



FLOOR/CEILING SPLIT TYPE

R-32



42VLY Series

12,283-60,000 BTU/H

www.bbair.co.th



42VLY Series



Special Feature

- รูปทรงสวยงามกลมกลืนอย่างมีระดับ เหมาะกับทุกห้องของคุณไม่ว่าจะเป็นบ้านพักอาศัย หรือสำนักงาน
- เรียงพลังเย็นกับใจได้ทั่วทุกมุมห้อง พร้อมให้ความเย็นตามโปรแกรมที่เก็บไว้บนหน่วยความจำอันแม่นยำ
- อุปกรณ์ทุกชิ้นผ่านการตรวจสอบและรับรองคุณภาพโดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (บอ.ก.2134-2553) จึงสามารถมั่นใจได้ว่า เครื่องปรับอากาศแคเรียร์ รุ่น 42VLY เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพสูงอย่างแท้จริง
- สามารถปรับทิศทางลม ขึ้น-ลง อัตโนมัติ
- Auto-Restart ระบบเริ่มต้นทำงานใหม่กรณีไฟเฝ้าขัดข้อง
- ใช้สารทำความเย็น R-32 ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายโอโซนและลดภาวะเรือนกระจก
- แผงคอยล์เย็นแบบ Blue Fin เคลือบสาร Epoxy ที่ผิว Fin ป้องกันการกัดกร่อน ที่เกิดจาก Oxidation พร้อมเคลือบสาร Hydrophilic ทำให้น้ำไม่เกาะบน Fin เพิ่มประสิทธิภาพในการถ่ายเทความร้อน

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)			Floor / Ceiling (พื้นที่ / แฉก)												
Model Name(ชื่อรุ่น)	Indoor		42VLY												
	(เครื่องภายใน)		004X	006X	008X	010X	012X	012X	012X	014X	014X	016X	016X	020X	020X
	Outdoor		38RLY												
	(เครื่องภายนอก)		012R100	018R100	024R100	030R100	036R100	036S101	036R300	040R100	040R300	048R300-1	048S301-1	060R300-1	060S301-1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)		w.	3,600	5,300	7,100	8,800	10,600	10,600	10,600	11,800	11,800	14,070	14,070	17,580	17,580
		Btu/hr.	12,283	18,084	24,225	30,026	36,167	36,167	36,167	40,262	40,262	48,000	48,000	60,000	60,000
Efficiency	COP.	w/w	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	2.99	3.08	2.87	2.96
(ค่าประสิทธิภาพ)	EER.	Btu/hr/Watt	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.20	10.50	9.80	10.10
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)		W.	1,157	1,704	2,282	2,830	3,408	3,408	3,408	3,794	3,794	4,706	4,571	6,122	5,941
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	380 / 3 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Outdoor+Indoor	Amp.	5.54	8.15	10.92	13.54	16.31	16.31	5.45	18.15	6.07	11.00	10.60	12.90	13.20
	Indoor	Amp.	0.37	0.56	0.83	1.22	1.45	1.45	1.45	1.57	1.57	1.84	1.84	1.80	1.80
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)		cfm	400	600	800	1,000	1,200	1,200	1,200	1,400	1,400	1,600	1,600	2,000	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	1,115	1,310	1,510	1,510	1,510	1,620	1,620	1,810	1,810	1,810	1,810
	Depth	mm.	245	245	245	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	625	660	750	750	750	750	870	870	1,210	1,210	1,210	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	30	35.5	43	43	43	43.5	43.5	52	52	56	56
	Outdoor	kg.	40	48	60	66	74	74	75	91	91	86	86	91	91
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)			Capillary Tube (Outdoor unit)					Capillary Tube (Indoor unit)							
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)			R-32												
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	inch	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Suction (ท่อดูด)	inch	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4
	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 (นํ้ายาที่เติมไว้)	m.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Refrigerant charge from factory	kg.	0.7	1.05	1.4	1.75	2.10	2.10	2.10	2.30	2.30	2.80	2.80	3.50	3.50
	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.

www.bbair.co.th



Wireless Remote Control



CARR-INTDT09



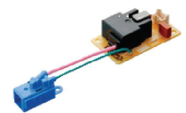
38RLY (012-040) Condensing Unit



38RLY (048-060) Condensing Unit

Ionizer kit (Option)

เพิ่มคุณค่าด้วยเทคโนโลยีของ Ionizer สำหรับการฟอกอากาศ (กำจัดโอโซน, แบคทีเรีย, อนุภาค PM 2.5 และลดกลิ่นอันไม่พึงประสงค์)



บริษัท แคเรียร์ (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 Tai,

Bangna Bangkok 10260 Thailand

Tel. 0-2090-9999 Fax: 0-2751-4778

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดข้างต้น โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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



Website
Commercial HVAC Thailand



Facebook
Carrier HVAC Thailand



E-Warranty Service
Carrier Thailand