



เครื่องปรับอากาศ “แคเรียร์”



## 42CB-G/38RE-G Series

*Fan Coil Unit*

Nominal: 400-1,200 CFM



สกท. 2134-2545



# 42CB-G/38RE-G Series



## The Compact and Practical 42CB Fan Coil Units



REG. 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	Concealed Split Type										
Model	Outdoor	38RE-G2					38RE-G21					
		012	018	018SC	024	024SC	033	033SC	033SCT	036	036BSC	036SC
	Indoor	42CB-G										
		004	006	008	010	012						
Cooling Capacity*	BTUH	13,307	19,107	25,249	33,096	36,167						
	Watt	3,900	5,600	7,400	9,700	10,600						
Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50					380/3/50	220/1/50	380/3/50			
Power Input	Watt	1,331	1,911	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	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					
	Width	mm.	855/990	905/1,020	905/1,190		905/1,730					
	Depth	mm.	350/470	400/470								
Net Weight (Outdoor/Indoor)	kg.	43/23	50/27	51/27	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	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 แคริเออร์ (ประเทศไทย) จำกัด**  
 ชั้น 14-15 อาคารเนชั่น ทาวเวอร์  
 1858/63-74 ถ.บางนา-ตราด กม. 4.5  
 บางนา กรุงเทพฯ 10260  
 โทร. 0-2751-4777 แฟกซ์: 0-2751-4778

**Carrier (Thailand) Ltd.**  
 14-15<sup>th</sup> Fl., Nation Tower,  
 1858/63-74 Bangna-Trad Road Km. 4.5, Bangna,  
 Bangkok 10260 Thailand  
 Tel.: 0-2751-4777 Fax: 0-2751-4778

YOUR CARRIER MAN :