



United Technologies



UNDER CEILING

R-32



42VLY Series

FLOOR/CEILING SPLIT TYPE
12,283-60,000 BTU/H



180n. 2134-2553



42VLY Series



Special Feature

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

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)			Floor / Ceiling (รุ่นตั้ง / แชนน)									
Model Name(ชื่อรุ่น)	Indoor		42VLY									
	(เครื่องภายใน)		004X	006X	008X	010X	012X	012X	014X	014X	016X	020X
	Outdoor		38RLY									
(เครื่องภายนอก)		012R100	018R100	024R100	030R100	036R100	036R300	040R100	040R300	048R300	060S301	
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	w.	3,600	5,300	7,100	8,800	10,600	10,600	11,800	11,800	14,070	17,580	
	Btu/hr.	12,283	18,084	24,225	30,026	36,167	36,167	40,262	40,262	48,000	60,000	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	COP.	w/w	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	2.67	2.75	
	EER.	Btu/hr/Watt	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	2,282	2,830	3,408	3,408	3,794	3,794	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	
	Outdoor	V/Ph/Hz	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	10.92	13.54	16.31	5.45	18.15	6.07	11.00	
	Indoor	Amp.	0.37	0.56	0.83	1.22	1.45	1.45	1.57	1.57	1.84	
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาตรลมหมุนเวียน)	cfm	400	600	800	1,000	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	
	Width	mm.	720	910	1,115	1,310	1,510	1,510	1,620	1,620	1,810	
	Depth	mm.	245	245	245	270	270	270	270	270	270	
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	625	660	750	750	750	750	870	870	1,210	
	Width	mm.	855	905	905	905	905	905	905	905	905	
	Depth	mm.	285	335	335	335	335	335	335	335	335	
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor	kg.	21	25	30	35.5	43	43	43.5	43.5	52	
	Outdoor	kg.	40	48	60	66	74	75	91	91	111	
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)	Capillary Tube (Outdoor unit)					Capillary Tube (Indoor unit)						
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	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
	Suction (ท่อดูด)	inch	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4
	Coupler Style	Type	Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบบานเฟลร์)									
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	
	Chargeless Pipe (น๊ายท์เดิมโซ)	m.	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	2.30	2.30	2.80	
	Minimum Pipe Length	m.	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.

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



Wireless Remote Control

Wired Remote Control (Option)

38RLY (012-040) Condensing Unit

38RLY (048-060) Condensing Unit

บริษัท แคเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

1858/63-74 ชั้น 14,15
ก.บางนา-ตราด กม. 4.5 บางนา
กรุงเทพฯ 10260
Ins. 0-2090-9999 โทรศัพท์: 0-2751-4778

Carrier (Thailand) Ltd.

1858/63-74, 14th, 15th Floor,
Bangna-Trad Road, Km. 4.5, 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.



YOUR CARRIER MAN :