

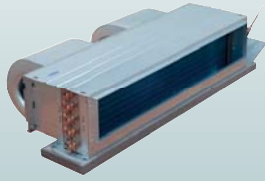


CONCEAL DUCTED 42CLJ Series

CONCEAL DUCTED
13,307-40,262 BTU/H



42CLJ 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-32 refrigerant
- Blue fin with Epoxy 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

The Compact and Practical 42CLJ Fan Coil Units

The Carrier **42CLJ** horizontal furred-in Fan Coils are quiet, compact and flexible. Nominal air quantity range from 400 cfm to 1,400 cfm. These units are engineered for industrial and medium static pressure.

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)			Concealed Duct Type (คอยล์เปลี่ยนซ่อนในฝ้าเพดาน)							
Model Name(ชื่อรุ่น)	Indoor		42CLJ							
	(เครื่องภายใน)		004X	006X	008X	010X	012X	012X	014X	014X
	Outdoor		38RLJ							
(เครื่องภายนอก)		012R100	018R120	024R120	030R100	036R100	036R300	040R100	040R300	
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	w.		3,900	5,600	7,400	8,800	10,600	10,600	11,800	11,800
	Btu/hr.		13,307	19,107	25,249	30,026	36,167	36,167	40,262	40,262
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	COP.	w/w	3.67	3.67	3.67	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52
	EER.	Btu/hr/Watt	12.52	12.52	12.52	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01
	SEER.	Btu/hr/Watt	13.29	13.29	13.29	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75
	EGAT # 5									
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	w.		1,063	1,526	2,016	2,500	3,011	3,011	3,352	3,352
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
	Outdoor	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Outdoor+Indoor	Amp.	5.08	7.3	9.65	11.96	14.41	4.82	16.04	5.36
	Indoor	Amp.	0.30	0.76	0.84	1.08	1.28	1.28	1.28	1.28
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cfm		400	600	800	1,000	1,200	1,200	1,400	1,400
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	285	285	335	335	335	335	335	335
	Width	mm.	905	905	1,030	1,105	1,385	1,385	1,385	1,385
	Depth	mm.	515	515	515	530	575	575	575	575
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	625	660	750	750	1,042	1,042	1,210	1,210
	Width	mm.	855	905	905	905	905	905	905	905
	Depth	mm.	285	335	335	335	335	335	335	335
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor	kg.	16	19	23	26	32	32	32	32
	Outdoor	kg.	43	50	56	64	74	74	93	93
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)			Capillary Tube (Outdoor unit)				Capillary Tube (Indoor unit)			
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
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
	Suction (ท่อดูด)	inch	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Coupler Style	Type	Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบบานแฟลร์)							
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	m.	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	Chargeless Pipe (น่ายาที่เติมไว้)	m.	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	2.50	2.50
	Minimum Pipe Length	m.	4	4	4	4	4	4	4	4
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)			Indoor : 27 ^o C.db 19 ^o C.wb; Outdoor : 35 ^o C.db 24 ^o C.wb							

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

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



Option ชุดกล่องและแผงควบคุม สำหรับ เครื่องปรับอากาศ พร้อมสาย 4เมตร ไม่เกิน 60,000 BTUH (1 Motor)



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

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



YOUR CARRIER MAN :