800	14,070	17,580	
		Btu/hr.	13,307	19,448	19,448	24,908	25,931	30,026	36,167	36,167	40,262	40,262	48,000	60,000	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	COP.		3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	2.75	2.73	
	EER.	Btu/hr/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.	Btu/hr/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	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	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	4.82	16.04	5.36	11.00	13.00	
	Indoor	Amp.	0.30	0.52	0.52	0.84	0.84	1.08	1.09	1.09	1.28	1.28	2.35	2.33	
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)		cfm	400	600	600	800	800	1,000	1,200	1,200	1,400	1,400	1,600	2,000	
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	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	1,205	1,385	1,385	1,385	1,385	
	Depth	mm.	515	515	515	515	515	530	575	575	575	575	575	575	
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	625	660	660	750	750	750	1,042	1,042	1,210	1,210	1,210	1,210	
	Width	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	335	
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor	kg.	16.5	18.5	18.5	23	23	26	29.5	29.5	31.5	31.5	30	32	
	Outdoor	kg.	43	48	45	59	59	66	91	89	102	99	111	102	
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)			Capillary Tube (Outdoor unit)						Capillary Tube (Indoor unit)						
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Rotary	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	
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	3/8	3/8	
	Suction (ท่อดูด)	inch	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8	
	Coupler Style	Type	Flare Connection Type (การเชื่อมต่องานแบบแฟลร์)												
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
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.	0.95	1.3	1.3	1.65	1.65	1.95	2.25	2.25	2.55	2.55	3.05	3.65	
Minimum Pipe Length			m.	4	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												

*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.

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

บริษัท แครเรีย (ประเทศไทย) จำกัด

1858/63-74 ชั้น 14, 15

ถ.เทพรัตน์ 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

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



38RLG (012-036)
Condensing Unit



38RLG040
Condensing Unit



38RLU (048-060)
Condensing Unit



YOUR CARRIER MAN :

www.bbair.co.th