



# 40VQJ Series

1-way cassette (Fixed Speed)

13,307 - 40,262 BTU/H



# 40VQJ 1-Way Cassette type Series

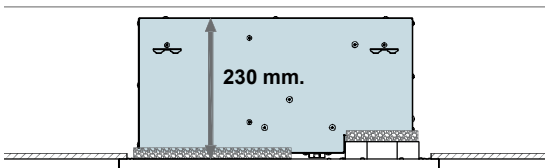
## Special Feature

- 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 40VQJ blended to your decor of any room. Durable anti-rust casing helps the unit last longer.
- Washable filter enhances Indoor Air Quality.

## Features ▶

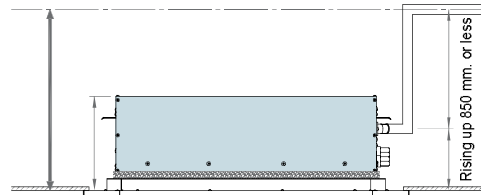


**Compact design** ultra slim body with a minimum of 230 mm. especially suitable for narrow ceiling places.



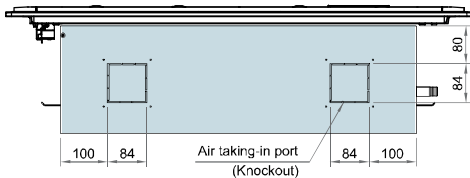
Model 12,000 Btu/Hr.

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



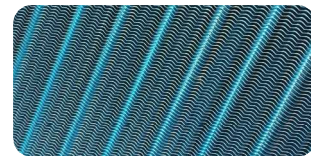
**Housing** construct made from galvanized steel, with the assembly easily removable from the basic unit.

**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

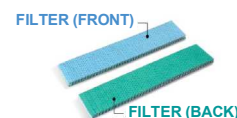


**Ionizer kit (Option)**

Value added feature with Ionizer technology to purify the air (eliminating virus, bacteria, PM 2.5 particles and smell reduction)

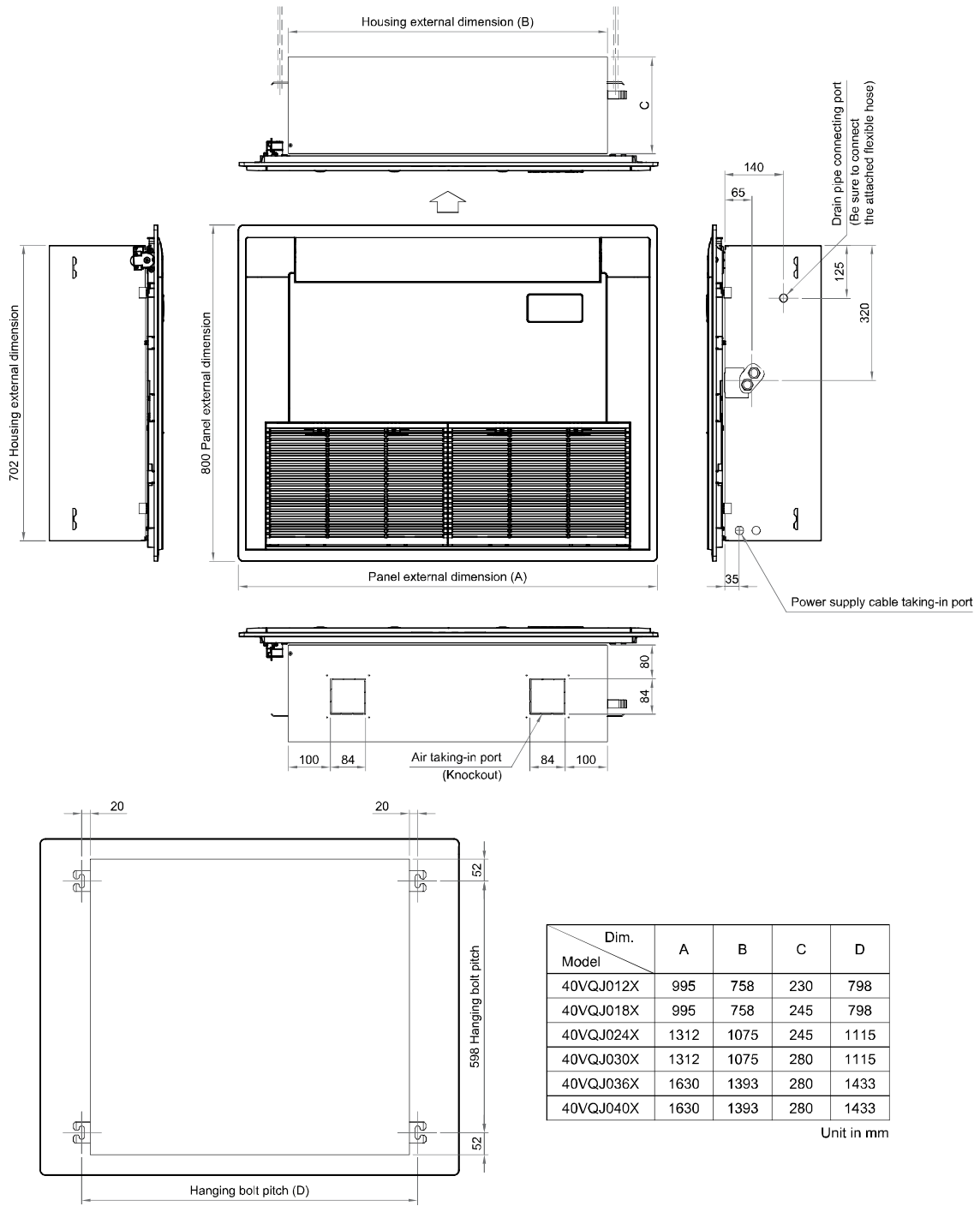


**IAQ Filter Model TCB-ACFC1CPE (Option)**



# Unit Dimensions

## 40VQJ012X-040X



### Front Grille Panel (Standard)

- 40BG-00L-099FR ( 012-018)
- 40BG-00L-131FR ( 024-030)
- 40BG-00L-161FR ( 036-040)



### Front Grille Panel (Option)

- 40BG-00L-099FRB ( 012-018)
- 40BG-00L-131FRB ( 024-030)
- 40BG-00L-161FRB ( 036-040)



# 40VQJ Series

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

## Specification

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		1 Way Cassette Type (รุ่นอินไลน์ กระจายลม 4ทิศทาง)									
Model Name (ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)	40VQJ									
	Outdoor (เครื่องภายนอก)	012X	018X	024X	030X	036X	036X	036X	040X	040X	
		38RLJ									
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	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	
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Outdoor+Indoor Amp.	5.08	7.3	9.65	11.96	14.41	14.41	4.82	16.04	5.36	
	Indoor Amp.	0.36	0.6	0.7	0.43	1.26	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	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 (น้ำหนักของเครื่อง)	Indoor kg.	25	28	36	40	47	47	47	47	47	
	Front Grill Panel kg.	6	6	8	8	10	10	10	10	10	
	Outdoor kg.	43	50	56	64	74	74	74	93	93	
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ทำความเย็น)	Capillary Tube (Outdoor unit)					Capillary Tube (Indoor unit)					
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Rotary	Rotary	Rotary	
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	R32										
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่เข้า)	Liquid (ท่อส่ง) inch	1/4	1/4	1/4	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	
	Coupler Style Type	Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบบานพับ)									
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง) mm.	1/4" (32 mm.) (VP25)									
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 (น้ำหนักเต็มไว้) m.	15	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	2.50	
	Minimum Pipe Length m.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)	Indoor : 27 °C.d.b 19 °C.w.b; Outdoor : 35 °C.d.b 24 °C.w.b										



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, 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 :

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