



CONCEAL DUCTED



42CLJ Series

13,307-40,262 BTU/H

42CLY Series

48,000-60,000 BTU/H

TT Air Engineering



www.carrier.co.th

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

42CLJ/CLY Series



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



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-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 (ติดตั้งปลีซ่อนในฝ้าเพดาน)														
Model Name (ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)		42CLJ							42CLY						
	Outdoor (เครื่องภายนอก)		004X	006X	008X	010X	012X	012X	012X	014X	014X	016X	016X	020X	020X	
			012R100	018R120	024R120	030R100	036R100	036S101	036R300	040R100	040R300	048R300-1	048S301-1	060R300-1	060S301-1	
Cooling Capacity (ความเย็นในอากาศที่ความเย็น)	Btu/hr		13,307	19,107	25,249	30,026	36,167	36,167	36,167	40,262	40,262	48,100	48,100	60,050	60,050	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	EER	Btu/hr/Watt	12.90	12.90	12.90	11.88	11.88	12.15	11.99	12.85	12.85	9.66	9.66	9.93	9.84	
	SEER	Btu/hr/Watt	13.70	13.70	13.70	12.62	12.60	12.90	12.73	13.12	13.12	10.25	10.55	10.45	10.30	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	w		1,032	1,481	1,957	2,527	3,049	2,977	3,016	3,260	3,260	4,984	4,844	6,103	6,191	
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	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	
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	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	
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cfm		400	600	800	1,000	1,200	1,200	1,400	1,400	1,600	1,600	2,000	2,000		
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm	285	285	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		
	Depth	mm	515	515	515	510	575	575	575	575	575	575	575	575		
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm	625	660	750	750	1,040	1,040	1,040	1,210	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)	kg		16	19	23	26	32	32	32	32	30	30	32	32		
Expansion Device Type (ชนิดขดลวดปรับลดแรงดันสารทำความเย็น)			Capillary Tube (Outdoor unit)							Capillary Tube (Indoor unit)						
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Rotary	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	
	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	
	Coupler Style	Type	Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบแบนแฟลร์)													
	Drain O.D. (ท่อระบายน้ำ)	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	
Pipe Length (ความยาวท่อทั้งหมด)	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 (น้ำหนักเต็มไว้)	m	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		
	Minimum Pipe Length	m	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		

TIS 2134-2563 Standard coverage over air conditioner of split type having net total cooling capacity effect not exceeding 12,000Watt(40,944BTUH)
TIS 1529-2561 Safety standard coverage over air conditioner of split type having net total cooling capacity effect not exceeding 14,400Watt(51,416BTUH)(Effective-June 2022)

บริษัท แคนเนียร์ (ประเทศไทย) จำกัด Carrier (Thailand) Ltd.
1858/63-74 ชั้น 14, 15 1858/63-74 / 14th, 15th Floor,
ถ.เทพรัตน กม. 4.5 แขวงบางนาใต้ Debaratha Road, Km.4.5, Bangna Tal,
เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260 Bangna Bangkok 10260 Thailand
โทร. 0-2090-9999 แฟกซ์: 0-2751-4778 โทร. 0-2090-9999 Fax: 0-2751-4778

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



YOUR CARRIER MANAGER