



40QBG/38RLG Series

40QBU/38RLU Series

*Floor Standing Split System
18,084 - 60,000 BTU/H*



(Standard)

Acrylic Front Panel
(Optional)



โทร. 2134-2553

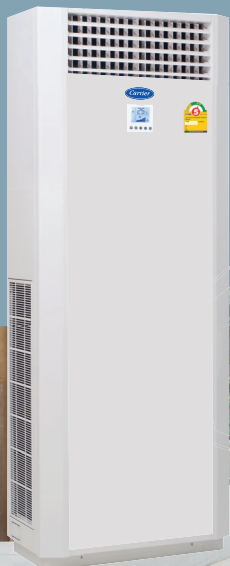
www.carrier.co.th

FLOOR STANDIND TYPE

เครื่องปรับอากาศแบบตู้ตั้งพื้น เบอร์ 5

Specification

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)			Floor Standind Type (รุ่นตู้ตั้งพื้น)				
Model Name(ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)		40QBG				
			030X	036X	036X	040X	040X
	Outdoor (เครื่องภายนอก)		38RLG				
			030S101	036S101	036S301	040S101	040S311
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)		w.	8,800	10,600	10,600	11,800	11,800
		Btu/hr.	30,026	36,167	36,167	40,262	40,262
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	COP.	w./w.	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52
	EER.	Btu/hr/Watt	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01
	SEER.	Btu/hr/Watt	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75
	ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5						
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)		w.	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
	Outdoor	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Outdoor+Indoor	Amp.	11.96	14.41	4.82	16.04	5.36
	Indoor	Amp.	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)		cfm	1,000	1,200	1,200	1,400	1,400
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
	Width	mm.	690	690	690	690	690
	Depth	mm.	330	330	330	330	330
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	mm.	750	1,042	1,042	1,210	1,210
	Width	mm.	905	905	905	905	905
	Depth	mm.	335	335	335	335	335
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor	kg.	68	69.5	69.5	70	70
	Outdoor	kg.	66	91	89	102	99
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)			Capillary Tube (Indoor unit)				
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)			R-410A				
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)		3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Suction (ท่อดูด)		3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Coupler Style	Type	Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบบานแฟลร์)				
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	inch	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
	Chargeless Pipe	m.	15	15	15	15	15
	Refrigerant charge from factory	kg.	1.95	2.25	2.25	2.55	2.55
	Minimum Pipe Length	m.	4	4	4	4	4
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)			Indoor : 27°C.db 19°C.wb; Outdoor : 35°C.db 24°C.wb				



Carrier

Specification

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Floor Standing Type (รุ่นตั้งพื้น)													
Model Name(ชื่อรุ่น)		40QBU							38RLU						
Indoor (เครื่องภายใน)		018X	024X	030X	030X	036X	036X	040X	040X	048X	048X	060X	060X	38LHU	
Outdoor (เครื่องภายนอก)		018R100	024R100	030R100	030R100	036R100	036R100	040S101	040S101	048S301	048S301	060S301	060S301	048S301	060S301
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	w.	5,300	7,100	8,800	8,800	10,600	10,600	11,800	11,800	14,070	14,070	17,580	17,580	14,070	17,580
	Btu/hr.	18,084	24,225	30,026	30,026	36,167	36,167	40,262	40,262	48,000	48,000	60,000	60,000	48,000	60,000
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	COP.	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	2.70	2.70	2.81	2.81
	EER.	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	9.20	9.20	9.60	9.60
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	w.	1,704	2,282	2,830	2,830	3,412	3,412	3,798	3,798	5,053	5,053	6,522	6,522	5,000	6,250
	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	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Indoor	8.15	10.92	13.54	13.54	16.33	16.33	18.17	18.17	22.00	22.00	27.00	27.00	22.00	27.00
	Outdoor	0.80	1.11	1.48	1.48	1.80	1.80	2.10	2.10	2.70	2.70	3.40	3.40	2.70	3.40
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cfm	600	800	1,000	1,000	1,200	1,200	1,400	1,400	1,600	1,600	2,000	2,000	1,600	2,000
	mm.	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	570	570	570	570	690	690	690	690	780	780	780	780	780	780
	Width	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	390	390	390	390
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height	660	750	750	750	750	750	870	870	1,210	1,210	1,210	1,210	905	800
	Width	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	48	48.5	65	65	66.5	66.5	66.5	66.5	86.5	86.5	90	86.5	86.5	90
	kg.	48	60	66	66	74	74	91	91	111	111	102	102	107	125
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)	Capillary Tube (Outdoor unit)	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll
	Capillary Tube (Indoor unit)	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Capillary Tube (Outdoor unit)	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll
	Capillary Tube (Indoor unit)	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	Capillary Tube (Outdoor unit)	R-410A													
	Capillary Tube (Indoor unit)	R-410A													
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Suction (ท่อดูด)	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Coupler Style (การเชื่อมต่อแบบบานพับ)	Capillary Tube (Outdoor unit)	Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบบานพับ)													
	Capillary Tube (Indoor unit)	Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบบานพับ)													
Pipe Length (ความยาวท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Chargeless Pipe	m.	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)	Refrigerant charge from factory	kg.	1.40	1.75	2.10	2.10	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	3.65	3.65	3.50	4.20
	Minimum Pipe Length	m.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Indoor : 27°C.db 19°C.wb; Outdoor : 35°C.db 24°C.wb

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

Feature

- เป็นการออกแบบเครื่องที่บางกระทัด ทำให้อากาศที่ในการติดตั้ง เข้ากับห้องได้หลายรูปแบบ
- Return Air Grille ช่องนำอากาศกลับเข้าเครื่อง ถูกออกแบบมาให้อยู่ด้านข้าง ทำให้การทำงานของเครื่องเงียบและง่ายต่อการบำรุงรักษา
- ระบบหน่วงเวลา 3 นาที เพื่อป้องกันการติดต่อกอมเพรสเซอร์ที่มากผิดปกติ

Remote Control

จอ LCD ขนาดใหญ่ ดีไซน์หรูหราทันสมัยง่ายต่อการควบคุมด้วยระบบปุ่มสัมผัส มีฟังก์ชันหลากหลาย



- ตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 18-30 C
- หน้าจอจะแสดงอุณหภูมิห้องหรืออุณหภูมิที่ตั้งค่า เพียงกดปุ่ม SW ค้างไว้ 5 วินาที
- ปรับความเร็วพัดลมได้ 4 ระดับ Lo-Med-Hi-Turbo พร้อมโหมด Fan Auto
- แสดงสถานะการทำงานของคอมเพรสเซอร์ที่หน้าจอ
- Swing Function โหมดกระจายลมให้ทั่วทุกมุมของห้องโดยอัตโนมัติ
- มีไฟ Black Light เพื่อให้แสงสว่างที่หน้าจอ



CARR-INTDT10 WiFi (Option)



Remote handset (Optional) อุปกรณ์เสริม

ใน Display panel จะมีตัวรับสัญญาณคำสั่งจากตัวยิงไร้สาย (Remote handset) สามารถสั่งการทำงานจากระยะไกลได้

▶ **Auto Re-Start Function** หลังจากกระบบไฟฟ้าขัดข้องแล้วกลับสู่ภาวะปกติ เครื่องจะทำงานใหม่อัตโนมัติ ในโหมดการทำงานที่ตั้งค่าไว้ล่าสุด ที่ผู้ใช้ยังไม่ต้องกลับมาตั้งค่าใหม่อีกครั้ง



Acrylic Front Panel (Optional)

ฝาหน้าเครื่องสามารถเปลี่ยนสีและวัสดุเป็น Acrylic ได้ตามที่ต้องการ ดีไซน์ เรียบหรูสวยงาม กลมกลืนกับทุกการออกแบบ



▶ อุปกรณ์ป้องกัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

- อุปกรณ์ป้องกันระบบแรงดันน้ำยาด้วย Pressure Switch ทั้งด้าน Hi และ Low*
- Under/Over Voltage, Phase Protection (Optional)
- แผงเคลือบเย็บแบบ Blue Fin เคลือบสาร Epoxy ที่ผิว Fin ป้องกันการกัดกร่อน ที่เกิดจาก Oxidation พร้อมเคลือบสาร Hydrophilic ทำให้น้ำไม่เกาะแผ่น Fin เพิ่มประสิทธิภาพในการถ่ายเทความร้อน

* หมายเหตุ : สำหรับเครื่องปรับอากาศขนาด 36,000-60,000 Btu.

(ยกเว้นรุ่น 38RLU036R100 มีเฉพาะ Hi pressure switch)



▲ 38RLG (030-036) Condensing Unit

▲ 38RLG040 Condensing Unit

▲ 38RLU (018-040) Condensing Unit

▲ 38RLU (048-060) Condensing Unit

▲ 38LHU (048-060) Condensing Unit

บริษัท แครีเยอร์ (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

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



YOUR CARRIER MAN :