



FLOOR/CEILING SPLIT TYPE  
R-32



# 42VLY Series

12,283-60,000 BTU/H



# 42VLY Series



## Special Feature

- อุปกรณ์สวยงามกลมกลืนอย่างมีระดับ เหมาะกับทุกห้องของคุณไม่ว่าจะเป็นบ้านพักอาศัย หรือสำนักงาน
- เรียบพลังเย็นทันใจได้ทั่วทุกมุมห้อง พร้อมให้ความเย็นตามโปรแกรมที่เก็บไว้ในหน่วยความจำอัตโนมัติ
- อุปกรณ์ทุกชิ้นผ่านการตรวจสอบและรับรองคุณภาพโดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (นอก.2134-2553) จึงสามารถมั่นใจได้ว่า เครื่องปรับอากาศแคเรียร์ รุ่น 42VLY เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพสูงอย่างแท้จริง
- สามารถปรับทิศทางลม ขึ้น-ลง อัตโนมัติ
- Auto-Restart ระบบเริ่มต้นทำงานใหม่กรณีไฟดับชั่วคราว
- ใช้สารทำความเย็น R-32 ที่มีมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายโอโซนและลดภาวะเรือนกระจก
- แผงคอยล์เย็นแบบ Blue Fin เคลือบสาร Epoxy ที่ผิว Fin ป้องกันการกัดกร่อน ที่เกิดจาก Oxidation พร้อมเคลือบสาร Hydrophilic ทำให้น้ำไม่เกาะบน Fin เพิ่มประสิทธิภาพในการถ่ายเทความร้อน

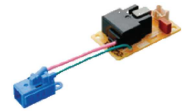
Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Floor / Ceiling (พื้นที่ / แฉก)													
Model Name(ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)	42VLY													
	Outdoor (เครื่องภายนอก)	38RLY													
		012R100	018R100	024R100	030R100	036R100	036S101	036R300	040R100	040R300	048R300-1	048S301-1	060R300-1	060S301-1	
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 (ค่าประสิทธิภาพ)	COP.	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	
	EER	Btu/hr/Watt	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	
	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	
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	
	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	
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	
	Width	mm.	720	910	1,115	1,310	1,510	1,510	1,510	1,620	1,620	1,810	1,810	1,810	
	Depth	mm.	245	245	245	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	
	Width	mm.	855	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	
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor	kg.	21	25	30	35.5	43	43	43	43.5	43.5	52	52	56	
	Outdoor	kg.	40	48	60	66	74	74	75	91	91	86	86	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 (ขนาดท่อที่เชื่อม)	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	
	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	
	Coupler Style	Type	Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบบานพับ)												
	Drain O.D. (ย่อน้ำทิ้ง)	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	
Refrigerant Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดลอง)	m.	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5		
	Chargeless Pipe (น้ยาที่เติมไว้)	m.	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		
	Minimum Pipe Length	m.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
Capacity Test Condition (สภาวะการทดลองเครื่อง)		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.

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

### Ionizer kit (Option)

เพิ่มคุณค่าด้วยเทคโนโลยีของ Ionizer สำหรับการฟอกอากาศ (กำจัดโอโซน, แบคทีเรีย, อนุภาค PM 2.5 และ ลดกลิ่นอับไม่พึงประสงค์)



Wireless Remote Control

CARR-INTDT09

38RLY (012-040) Condensing Unit

38RLY (048-060) Condensing Unit

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 , 14<sup>th</sup>, 15<sup>th</sup> Floor,  
Debaratna Road, Km.4.5, Bangna Tai,  
Bangna Bangkok 10260 Thailand  
Tel. 0-2090-9999 Fax: 0-2751-4778



Website  
Commercial HVAC Thailand



Facebook  
Carrier HVAC Thailand



E-Warranty Service  
Carrier Thailand

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