



เครื่องปรับอากาศ “แคเรียร์”



42CB-G/38RE-G Series

Fan Coil Unit

Nominal: 400-1,200 CFM

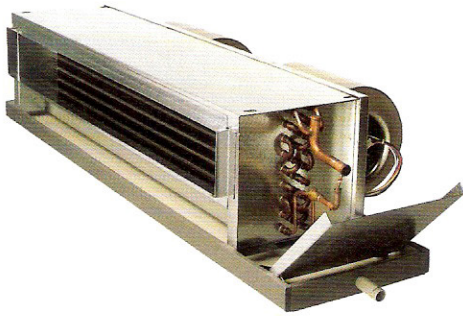


สกท. 2134-2545



005

42CB-G/38RE-G Series



The Compact and Practical 42CB Fan Coil Units



มอก. 2134-2545

The Carrier 42CB horizontal furred-in Fan Coils are quiet, compact and flexible.

Nominal air quantity range from 400 cfm to 1200 cfm. These units are engineered for industrial and low static pressure.

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 3-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

Specifications

Description	Type	Conceal Split Type												
Model	Outdoor	38RE-G2												
		012	018	018SC	020	024	024SC	033	033SC	033SCT	036	036BSC	036SC	
	Indoor	42CB-G												
		004	006		008		010		012					
Cooling Capacity*	BTUH	13,307	19,107		20,131		25,249		33,096		36,167			
	Watt	3,900	5,600		5,900		7,400		9,700		10,600			
Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50												
Power Input	Watt	1,331	1,911		2,014		2,526		3,440		3,759			
E.E.R	BTUH/Watt	10.00						9.62						
COP.	Watt/Watt	2.93						2.82						
Current (RLA)**	AMP	5.75	8.25		8.70		10.91		14.85		5.50		16.23	6.01
Indoor Air Circulation	CFM	400		600		800		1,000		1,200				
	L/s	189		283		378		472		566				
Dimension (Outdoor/Indoor)	Height	mm. 585/250		635/250		740/250		890/250						
	Width	mm. 855/990		905/1,020		905/1,190		905/1,730		1,095/1,730				
	Depth	mm. 280/470		330/470		435/470								
Net Weight (Outdoor/Indoor)	kg.	43/23	50/27	51/27	53/27	70/29	71/29	78/49	79/49	89/49	90/49			
Refrigerant		R-22												
Connections	Liquid	in.	1/4						3/8					
		mm.	6.35						9.53					
	Suction	in.	1/2			5/8			3/4					
		mm.	12.70			15.88			19.05					
Drain	in.	3/4												
	mm.	19.05												
Type of Compressor		Rotary		Scroll		Rotary		Scroll		Rotary		Scroll		

* COOLING CAPACITY BASED ON ENTERING AIR TEMP. 80 °F. DB/67 °F.WB, AMBIENT TEMP. 95 °F. DB
 ** RLA = RATED LOAD AMPERE

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



◀ 38RE-G Series

บริษัท แคนเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด
 ชั้น 14-15 อาคารเนชั่น ทาวเวอร์
 46/63-74 ถ.บางนา-ตราด กม. 4.5
 บางนา กรุงเทพฯ 10260
 โทร. 0-2751-4777 แฟกซ์: 0-2751-4778

Carrier (Thailand) Ltd.
 14-15th Fl., Nation Tower,
 46/63-74 Bangna-Trad Road Km. 4.5, Bangna,
 Bangkok 10260 Thailand
 Tel.: 0-2751-4777 Fax: 0-2751-4778



YOUR CARRIER MAN :