

CONCEAL DUCTED



42CLJ Series

13,307-40,262 BTU/H

42CLY Series

48,000-60,000 BTU/H



42CLJ/CLY Series



Wireless Remote Control (Option)



CARR-INTD09



CARR-INTD09 WIFI (Option)

Option ชุดกล่องและแผงควบคุม สำหรับเครื่องปรับอากาศพร้อมสาย 4 เมตร ไม่เกิน 60,000 BTUH

(1 Motor)



CARR-INTM9BOX1M + CARR-INTD09

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 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-32 refrigerant
- Blue fin with Epoxy and Hydrophilic coating
 - Prevents dirt from sticking to the fins
 - Condensation water flows and water away dirt
 - Anti-corrosion caused by oxidation
 - Increases the efficiency of heat exchanger

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Concealed Duct Type (คอยล์เปลี่ยนซ่อนในฝ้าเพดาน)																	
Model Name (ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)	42CLJ								42CLY									
	Outdoor (เครื่องภายนอก)	004X	006X	008X	010X	012X	012X	014X	014X	38RLJ				38RLY				38LHY	
		012R100	018R120	024R120	030R100	036R100	036S101	036R300	040R100	040R300	048R300-1	048S301-1	060R300-1	060S301-1	048S301	060S301			
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	w.	3,900	5,600	7,400	8,800	10,600	10,600	10,600	11,800	11,800	14,070	14,070	17,580	17,580	14,070	17,580			
	Btu/hr	13,307	19,107	25,249	30,026	36,167	36,167	36,167	40,262	40,262	48,000	48,000	60,000	60,000	48,000	60,000			
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	COP.	w/hr	3.67	3.67	3.67	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	2.99	3.08	2.87	2.96	2.75	2.73			
	EER.	Btu/hr/Watt	12.52	12.52	12.52	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	10.20	10.50	9.80	10.10	9.40	9.30			
	SEER.	Btu/hr/Watt	13.29	13.29	13.29	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75	-	-	-	-	-	-			
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	w.	1,063	1,526	2,016	2,500	3,011	3,011	3,011	3,352	3,352	4,706	4,571	6,122	5,941	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	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	380 / 3 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50			
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Outdoor+Indoor	Amp.	5.08	7.3	9.65	11.96	14.41	14.41	4.82	16.04	5.36	11.51	11.11	13.43	13.73	11.00	13.00		
	Indoor	Amp.	0.30	0.52	0.84	1.08	1.28	1.28	1.28	1.28	2.35	2.35	2.33	2.33	2.35	2.33			
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cfm	400	600	800	1,000	1,200	1,200	1,200	1,400	1,400	1,600	1,600	2,000	2,000	1,600	2,000			
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	285	285	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335			
	Width	mm.	905	905	1,030	1,105	1,385	1,385	1,385	1,385	1,385	1,385	1,385	1,385	1,385	1,385			
	Depth	mm.	515	515	515	530	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575			
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	625	660	750	750	1,042	1,042	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	690	690			
	Width	mm.	855	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	800	800			
	Depth	mm.	285	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	725	725			
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor	kg.	16	19	23	26	32	32	32	32	30	30	32	32	30	32			
	Outdoor	kg.	43	50	56	64	74	74	74	93	111	107	97	102	103	120			
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)	Capillary Tube (Outdoor unit)								Capillary Tube (Indoor unit)				Capillary Tube (Indoor unit)						
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Rotary		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll			
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	R-32																		
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	inch	1/4	1/4	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	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4			
	Coupler Style	Type	Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบบานแปฟลร์)																
	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	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	7.5				
	Chargeless Pipe (น้ำยาที่เติมไว้)	m.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15				
	Refrigerant charge from factory	kg.	0.96	1.20	1.32	1.72	2.30	2.30	2.30	2.50	2.50	2.80	2.80	3.50	2.80	3.50			
	Minimum Pipe Length	m.	4	4	4	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								Indoor : 27°C.db 19°C.wb; Outdoor : 35°C.db 24°C.wb										
การรับประกัน (Warranty)	คอมเพรสเซอร์ (Compressor)	5 Years																	
	ชิ้นส่วนอื่นๆ (Parts)	1 Year																	

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

บริษัท แคนเนียร์ (ประเทศไทย) จำกัด
1858/63-74 ชั้น 14, 15
ถ.เพชรดิน 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.



Return Plenum Fan Coil Unit (Option)



Return Cabinet Fan Coil Unit (Option)



38RLJ(012-036) Condensing Unit



38RLJ040 Condensing Unit



38RLY (048-060) Condensing Unit



38LHY(048-060) Condensing Unit



YOUR CARRIER MAN :