Carrier

CONCEAL DUCTED

42CLJ Series
13,307-40,262 BTU/H

42CLY Series
48,000-60,000 BTU/H

SGS SGS THAILAND EMS 001 Green Industry กระทรวงอุตสาหกรรม 3 R-32 มอก. 2134-2553 Made in Thailand

www.carrier.co.th

42CLJ/CLY Series

Wireless Remote Control (Option)

CARR-INTDT09

CARR-INTDT09 WiFi (Option)

Option ชุดกล่องและแผงควบคุม สำหรับเครื่องปรับอากาศพร้อมสาย 4 เมตร ไม่เกิน 60,000 BTUH (1 Motor)

CARR-INTM9BOX1M + CARR-INTDT09

Special Features

- Ultra-compact design-saves installation space
- High effciency 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
- Evironmental friendly, with R-32 refrigerant
- Blue fin with Epoxcy and Hydrophilic coating
  - Prevents dirt from sticking to the fins
  - Condensation water flows and water away dirt
  - Anty-corrosion caused by oxidation
  - Increases the efficiency of heat exchanger

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)			Concealed Duct Type (คอยล์เปลือยซ่อนในฝ้าเพดาน)														
Model Name(ชื่อรุ่น)	Indoor		42CLJ									42CLY					
	(เครื่องภายใน)		004X	006X	008X	010X	012X	012X	012X	014X	014X	016X	016X	020X	020X	016X	020X
	Outdoor		38RLJ									38RLY				38LHY	
	(เครื่องภายนอก)		012R100	018R120	024R120	030R100	036R100	036S101	036R300	040R100	040R300	048R300-1	048S301-1	060R300-1	060S301-1	048S301-1	060S301-1
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	COP.	w/w	3.67	3.67	3.67	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	2.99	3.08	2.87	2.96	2.93	2.87
(ค่าประสิทธิภาพ)	EER.	Btu/hr/Watt	12.52	12.52	12.52	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	10.20	10.50	9.80	10.10	10.00	9.80
	SEER.	Btu/hr/Watt	13.29	13.29	13.29	12.75	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	4,800	6,122
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	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	380 / 3 / 50
Operating Current	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	10.40	12.76
(กระแสไฟฟ้า)	Indoor	Amp.	0.30	0.52	0.84	1.08	1.28	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	Height	mm.	285	285	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335
(ขนาดของเครื่อง)	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	1,385
	Depth	mm.	515	515	515	530	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Dimension - Outdoor unit	Height	mm.	625	660	750	750	1,042	1,042	1,042	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	690	690
(ขนาดของเครื่อง)	Width	mm.	855	905	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	335	725	725
Net Weight	Indoor	kg.	16	19	23	26	32	32	32	32	32	30	30	32	32	30	32
(น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor	kg.	43	50	56	64	74	74	74	93	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	Scroll	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)			R-32														
Connecting Pipe	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	3/8
(ขนาดท่อที่ใช้)	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	3/4
	Coupler Style	Type	Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบบานแฟลร์)														
	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	3/4
Pipe Length	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	7.5	7.5
(ความยาวของท่อ)	Chargeless Pipe (น้ำยาที่เติมไว้)	m.	15	15	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	3.50	2.80	3.50
	Minimum Pipe Length	m.	4	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									1 Year					
	ชิ้นส่วนอื่นๆ (Parts)		1 Year									1 Year					

TIS 2134-2553 : Standard cover room air conditioner of split type having net total cooling capacity effect not exceeding 12,000Watt(40,944BTUH)

TIS 1529-2561 : Safety standard cover room air conditioner of split type having net total cooling capacity effect not exceeding 18,000Watt(61,416BTUH)(Effective ~ June 2022)

บริษัท แคเรียร์ (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

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดข้างต้น โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
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 :