

42VLU/38RLU Series

FLOOR / CEILING SPLIT TYPE

12,283 - 60,000 BTU/H



TT Air Engineering



www.bbair.co.th

42VLU / 38RLU SERIES



Special Feature

- รูปทรงสวยงามกลมกลืนอย่างมีระดับ เหมาะกับทุกห้องของคุณไม่ว่าจะเป็นบ้านพักอาศัย หรือสำนักงาน
- เรียบเพียบพร้อมทั้งดีไซน์ที่ทันสมัย พร้อมให้ควบคุมระบบตามโปรแกรมที่เก็บไว้บนหน่วยควบคุมภายในแบบยี่ห้อ
- อุปกรณ์ทุกชิ้นผ่านการตรวจสอบและรับรองคุณภาพโดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.2134-2553) จึงสามารถมั่นใจได้ว่า เครื่องปรับอากาศ Carrier รุ่น 42VLU เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพสูงอย่างแท้จริง
- สามารถปรับทิศทางลม ขึ้น-ลง อัตโนมัติ
- Auto-Restart ระบบเริ่มต้นทำงานใหม่กรณีไฟดับชั่วคราว
- ใช้สารทำความเย็น R-410A ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศของโล



Wireless Remote Control



CARRIER-INTDT08



CARR-INTDT09



CARR-INTDT09WiFi (Option)

SPECIFICATION

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Floor / Ceiling (รุ่นตั้ง / แขนง)													
Model Name (ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)	42VLU													
		004X	006X	006X	008X	008X	010X	010X	012X	012X	012X	014X	014X	016X	020X
	Outdoor (เครื่องภายนอก)	38RLU													
		012R100	018R100	018S101	024R100	024S101	030R100	030S111	036R100	036S101	036S301	040S101	040S301	048S301	060S301
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	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	380 / 3 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 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	13.00
	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	1,810	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	870	870	1,210	1,210
	Width	mm.	855	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905
	Depth	mm.	285	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	76	91	91	111	102
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)	Capillary Tube (Outdoor unit)							Capillary Tube (Indoor unit)							
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Rotary	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	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	7/8	7/8
	Coupler Style	Type	Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบบานพับ)												
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
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	3.05	3.65
	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 แคนเรีย (ประเทศไทย) จำกัด
1858/63-74 ชั้น 14, 15
ถ.เทพรัตน กม. 4.5 แขวงบางนาใต้
เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
โทร. 0-2090-9999 แฟกซ์: 0-2751-4778

Carrier (Thailand) Ltd.
1858/63-74, 14th, 15th Floor,
Debaratna Road, Km.4.5, Bangna Tal,
Bangna Bangkok 10260 Thailand
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



YOUR CARRIER MAN :

www.bbair.co.th

42VLU/38RLU/02/19