



42CLG/38RLG Series

42CLU/38RLU Series



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

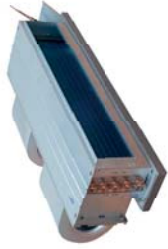


เลขที่. 2134-2553



Carrier (Thailand) Limited  
[www.carrier.co.th](http://www.carrier.co.th)

# 42CLG/38RLG Series 42CLU/38RLU 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-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.**

## SPECIFICATION

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)	Concealed Duct Type (แบบฝังในเพดานฝ้าเพดาน)																																															
	42CLG			42CLU			012X			014X			016X			42CLU																																
Model Name (ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)			Outdoor (เครื่องภายนอก)			008X			010X			012X			014X			016X			42CLU																										
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	w.			Btu/hr.			024S101	036S101	048S101	060S101	072S101	084S101	096S101	108S101	120S101	036S301	048S301	060S301	072S301	084S301	096S301	108S301	120S301																									
Efficiency (ประสิทธิภาพ)	COP.			EER			SEER			COP.			EER			SEER			COP.			EER			SEER																							
EGAT # 5	w.			Btu/hr.			Watt			Watt			Watt			Watt			Watt			Watt			Watt																							
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Indoor			Outdoor			Indoor			Outdoor			Indoor			Outdoor			Indoor			Outdoor			Indoor			Outdoor																				
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	V/Ph/Hz			V/Ph/Hz			V/Ph/Hz			V/Ph/Hz			V/Ph/Hz			V/Ph/Hz			V/Ph/Hz			V/Ph/Hz			V/Ph/Hz			V/Ph/Hz																				
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.			Amp.			Amp.			Amp.			Amp.			Amp.			Amp.			Amp.			Amp.			Amp.																				
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cfm			cfm			cfm			cfm			cfm			cfm			cfm			cfm			cfm			cfm																				
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height			Width			Depth			Height			Width			Depth			Height			Width			Depth			Height			Width			Depth														
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height			Width			Depth			Height			Width			Depth			Height			Width			Depth			Height			Width			Depth														
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor			Outdoor			Indoor			Outdoor			Indoor			Outdoor			Indoor			Outdoor			Indoor			Outdoor			Indoor			Outdoor														
Expansion Device Type (ชนิดอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับทำความเย็น)	Capillary Tube (Outdoor unit)																								Capillary Tube (Indoor unit)																							
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Rotary																								Rotary																							
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	R410A																								R410A																							
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)			Suction (ท่อดูด)			Type			Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบแฟลนแฟลร์)			Type			Type			Type			Type			Type			Type			Type			Type														
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	m.			m.			m.			m.			m.			m.			m.			m.			m.			m.			m.			m.														
Capacity Test Condition (สภาวะมาตรฐานทดสอบเครื่อง)	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																							

\*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.  
 \*บนพื้นฐานของสภาวะการทดสอบเพื่อหาปริมาณทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ, 27°C db, 19°C wb สำหรับอุณหภูมิของอากาศที่เข้าด้านใน 35°C db สำหรับอุณหภูมิของอากาศที่เข้าด้านนอก



**บริษัท แคนเนียร์ (ประเทศไทย) จำกัด**  
 1858/63-74 ชั้น 14, 15  
 ถนนพหลโยธิน ต.บางเขน จ.นนทบุรี 11000  
 โทร. 0-2762-9222 แฟกซ์: 0-2751-4778



YOUR CARRIER MAN :