



# 42FAT Series

FLOOR / CEILING SPLIT TYPE



สกน. 2134-2553



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

# 42FAT SERIES

## Special Feature

- ฟิลเตอร์อากาศสะอาดพร้อมระบบหมุนเวียนอากาศของจุดลม ไม่จำเป็นผ่านฟิวเตอร์ หรือล้างจาน
  - เริ่มพัดลมขึ้นอัตโนมัติทุกๆห้อง พร้อมให้ความเย็นตามโปรแกรมที่ปรับไว้ตามความต้องการของแต่ละห้อง
  - อุปกรณ์ที่ขึ้นด้านการตรวจสอบและวินิจฉัยคุณภาพโดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (บกท.2134-2553) จึงสามารถนับได้ว่า เครื่องปรับอากาศเครื่องนี้
- รุ่น 42FAT และ 38RGT เป็นผลิตภัณฑ์ที่คุณภาพและประสิทธิภาพสูงอย่างแท้จริง
- ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลที่ทำงานแม่นยำถึง 10 เมตร



Wireless Remote Control

Wired Remote Control

42FAT Series

38RGT (012-040) Condensing Unit

38RGT (048-060) Condensing Unit

## SPECIFICATION

| Specification (รายละเอียดของเครื่อง)                          |  | Floor / Ceiling (ฝ้าเพดาน / ฝ้าเพดาน)                   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
|   |  | 42FAT   |  |   |  |   |  | 38RGT   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| Model Name (ชื่อรุ่น)   |  | Indoor (เครื่องภายใน)                                   |  | 004X-12   |  | 006X-12   |  | 008X-12   |  | 010X-12   |  | 012X-12   |  | 014X-12   |  | 016X-11   |  | 020X-11   |  |
|   |  | Outdoor (เครื่องภายนอก)                                 |  | 012R110   |  | 018S110   |  | 024R110   |  | 030S110   |  | 036R110   |  | 040S110   |  | 048S130   |  | 060S130   |  |
| Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)                  |  | w.  |  | 5,900   |  | 7,100   |  | 8,800   |  | 10,600  |  | 12,800  |  | 15,800  |  | 19,800  |  | 24,800  |  |
| Rate (Min. - Max.)  |  | Btu/hr.   |  | 18,084  |  | 24,225  |  | 30,026  |  | 36,167  |  | 44,000  |  | 53,000  |  | 64,000  |  | 78,000  |  |
| Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)                                   |  | Kw./Kw.   |  | 3.11  |  | 3.11  |  | 3.11  |  | 3.11  |  | 3.11  |  | 3.11  |  | 3.11  |  | 3.11  |  |
| Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)                                |  | Btu/hr/Watt   |  | 1,158   |  | 1,706   |  | 2,285   |  | 2,982   |  | 3,812   |  | 4,889   |  | 6,236   |  | 7,938   |  |
| Power Supply (ระบบไฟฟ้า)                                      |  | Kw.   |  | 1.158   |  | 1.706   |  | 2.285   |  | 2.982   |  | 3.812   |  | 4.889   |  | 6.236   |  | 7.938   |  |
| Operating Current (กระแสไฟฟ้า)                                |  | V/Ph/Hz   |  | 220/150   |  | 220/150   |  | 220/150   |  | 220/150   |  | 220/150   |  | 220/150   |  | 220/150   |  | 220/150   |  |
| Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)              |  | m <sup>3</sup> /h                                       |  | 680   |  | 1,019   |  | 1,359   |  | 1,869   |  | 2,439   |  | 3,179   |  | 4,089   |  | 5,289   |  |
| Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)                      |  | mm.   |  | 400   |  | 600   |  | 800   |  | 1,100   |  | 1,400   |  | 1,800   |  | 2,300   |  | 2,900   |  |
| Height  |  | mm.   |  | 920   |  | 1,028   |  | 1,318   |  | 1,714   |  | 2,214   |  | 2,814   |  | 3,514   |  | 4,414   |  |
| Width   |  | mm.   |  | 235   |  | 235   |  | 235   |  | 235   |  | 235   |  | 235   |  | 235   |  | 235   |  |
| Depth   |  | mm.   |  | 625   |  | 750   |  | 870   |  | 1,000   |  | 1,130   |  | 1,260   |  | 1,400   |  | 1,550   |  |
| Width   |  | mm.   |  | 885   |  | 885   |  | 885   |  | 885   |  | 885   |  | 885   |  | 885   |  | 885   |  |
| Depth   |  | mm.   |  | 285   |  | 285   |  | 285   |  | 285   |  | 285   |  | 285   |  | 285   |  | 285   |  |
| Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)                                   |  | kg.   |  | 31  |  | 42  |  | 55  |  | 70  |  | 85  |  | 100   |  | 120   |  | 150   |  |
| Outdoor   |  | kg.   |  | 41  |  | 55  |  | 70  |  | 85  |  | 100   |  | 120   |  | 150   |  | 190   |  |
| Expansion Valve Type (ชนิดของวาล์วชนิดแรงดันที่สารทำความเย็น) |  | Capillary Tube (Outdoor unit)                           |  | Capillary Tube (Outdoor unit)                           |  | Capillary Tube (Outdoor unit)                           |  | Capillary Tube (Outdoor unit)                           |  | Capillary Tube (Outdoor unit)                           |  | Capillary Tube (Outdoor unit)                           |  | Capillary Tube (Outdoor unit)                           |  | Capillary Tube (Outdoor unit)                           |  | Capillary Tube (Outdoor unit)                           |  |
| Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)                            |  | Rotary  |  | Scroll  |  | Rotary  |  | Scroll  |  | Rotary  |  | Scroll  |  | Rotary  |  | Scroll  |  | Rotary  |  |
| Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)                          |  | R-22  |  | R-22  |  | R-22  |  | R-22  |  | R-22  |  | R-22  |  | R-22  |  | R-22  |  | R-22  |  |
| Connecting Pipe - Indoor (ขนาดท่อที่เข้า)                     |  | inch  |  | 1/4   |  | 1/2   |  | 3/8   |  | 3/8   |  | 3/4   |  | 3/4   |  | 3/4   |  | 3/4   |  |
| Connecting Pipe - Outdoor (ขนาดท่อที่ออก)                     |  | inch  |  | 1/2   |  | 3/4   |  | 3/4   |  | 3/4   |  | 3/4   |  | 3/4   |  | 3/4   |  | 3/4   |  |
| Coupler Style   |  | Type  |  | Type  |  | Type  |  | Type  |  | Type  |  | Type  |  | Type  |  | Type  |  | Type  |  |
| Drain O.D. (ขนาดท่อระบายน้ำ)                                  |  | inch  |  | 3/4   |  | 3/4   |  | 3/4   |  | 3/4   |  | 3/4   |  | 3/4   |  | 3/4   |  | 3/4   |  |
| Connecting Pipe - Outdoor (ขนาดท่อที่ออก)                     |  | inch  |  | 1/4   |  | 3/8   |  | 3/8   |  | 3/8   |  | 3/8   |  | 3/8   |  | 3/8   |  | 3/8   |  |
| Suction (ดูด)   |  | inch  |  | 1/2   |  | 5/8   |  | 5/8   |  | 5/8   |  | 5/8   |  | 5/8   |  | 5/8   |  | 5/8   |  |
| Coupler Style   |  | Type  |  | Type  |  | Type  |  | Type  |  | Type  |  | Type  |  | Type  |  | Type  |  | Type  |  |
| Standard (มาตรฐานการทดสอบ)                                    |  | m.  |  | 7.5   |  | 7.5   |  | 7.5   |  | 7.5   |  | 7.5   |  | 7.5   |  | 7.5   |  | 7.5   |  |
| Chargeless Pipe (น้ำยาที่เต็มไว้)                             |  | m.  |  | 7.5   |  | 7.5   |  | 7.5   |  | 7.5   |  | 7.5   |  | 7.5   |  | 7.5   |  | 7.5   |  |
| Minimum Pipe Length   |  | m.  |  | 4   |  | 4   |  | 4   |  | 4   |  | 4   |  | 4   |  | 4   |  | 4   |  |
| Capacity Test Condition                                       |  | 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 |  | 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 |  | 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 |  | 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 |  | 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 |  | Indoor : 32 °C db 23 °C wb; Outdoor : 43 °C db 26 °C wb |  | Indoor : 32 °C db 23 °C wb; Outdoor : 43 °C db 26 °C wb |  | Indoor : 32 °C db 23 °C wb; Outdoor : 43 °C db 26 °C wb |  | Indoor : 32 °C db 23 °C wb; Outdoor : 43 °C db 26 °C wb |  | Indoor : 32 °C db 23 °C wb; Outdoor : 43 °C db 26 °C wb |  | Indoor : 32 °C db 23 °C wb; Outdoor : 43 °C db 26 °C wb |  | Indoor : 32 °C db 23 °C wb; Outdoor : 43 °C db 26 °C wb |  | 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 |  | Indoor : 21 °C db 15 °C wb; Outdoor : 21 °C db 15 °C wb |  | Indoor : 21 °C db 15 °C wb; Outdoor : 21 °C db 15 °C wb |  | Indoor : 21 °C db 15 °C wb; Outdoor : 21 °C db 15 °C wb |  | Indoor : 21 °C db 15 °C wb; Outdoor : 21 °C db 15 °C wb |  | Indoor : 21 °C db 15 °C wb; Outdoor : 21 °C db 15 °C wb |  | Indoor : 21 °C db 15 °C wb; Outdoor : 21 °C db 15 °C wb |  | Indoor : 21 °C db 15 °C wb; Outdoor : 21 °C db 15 °C wb |  | 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.  
 บกท. 2134-2553 : This standard cover room air conditioner of split type, having net total cooling effect not exceeding 12,000 watt.

### บริษัท แอร์บริดจ์ (ประเทศไทย) จำกัด

1858/63-74 อาคารทีไอเอฟ ทาวเวอร์ ชั้น 14, 15  
 ถ.บางนา-ตราด กม. 4.5 บางนา กรุงเทพมหานคร 10260  
 โทร. 0-2762-9222 แฟกซ์: 0-2751-4778

### Carrier (Thailand) Ltd.

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

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดต่าง ๆ โดยไม่另行通知ล่วงหน้า

YOUR CARRIER MAN :

