



40VQJ Series

1-way cassette (Fixed Speed)

13,307 - 40,262 BTU/H



www.carrier.co.th

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

40VQJ 1-Way Cassette type Series

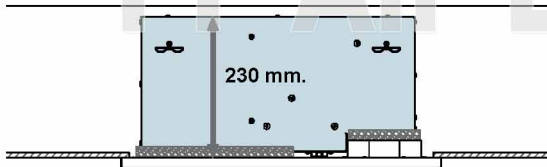
Special Feature

- 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

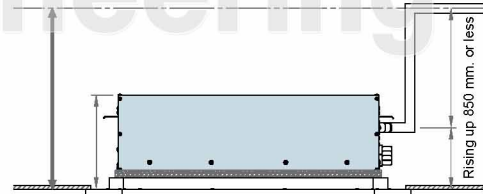


Compact design ultra slim body with a minimum of 230 mm. especially suitable for narrow ceiling places.



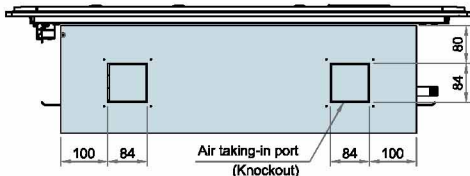
Model 12,000 Btu/Hr.

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



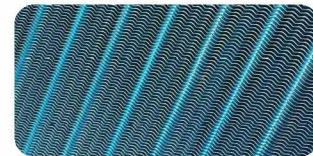
Housing construct made from galvanized steel, with the assembly easily removable from the basic unit.

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

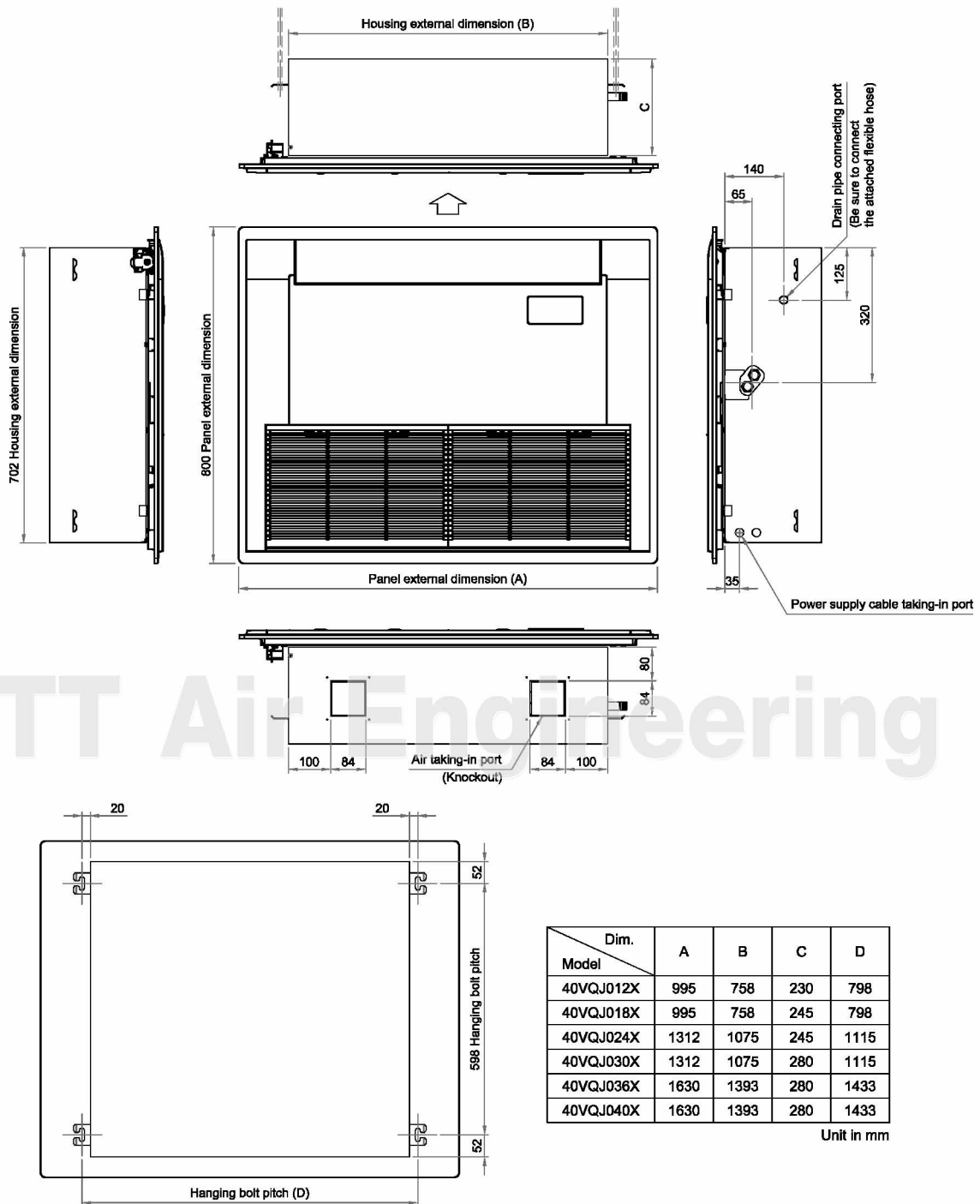


IAQ Filter Model TCB-ACFC1CPE (Option)



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										
Model Name (ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)	40VQJ										
		012X	018X	024X	030X	036X	036X	040X	040X	040X		
	Outdoor (เครื่องภายนอก)	38RLJ										
		012R100	018R120	024R120	030R100	036R100	036R101	036R300	040R100	040R300		
Cooling Capacity (ตามมาตรฐานการทำความเย็น)	Btu/hr.	13,037	19,107	26,249	33,026	36,167	36,167	36,167	40,262	40,262		
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	EER.	Btu/h/Watt	12.90	12.90	12.90	12.35	12.35	11.99	12.11	11.84	12.05	
	SEER.	Btu/h/Watt	13.70	13.70	13.70	13.12	13.12	12.73	12.86	12.67	12.80	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	w.	1,032	1,481	1,957	2,431	2,928	3,016	2,986	3,400	3,341		
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	Indoor	V/Ph/Hz	220 / 1 / 60	220 / 1 / 60	220 / 1 / 60	220 / 1 / 60	220 / 1 / 60	220 / 1 / 60	220 / 1 / 60	220 / 1 / 60	220 / 1 / 60	
	Outdoor	V/Ph/Hz	220 / 1 / 60	220 / 1 / 60	220 / 1 / 60	220 / 1 / 60	220 / 1 / 60	220 / 1 / 60	380 / 3 / 60	220 / 1 / 60	380 / 3 / 60	
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Outdoor-Indoor	Amp.	5.08	7.3	9.65	11.96	14.41	14.41	4.82	16.04	6.36	
	Indoor	Amp.	0.34	0.65	0.83	0.91	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
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 (HxWxD))	Front Grill Panel	mm.	18 x 900 x 630	18 x 1104 x 630	18 x 1392 x 630	18 x 1446 x 700	17 x 1654 x 700	18 x 1654 x 700	18 x 1654 x 700	18 x 1654 x 700	18 x 1654 x 700	
	Housing	mm.	260 x 720 x 645	260 x 924 x 645	260 x 1212 x 645	310 x 1266 x 616	309 x 1374 x 616	310 x 1374 x 616	310 x 1374 x 616	310 x 1374 x 616	310 x 1374 x 616	
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	625	660	750	750	1,042	1,042	1,042	1,210	1,210	
	Width	mm.	655	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	30	36	44	60	60	60	60	60	
	Front Grill Panel	kg.	7	9	11	12	14	14	14	14	14	
	Outdoor	kg.	43	60	66	64	74	74	74	93	93	
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ลดแรงดันความเย็น)		Capillary Tube (Outdoor unit)					Capillary Tube (Indoor Unit)					
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary		
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)		R32										
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	inch	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Suction (ท่อดูด)	inch	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	
	Coupler Style	Type	Flare Connection Type (การเชื่อมด้วยแบนนาล์ฟ)									
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	mm.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
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 (หน่วยที่เดินฟรี)	m.	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	Refrigerant charge from factory	kg.	0.96	1.20	1.32	1.72	2.30	2.30	2.30	2.60	2.60	
	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										



Wireless Remote Control



CARR-INTDT09 (Option)



CARR-INTDT09 WMFI (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.