



42CLG/38RLG Series

42CLU/38RLU Series



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



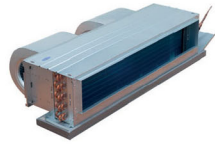
World's No.1 Air Conditioning Expert

www.carrier.co.th

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

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

Special Features



- Ultra compact design – save installation space
- High efficiency heat transfer surface
- Super quiet operation
- Easy installation (piping and wiring) and low maintenance
- Installed with direct driven forward curved centrifugal fan and 4 speeds, high efficiency motor
- Best in class energy saving
- 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

ชุดกล่องและแผงควบคุมพร้อมติดตั้งสำหรับเครื่องปรับอากาศพร้อมสาย 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 (คอยล์เปลือยซ่อนในฝ้าเพดาน)												
Model Name (ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)	42CLG						42CLU						
		004X	006X	006X	008X	008X	010X	012X	012X	014X	014X	016X	020X	
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Outdoor (เครื่องภายนอก)	38RLG												
		012R100	018R100	018S101	024R100	024S101	030S101	036S101	036S301	040S101	040S311	048S301	060S301	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	COP.	3.900	5.700	5.700	7.300	7.600	8.800	10.600	10.600	11.800	11.800	14.070	17.580	
	EER.	13.307	19.448	19.448	24.908	25.931	30.026	36.167	36.167	40.262	40.262	48.000	60.000	
EGAT # 5	SEER.	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.52	3.52	3.52	3.52	2.75	2.73		
	SEER.	12.52	12.52	12.52	12.52	12.52	12.01	12.01	12.01	12.01	9.40	9.30		
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	
	Btu/hr.	3,600	5,200	5,200	6,700	7,000	8,400	10,200	10,200	11,400	11,400	17,100	21,400	
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	380 / 3 / 50	380 / 3 / 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	1.09	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	
	Width	mm.	905	905	905	1,030	1,030	1,105	1,205	1,205	1,385	1,385	1,385	
	Depth	mm.	515	515	515	515	515	530	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	
	Width	mm.	855	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	
	Depth	mm.	285	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	32	
	Outdoor	kg.	43	48	45	59	59	66	91	89	102	99	111	
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	
	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	
	Coupler Style	Type	Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบบานพับ)											
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	
	Chargeless Pipe	m.	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	
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 แครเรียร์ (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, 14th, 15th Floor,
Debaratna Road, Km.4.5, Bangna Tai,
Bangna Bangkok 10260 Thailand
Tel. 0-2090-9999 Fax: 0-2751-4778



38RLG (012-036)
Condensing Unit



38RLG040
Condensing Unit



38RLU (048-060)
Condensing Unit



YOUR CARRIER MAN:

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