



40VQJ Series

1-way cassette (Fixed Speed)

13,307 - 40,262 BTUH



World's No.1 Air Conditioning Expert

www.carrier.co.th

40VQJ 1-Way Cassette type Series

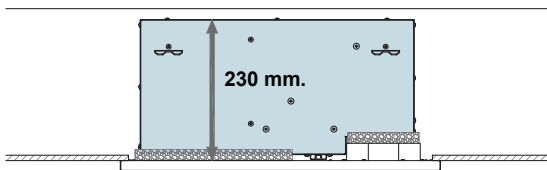
Special Feature

- Auto swing mechanism guarantees even distribution of air flow and better balance of room temperature
SWING MODE with vertical supply grille ensures coolness throughout the room. Low maintenance.
- Adjustable Fan Speed with AUTO FAN cools down the room quickly. MICROPROCESSOR enables precise temperature control up to 1 degree Celsius.
- TIME DELAY, installed safety protection system, protects and prolongs usage life of compressor by delaying it for 3 minutes before restarting.
- New slim design and new color make 40VQS blended to your decor of any room. Durable anti-rust casing helps the unit last longer.
- Washable filter enhances Indoor Air Quality.

Features

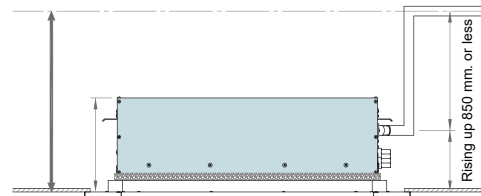


Compact design ultra slim body with a minimum of 230 mm. especially suitable for narrow ceiling places.



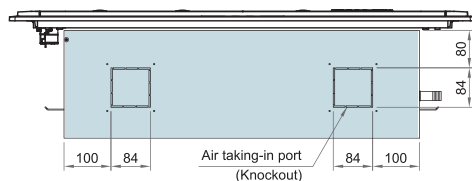
Model 12,000 Btu/Hr.

Standard built-in drain pump with 850mm. Pump head and slim body makes the installation free from limitation of story height.



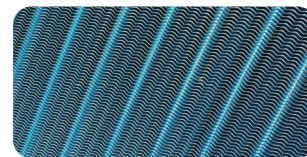
Housing construct made from galvanized steel, with the assembly easily removable from the basic unit.

Fresh air intake port for high quality air supply requirement, creates more comfort and healthy environment.

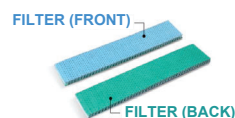


Blue fin with Epoxy and Hydrophilic coating

- Prevents dirt from sticking to the fins
- Condensation water flows and water away dirt
- Anti-corrosion caused by oxidation
- Increases the efficiency of heat exchanger

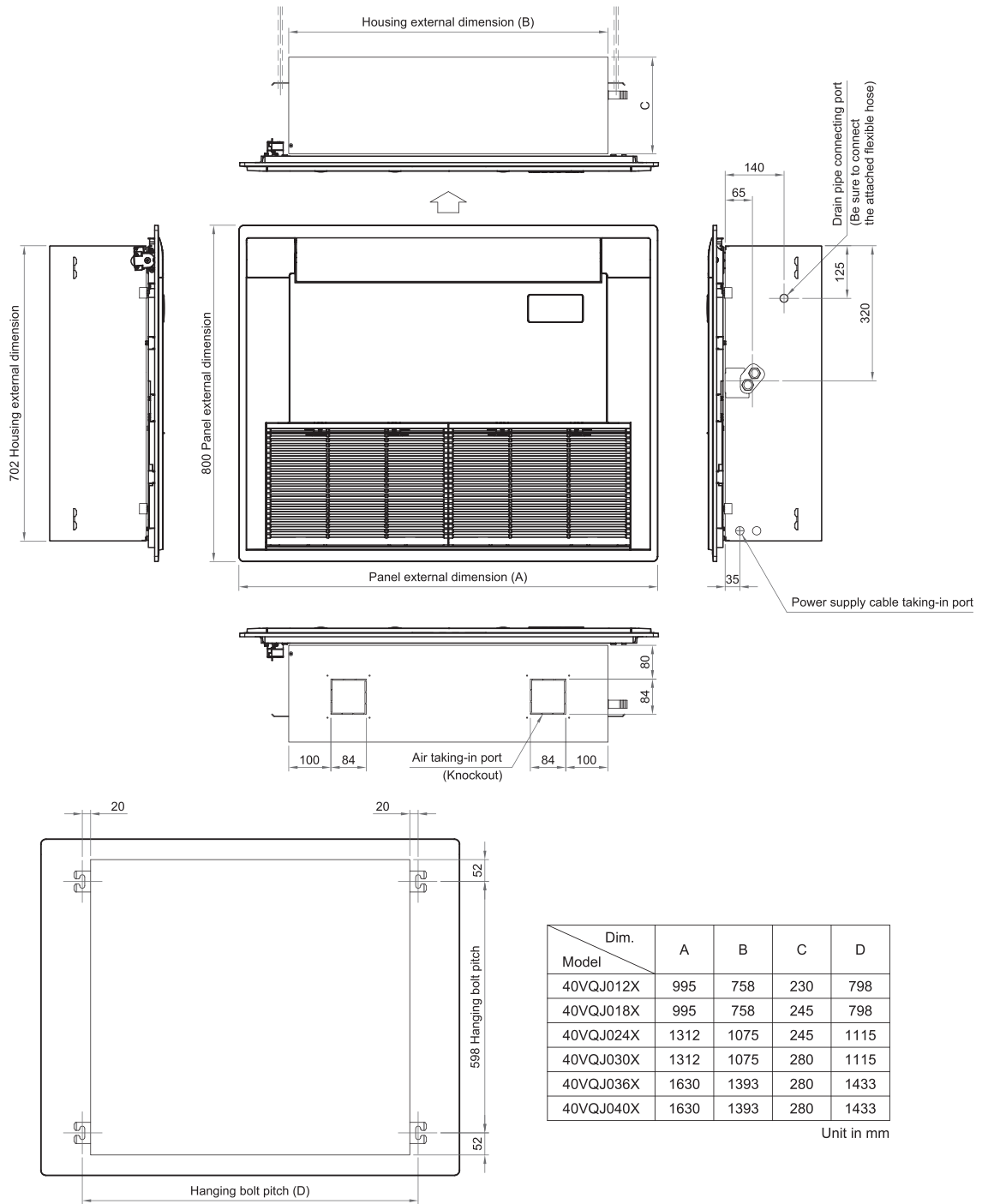


IAQ Filter Model TCB-ACFC1CPE (Option)



Unit Dimensions

40VQJ012X-040X





40VQJ Series

The perfect choice for Lobby small size, meeting room, hotels and reception areas.

Specification

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)			1 Way Cassette Type (รุ่นซ่อนในฝ้า กระจายลม 1ทิศทาง)								
Model Name (ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)	40VQJ									
	Outdoor (เครื่องภายนอก)	38RLJ									
		012X	018X	024X	030X	036X	036X	040X	040X		
		012R100	018R120	024R120	030R100	036R100	036S101	036R300	040R100	040R300	
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	w.	3,900	5,600	7,400	8,800	10,600	10,600	10,600	11,800	11,800	
	Btu/hr.	13,307	19,107	25,249	30,026	36,167	36,167	36,167	40,262	40,262	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	COP.	3.67	3.67	3.67	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	
	EER.	12.52	12.52	12.52	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	
	SEER.	13.29	13.29	13.29	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	w.	1,063	1,526	2,016	2,500	3,011	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	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Outdoor+Indoor	Amp.	5.08	7.3	9.65	11.96	14.41	14.41	4.82	16.04	
	Indoor	Amp.	0.36	0.6	0.7	0.43	1.26	1.26	1.26	1.26	
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cfm	400	600	800	1,000	1,200	1,200	1,200	1,400	1,400	
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Housing	Height	mm.	230	245	245	280	280	280	280	280
		Width	mm.	758	758	1075	1075	1393	1393	1393	1393
		Depth	mm.	702	702	702	702	702	702	702	702
	Front Grill Panel	mm.	30 x 995 x 800	30 x 995 x 800	30 x 1,312 x 800	30 x 1,312 x 800	30 x 1,630 x 800	30 x 1,630 x 800	30 x 1,630 x 800	30 x 1,630 x 800	30 x 1,630 x 800
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	625	660	750	750	1,042	1,042	1,042	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.	25	28	36	40	47	47	47	47	
	Front Grill Panel	kg.	6	6	8	8	10	10	10	10	
	Outdoor	kg.	43	50	56	64	74	74	74	93	
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)	Capillary Tube (Outdoor unit)				Capillary Tube (Indoor unit)						
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Rotary			Rotary			Rotary			Rotary	
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	R32										
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อน้ำแข็ง)	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)								
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	m.	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
	Chargeless Pipe (น้ำยาที่เติมไว้)	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	2.30	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									



Wireless Remote Control



CARR-INTDT09 (Option)



CARR-INTDT09 WiFi (Option)



38RLJ(012-036) Condensing Unit



38RLJ040 Condensing Unit

บริษัท แคนเรียร์ (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



YOUR CARRIER MAN :

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