



# 42VLU/38RLU Series

FLOOR / CEILING SPLIT TYPE

12,283 - 60,000 BTU/H



TT Air Engineering



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

World's No. 1 Air Conditioning Expert

[www.ttair.co.th](http://www.ttair.co.th) | Tel : 02-385-0728 | E-mail : [sales@ttair.co.th](mailto:sales@ttair.co.th) | LINE ID : @ttair

# 42VLU / 38RLU SERIES



## Special Feature

- รูปทรงสวยงามกลมกลืนอย่างมีระดับ เหมาะกับทุกห้องของคุณไม่ว่าจะเป็นบ้านพักอาศัย หรือสำนักงาน
- เรียบเพียบพร้อมไปด้วยฟังก์ชันที่ครบถ้วน พร้อมให้ความเย็นตามโปรแกรมที่เก็บไว้บนหน่วยความจำอินเทล
- อุปกรณ์ทุกชิ้นผ่านการตรวจสอบและรับรองคุณภาพโดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.2134-2553) จึงสามารถรับประกันได้ว่า เครื่องปรับอากาศแคเรียร์ รุ่น 42VLU เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพและประสิทธิภาพสูงอย่างแท้จริง
- สามารถปรับทิศทางลม ขึ้น-ลง อัตโนมัติ
- Auto-Restart ระบบเริ่มต้นทำงานใหม่กรณีไฟดับชั่วคราว
- ใช้สารทำความเย็น R-410A ที่ปลอดภัยกับสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศของโลกล



Wireless Remote Control



CARRIER-INTDT08



CARR-INTDT09



CARR-INTDT09WiFi (Option)

## SPECIFICATION

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Floor / Ceiling (รุ่นตั้ง / แขนง)													
Model Name(ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน) Outdoor (เครื่องภายนอก)	42VLU													
		004X	006X	008X	010X	012X	014X	016X	020X	38RLU					
		012R100	018R100	018S101	024R100	024S101	030R100	030S111	036R100	036S101	036S301	040S101	040S301	048S301	060S301
Cooling Capacity (ความสามารรถในการทำความเย็น)	w.	3,600	5,300	5,300	7,100	7,100	8,800	8,800	10,600	10,600	10,600	11,800	11,800	14,070	17,580
	Btu/hr.	12,283	18,084	18,084	24,225	24,225	30,026	30,026	36,167	36,167	36,167	40,262	40,262	48,000	60,000
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	COP.	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	2.67	2.75
	EER.	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	9.10	9.40
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	w.	1,157	1,704	1,704	2,282	2,282	2,830	2,830	3,412	3,412	3,412	3,798	3,798	5,275	6,383
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	Indoor	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
	Outdoor	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Outdoor+Indoor	Amp.	5.54	8.15	8.15	10.92	10.92	13.54	13.54	16.33	16.33	5.46	18.17	6.07	11.00
	Indoor	Amp.	0.37	0.56	0.56	0.83	0.83	1.22	1.22	1.45	1.45	1.57	1.57	1.84	1.80
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cfm	400	600	600	800	800	1,000	1,000	1,200	1,200	1,200	1,400	1,400	1,600	2,000
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
	Width	mm.	720	910	910	1,115	1,115	1,310	1,310	1,510	1,510	1,510	1,620	1,620	1,810
	Depth	mm.	245	245	245	245	245	270	270	270	270	270	270	270	270
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	625	660	660	750	750	750	750	750	750	750	870	870	1,210
	Width	mm.	855	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905
	Depth	mm.	265	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor	kg.	21	25	25	30	30	35.5	35.5	42.5	42.5	43.5	43.5	52	56
	Outdoor	kg.	40	48	53	60	59	66	73	74	78	75	91	91	111
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)	Capillary Tube (Outdoor unit)							Capillary Tube (Indoor unit)							
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Rotary	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	R-410A														
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	inch	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Suction (ท่อดูด)	inch	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8
	Coupler Style (การเชื่อมต่อแบบบานพับ)	Type	Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบบานพับ)												
Refrigerant Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	m.	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	Chargeless Pipe	m.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Refrigerant charge from factory	kg.	1.05	1.40	1.40	1.75	1.75	2.10	2.10	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	3.05
	Minimum Pipe Length	m.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)	Indoor : 27°C.db 19°C.wb; Outdoor : 35°C.db 24°C.wb														

Carrier reserves the right to make changes in specifications without prior notice.  
**หมายเหตุ 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** Carrier (Thailand) Ltd.  
 1858/63-74 ชั้น 14, 15 1858/63-74 , 14<sup>th</sup>, 15<sup>th</sup> Floor,  
 ถนนพหลโยธิน กม. 4.5 แขวงบางนาใต้ Debaratna Road, Km.4.5, Bangna Tal,  
 เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260 Bangna Bangkok 10260 Thailand  
 โทร. 0-2090-9999 แฟกซ์: 0-2751-4778 Tel. 0-2090-9999 Fax: 0-2751-4778

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




38RLU (012-040) Condensing Unit      38RLU (048-060) Condensing Unit

42VLU/38VLU/02/19

YOUR CARRIER MAN: