



# UNDER CEILING 42VLJ Series

FLOOR/CEILING SPLIT TYPE  
13,307-40,262 BTU/H



180N. 2134-2553

# 42VLJ Series



## Special Feature

- อุปกรณ์สวยงามกลมกลืนอย่างมีระดับ เหมาะกับทุกห้องของคุณไม่ว่าจะเป็นบ้านพักอาศัย หรือสำนักงาน
- เรียบพล่งเย็นกันไอน้ำได้ทั่วทุกมุมห้อง พร้อมให้ความเย็นตามโปรแกรมที่เก็บไว้โดยความจำอันแม่นยำ
- อุปกรณ์ทุกชิ้นผ่านการตรวจสอบและรับรองคุณภาพโดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.2134-2553) จึงสามารถมั่นใจได้ว่า เครื่องปรับอากาศแคเรียร์ รุ่น 42VLJ 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 / แชนว)							
Model Name(ชื่อรุ่น)	Indoor		42VLJ							
	(เครื่องภายใน)		004X110	006X110	008X110	010X110	012X110	012X310	014X110	014X310
	Outdoor		38RLJ							
(เครื่องภายนอก)		012R100	018R120	024R120	030R100	036R100	036R300	040R100	040R300	
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	w.		3,900	5,600	7,400	8,800	10,600	10,600	11,800	11,800
	Btu/hr.		13,307	19,107	25,249	30,026	36,167	36,167	40,262	40,262
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	COP.	w/w	3.67	3.67	3.67	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52
	EER.	Btu/hr/Watt	12.52	12.52	12.52	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01
	SEER.	Btu/hr/Watt	13.29	13.29	13.29	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75
	EGAT # 5									
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	w.		1,063	1,526	2,016	2,500	3,011	3,011	3,352	3,352
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
	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
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Indoor+Indoor	Amp.	5.08	7.30	9.65	11.96	14.41	4.82	16.04	5.36
	Indoor	Amp.	0.41	0.60	0.78	0.87	1.03	1.03	1.03	1.03
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cfm		400	600	800	1,000	1,200	1,200	1,400	1,400
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	630	630	630	630	630	630	630	630
	Width	mm.	720	1,115	1,310	1,310	1,620	1,620	1,620	1,620
	Depth	mm.	245	245	245	245	245	245	245	245
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	625	660	750	750	1,042	1,042	1,210	1,210
	Width	mm.	855	905	905	905	905	905	905	905
	Depth	mm.	285	335	335	335	335	335	335	335
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor	kg.	22	30	36	38	47	47	47	47
	Outdoor	kg.	43	50	56	64	74	74	93	93
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)	Capillary Tube (Outdoor unit)			Capillary Tube (Indoor unit)						
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Rotary			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
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
	Suction (ท่อดูด)	inch	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Coupler Style	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
	Chargeless Pipe (น่ายาที่เติมไว้)	m.	15	15	15	15	15	15	15	15
	Refrigerant charge from factory	kg.	0.96	1.20	1.32	1.72	2.30	2.30	2.50	2.50
	Minimum Pipe Length	m.	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.

มอก. 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  
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

YOUR CARRIER MAN :

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