



42FAT Series

FLOOR / CEILING SPLIT TYPE



TT Air Engineering



เบอร์. 2134-2553



Carrier (Thailand) Limited
www.carrier.co.th

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

42FAT SERIES

Special Feature

- รูปทรงสวยงามทันสมัยอย่างมีระดับ เหมาะกับทุกห้องของคุณ ไม่ว่าจะที่บ้านพักอาศัย หรือสำนักงาน
- เรียงพลังเย็นกันใจได้ทั่วทุกมุมห้อง พร้อมให้ความเย็นตามโปรแกรมที่เก็บไว้ในหน่วยความจำอินแต่น่า
- อุปกรณ์ทุกชิ้นผ่านการตรวจสอบและรับรองคุณภาพโดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.2134-2553) จึงสามารถมั่นใจได้ว่า เครื่องปรับอากาศแคเรียร์ รุ่น 42FAT และ 38RGT เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพสูงอย่างแท้จริง
- ควบคุมด้วยรีโมทไร้สายปรับทิศทางลมขึ้นลงอัตโนมัติ



Wireless Remote Control



Wired Remote Control



42FAT Series



38RGT (012-040) Condensing Unit



38RGT (048-060) Condensing Unit

SPECIFICATION

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)			Floor / Ceiling (รุ่นตั้ง / แขนง)																						
Model Name (ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)		42FAT																						
	Outdoor (เครื่องภายนอก)		38RGT																						
			012R110	018R110	018S110	024R110	024S110	030R110	030S110	033R110	033S110	033S130	036R110	036S110	036S130	040S110	040S130	048S130	060S130						
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น) Rate (Min. - Max.)	w.		3,600	5,300		7,100		8,800		9,700			10,600			11,800	14,068	17,585							
	Btu/hr.		12,283	18,084		24,225		30,026		33,096			36,167			40,262	48,000	60,000							
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	COP.	Kw./Kw.	3.11																						
	EER.	Btu/hr/Watt	10.61																						
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Kw.		1,158	1,706		2,285	2,382	2,833		3,122			3,412			3,785	4,989	6,236							
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	Indoor	V/Ph/Hz	220/1/50																						
	Outdoor	V/Ph/Hz	220/1/50				380/3/50				220/1/50				380/3/50				220/1/50				380/3/50		
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Outdoor+Indoor	Amp.	5.54	8.16		10.93	11.40	13.56		14.94		4.99	16.33		5.46	18.17	6.07	7.98	9.98						
	Power factor (%)		95%																						
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	Indoor	Amp.	0.39	0.71		0.76							1.16					3.38							
		m3/h	680	1,019		1,359		1,699		1,869			2,039			2,379	2,718	3,398							
	cfm	400	600		800		1,000		1,100			1,200			1,400	1,600	2,000								
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	660																						
	Width	mm.	920	1318	1028		1318						1714					1926							
	Depth	mm.	235									255													
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	625	660		750											870	1210							
	Width	mm.	885									905													
	Depth	mm.	285									335													
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor	kg.	31	42	33	42		45					60				68	72							
	Outdoor	kg.	41	47	55	56						70				85		96							
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)	Capillary Tube (Outdoor unit)								Capillary Tube (Indoor unit)																
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Rotary				Scroll				Rotary				Scroll				Rotary				Scroll				
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	R-22																								
Connecting Pipe - Indoor (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	inch	1/4										3/8												
	Suction (ท่อดูด)	inch	1/2		5/8								3/4					7/8							
	Coupler Style	Type	Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบบานเฟลร์)																						
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	inch	3/4																						
Connecting Pipe - Outdoor (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	inch	1/4										3/8												
	Suction (ท่อดูด)	inch	1/2		5/8								3/4					7/8							
	Coupler Style	Type	Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบบานเฟลร์)																						
	Minimum Pipe Length	m.	7.5																						
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	m.	7.5																						
	Chargeless Pipe (น้ำยาที่เติมไว้)	m.	7.5												0.3 kg.										
	Minimum Pipe Length	m.	4																						
Measured Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)	Capacity Test Condition		Indoor : 27°C.db 19°C.wb; Outdoor : 35°C.db 24°C.wb																						
	Maximum Test Condition		Indoor : 32°C.db 23°C.wb; Outdoor : 43°C.db 26°C.wb																						
	Minimum Test Condition		Indoor : 21°C.db 15°C.wb; Outdoor : 21°C.db 15°C.wb																						

Carrier reserves the right to make changes in specifications without prior notice.
 มอก. 2134-2553 : This standard cover room air conditioner of split type, having net total cooling effect not exceeding 12,000 watt.

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดข้างต้น โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

บริษัท แคเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด
 1858/63-74 อาคารทีซีไอเอฟ ทาวเวอร์ ชั้น 14, 15
 ถ.บางนา-ตราด กม. 4.5 บางนา กรุงเทพฯ 10260
 โทร. 0-2762-9222 แฟกซ์: 0-2751-4778

Carrier (Thailand) Ltd.
 1858/63-74, TCIF Tower, 14th, 15th Floor, Bangna-Trad Road,
 Km. 4.5, Bangna, Bangkok 10260 Thailand
 Tel. 0-2762-9222 Fax: 0-2751-4778



YOUR CARRIER MAN :