

42CHT/38RGT Series

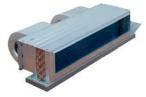
Direct Expansion Fan Coil Unit Ceiling Concealed - Duct Type Nominal: 400-2,000 CFM



World's Nº.1 Air Conditioning Expert

www.carrier.co.th

42CHT/38RGT Series



Special Features

- Ultra-compact design-saves installation space
- High effciency 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

The Compact and Practical 42CH-T Fan Coil Units



มอก. 2134-2553

The Carrier 42CH-T 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 (rsule: failure 10 set 5.5 % Model Name (fsing) Indeor V <th cols<="" th=""></th>	
(ndawnetu) 0.04 0.05 0.01	
Outdoor <	
Index 102R110 018R110 018R10 028R10 028R10 030R10 030R10 033R10 033R10 033R10 038R10	
$ \begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
$ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $	
Efficiency COP. Kw./Kw. 3.11 S	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
(nzualiwi) indoor Amp. 0.60 1.20 1.55 3.10 Indoor Air Circulation, Max. (Jibunaauuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu	
Indoor Air Circulation, Max. (มีมาณสมหมุนารีมา) m3h 680 1.019 1.359 1.699 2.039 2.379 </th	
dfm 400 600 800 1,000 1,200 1,400 1,600 Dimension - Indoor unit (unaqualiets) Height mm. 240 255 285 335 335 (unaqualiets) Width mm. 895 1,025 1,175 555	
Dimension - Indoor unit Height mm. 240 255 285 335 (มนาคมองเครื่อง) Width mm. 895 1.025 1.175	
(มนาคของเครื่อง) Width mm. 895 1.025 1.175	
Daph 505 545 520 575	
Deput 11111. 303 515 515 330 375	
Dimension - Outdoor unit Height mm. 625 660 6750 750 870 1.	
(Juneneoscation) Width mm. 855 905	
Depth mm 285	
NetWeight Indoor kg. 28 31.5 34.5 40 48 50 51.5 56	
(น้ำหนักเครื่อง) Outdoor kg. 37 47 55 56 70 85 85	
Expansion Device Type (ชนิตของอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเป็น) Capillary Tube (Outdoor unit) Capillary Tube (Indoor unit)	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเชอร์) Rotary Scroll Rotary Scroll Rotary Scroll Rotary Scroll Rotary Scroll Rotary	
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น) R-22	
Connecting Pipe - Indoor Liquid (viask) inch 1/4 3/8	
(yunawiafit) Suction (Maga) inch 1/2 5/8 3/4 7/8	
Coupler Style Type Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบบานแฟลร์)	
Drain O. D. (viaŭinko) inch 3/4	
Connecting Pipe - Outdoor Liquid (viasi) inch 1/4 3/8	
(มนาดฟอฟ้น้) Suction (ฟอดูด) inch 1/2 5/8 3/4 7/8	
Coupler Style Type Flare Connection Type (การเนื้อมต่อแบบบานแฟลร์)	
Pipe Length Standard (มาตรฐานการทดสอบ) m. 7.5	
(ความยาวของฟอ) Chargeless Pipe (น้ำยาที่เดิมไว้) m. 7.5 0.3	
Minimum Pipe Length m. 4	
Measured Condition Capacity Test Condition Indoor : 27°C.db 19°C.wb; Outdoor : 35°C.db 24°C.wb	
(สภาวะการทดสอบเครื่อง) 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	

*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. Non. 2134-2553 : This standard cover room air conditioner of split type, having net total cooling effect not exceeding 12,000 watt.

บริษัท แคเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

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

Carrier (Thailand) Ltd.

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



38RGT (012-040)
Condensing Unit





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

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดข้างต้น โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

SPECIFICATION