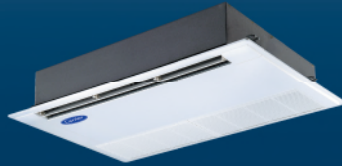




Light Commercial

Cooling Power



38RLJ(012-036)



38RLJ040



38RLY (048-060)



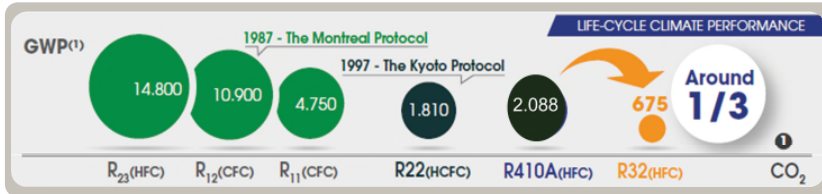
เบอร์. 2134-2553

เบอร์. 1529-2561

Made in Thailand

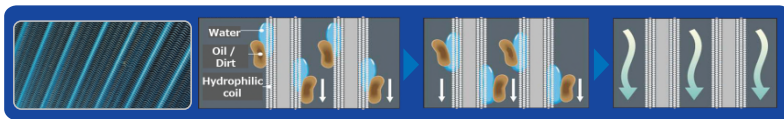
Energy Saving & Environmentally Friendly

สารทำความเย็นเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่มาพร้อมการประหยัดพลังงานและประสิทธิภาพสูงสุด อย่างสารทำความเย็น R32 มีจุดเดือดต่ำกว่า แรงดันสูงกว่า สารทำความเย็นชนิดอื่น ที่ช่วยให้ Compressor ไม่ต้องทำงานหนัก จึงทำให้ได้ประสิทธิภาพในการทำความเย็นที่ดีกว่า ลดปัญหาโลกร้อนและสภาวะเรือนกระจก และไม่ทำลายชั้นบรรยากาศของโลก



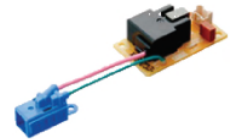
คุณสมบัติความร้อน Blue Fin

เพื่อความทนทานและประสิทธิภาพที่สูงสุด โดยเคลือบสาร Epoxy และ Hydrophilic ทำให้สามารถป้องกันการเกาะของฝุ่น หรือสิ่งสกปรก ที่ครึ้นระบายความร้อน และช่วยยับยั้งการก่อตัวของเชื้อแบคทีเรีย



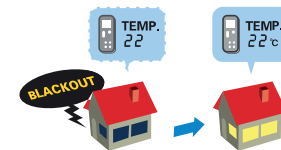
Ionizer Kit (Option)

เพิ่มคุณค่าด้วยเทคโนโลยีของ Ionizer สำหรับการฟอกอากาศ (กำจัดไวรัส, แบคทีเรีย, อนุภาค PM 2.5 และลดกลิ่นอันไม่พึงประสงค์)



ระบบการทำงานที่สมบูรณ์แบบ

ระบบการทำงานเริ่มใหม่อัตโนมัติ หลังจากไฟฟ้าขัดข้อง (Auto Restart even after a blackouts) เมื่อไฟฟ้ากลับสู่ภาวะปกติ ระบบจะทำงานใหม่อัตโนมัติ ในโหมดการทำงานที่ตั้งค่าไว้ ซึ่งระบบจะบันทึกก่อนไฟฟ้าขัดข้อง ทำให้ไม่ต้องตั้งค่าใหม่ทุกครั้ง



อุปกรณ์ป้องกัน

Hi Pressure Switch*

อุปกรณ์ตัดการทำงานของ Compressor ในกรณีที่แรงดัน สารทำความเย็นเกินกว่าที่กำหนด
*สำหรับเครื่องปรับอากาศที่มีขนาด 36,000 BTU/H ขึ้นไป

Low Pressure Switch**

อุปกรณ์ตัดการทำงานของ Compressor ในกรณีที่แรงดันสารทำความเย็นต่ำกว่าที่กำหนด
**สำหรับเครื่องปรับอากาศที่ใช้ Compressor ชนิด Scroll ขนาด 36,000 BTU/H ขึ้นไป

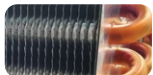
Phase Protection***

อุปกรณ์ป้องกันการต่อสายไฟสลับเฟสกัน เครื่องปรับอากาศจะไม่ทำงาน
***สำหรับเครื่องปรับอากาศที่ใช้ Compressor ชนิด Rotary ขนาด 36,000 BTU/H ระบบไฟฟ้า 3 เฟส

Condensing Unit

แผงคอยล์ระบายความร้อน (Condenser Coil)

ท่อทำจากวัสดุทองแดง มีครีบบายความร้อนทำจากอะลูมิเนียมอัดแน่นกันกับท่อ ด้วยวิธีการกล ทำให้ใช้งานได้นานและทนทานต่อทุกสภาพอากาศ เชื้อก่อได้ในประสิทธิภาพการทำงาน พร้อมอุปกรณ์ Shut-off Valve



ใบพัดลมระบายความร้อน (Propeller Fan)

แข็งแรงทนทาน และสามารถระบายความร้อนที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับเครื่องตั้งแต่ 24,000 BTU/H เป็นต้นไปใช้ใบพัดอะลูมิเนียม



(รุ่น 012-018)



(ตั้งแต่รุ่น 024 ขึ้นไป)



อุปกรณ์พิเศษ (Option)

ส่วนระบายความร้อนแบบ D-Coating Fin หรือแบบ Copper Fin และ Stainless casing ประสิทธิภาพสูงทนทานต่อการกัดกร่อน

โครงสร้างของตัวเครื่อง (Unit Construction)

ส่วนโครงสร้างของเครื่องทำจาก ELECTROLYTIC ZINC COATED STEEL SHEET ทำการพ่นสีและอบ เป็นอย่างมีประสิทธิภาพทนต่อสภาพแวดล้อมภายนอก การกัดกร่อน และยืดอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้นมีให้เลือกทั้งชนิด Rotary

คอมเพรสเซอร์

หัวใจหลักของระบบปรับอากาศ ที่ทำหน้าที่ในการขับเคลื่อน ส่งสารทำความเย็นให้กับระบบ มีให้เลือกทั้งชนิด Rotary และ Scroll



Rotary (R)
(R100, R120, R300)



Scroll (S)
(S101, S301)

FLOOR / CEILING

42VLJ / 42VLY Series



Feature

- เครื่องปรับอากาศรุ่น Floor / Ceiling Type ทางเลือกใหม่สำหรับเครื่องปรับอากาศ ติดตั้งใช้งานได้ทั้ง แบบตั้งหรือแขวน ที่ได้รับการออกแบบ เพื่อการใช้งานอย่างอเนกประสงค์
- รูปทรงสวยงามกลมกลืนอย่างมีระดับ เหมาะกับทุกห้อง ของคุณไม่ว่าจะเป็นบ้านพักอาศัย หรือสำนักงาน เย็นทันใจ ได้ทั่วทุกมุมห้อง พร้อมให้ความเย็นตามโปรแกรมที่เก็บไว้ในหน่วยความจำอันแม่นยำ

Remote Control



CASSETTE

40VQJ Series



Front Grille Panel (Standard)



Front Grille Panel (Option)

Feature

- โหมดการสวิง (SWING MODE) แบบอัตโนมัติสามารถกระจายลมได้อย่างสม่ำเสมอ ของการไหลของอากาศและความสมดุลของอุณหภูมิห้องที่ดีขึ้น อากาศเย็นสบายทั่วห้อง การบำรุงรักษาต่ำ
- TIME DELAY ติดตั้งระบบป้องกันความปลอดภัย ปกป้องและยืดอายุการใช้งานของคอมเพรสเซอร์ โดยเฉลี่ยไว้ 3 นาทีก่อนรีสตาร์ท
- แผ่นกรองแบบล้างทำความสะอาดง่าย ช่วยเพิ่มคุณภาพอากาศภายในอาคาร
- ปรับความเร็วพัดลมได้พร้อม AUTO FAN เย็นลง ห้องได้อย่างรวดเร็ว ไมโครโปรเซสเซอร์ช่วยให้มีความแม่นยำ ความคุมอุณหภูมิได้สูงสุด 1 องศาเซลเซียส

Remote Control



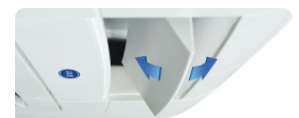
CASSETTE

40VLJ / 40VLY Series



4 Way Airflow

ลมเย็นนำกระจายออกทั้ง 4 ทิศทาง เพื่อความเย็นสบายอย่างทั่วถึง



Adjustable Air Grille

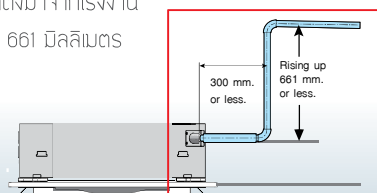
Swing Function ที่สามารถกระจายลมเย็นได้อย่างทั่วถึงทุกพื้นที่ และสามารถกำหนดทิศทางลม เพื่อส่งลมเย็นเฉพาะที่ได้

Feature

การออกแบบที่เหมาะสมกับยุคสมัย เพื่อให้เหมาะกับการตกแต่งได้หลากหลาย ช่วยทำให้ภายในห้องสวยงามยิ่งขึ้น เข้าได้กับการตกแต่งของห้อง มีการทำงานที่เงียบ

Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงสุดถึง 661 มิลลิเมตร



Remote Control

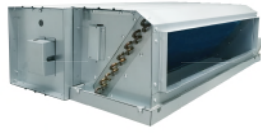


CONCEAL DUCTED

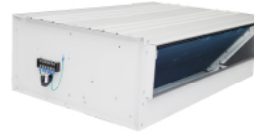
42CLJ / 42CLY Series



Fan Coil Unit
(Standard)



Fan Coil Unit
Return Plenum (Option)



Fan Coil Unit
Return Cabinet (Option)

Feature

- ออกแบบเครื่องใหม่ ให้มีขนาดกะทัดรัด ง่ายต่อการติดตั้ง
- ถาดน้ำทิ้ง สำหรับระบายน้ำ ถูกออกแบบให้มีลักษณะพิเศษ พร้อม Insulation ทำให้มีประสิทธิภาพสูงในการระบายน้ำทิ้ง ไม่เกิดหยดน้ำ
- **Design flexibility**
สามารถปรับให้เหมาะ กับท่อลม ได้หลากหลายรูปแบบ เพิ่มความยืดหยุ่น ในการออกแบบท่อลม ทำให้สะดวกต่อการติดตั้งและเครื่องยังสามารถ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Remote Control



Wireless Remote Control
CARR-INTLCD7 (Option)



Wire Remote Control
CARR-INTDT09 (Option)



Wire Remote Control
CARR-INTDT0A (Option)

FLOOR STANDING

40QBJ / 40QBY Series

Feature

- เป็นการออกแบบเครื่องที่บางกระทัด ทำให้ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง เข้ากับห้องได้หลายรูปแบบ
- Return Air Grille ช่องนำอากาศกลับเข้าเครื่อง ถูกออกแบบมาให้อยู่ด้านข้าง ทำให้การทำงานของเครื่องเงียบและง่ายต่อการบำรุงรักษา
- **Acrylic Front Panel (Optional)**
ฝาหน้าเครื่องสามารถเปลี่ยนสีและวัสดุเป็น Acrylic ได้ตามที่ต้องการดีไซน์ได้ เรียบหรูสวยงาม กลมกลืนกับทุกการออกแบบ



Remote Control



Wireless Remote Control
CARR-INTLCD7 (Option)



Wire Remote Control
CARR-INTDT0A (Option)



FLOOR / CEILING 42VLJ/VLY Series

[illegible]

1-WAY CASSETTE / 40VQJ Series

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



Specification

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)			1 Way Cassette Type									
Product Model Name (ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)		40VQJ									
			012X	018X	024X	030X	036X	036X	036X	040X	040X	
	Outdoor (เครื่องภายนอก)		38RLJ									
		012R100	018R120	024R120	030R100	036R100	036S101	036R300	040R100	040R300		
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)		Btu/hr	13,300	19,100	25,200	30,000	36,200	36,200	36,200	40,200	40,200	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	EER	Btu/hr/Watt	12.90	12.90	12.90	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	
	SEER	Btu/hr/Watt	13.70	13.70	13.70	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	
EGAT #5 - Star Rating			 #5	 #5	 #5	 #5	 #5	 #5	 #5	 #5	 #5	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)		kW	1.03	1.48	1.95	2.43	2.93	2.93	2.93	3.25	3.25	
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	A	5.09	7.30	9.65	11.96	14.41	14.41	4.82	16.04	5.36	
	Indoor	A	0.41	0.60	0.70	0.47	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 (ขนาดของห้อง) (HxWxD)	Housing	mm	230 x 760 x 705	245 x 760 x 705	245 x 1,075 x 705	280 x 1,075 x 705	280 x 1,395 x 705	280 x 1,395 x 705	280 x 1,395 x 705	280 x 1,395 x 705	280 x 1,395 x 705	
	Front Ceiling Panel	mm	30 x 995 x 800	30 x 995 x 800	30 x 1,310 x 800	30 x 1,310 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 (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor	kg	24	27	34	38	44	44	44	44	44	
	Front Ceiling Panel	kg	4	4	5	5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
	Outdoor	kg	43	50	56	64	74	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	Rotary	
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)			R32									
Connecting Pipe			Liquid (ท่อน้ำเย็น)	inch	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
(ขนาดท่อที่ใช้)	Suction (ท่อน้ำดูด)		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	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	
	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	2.50
	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									

Front Grille Panel



Front Grille Panel (Standard)

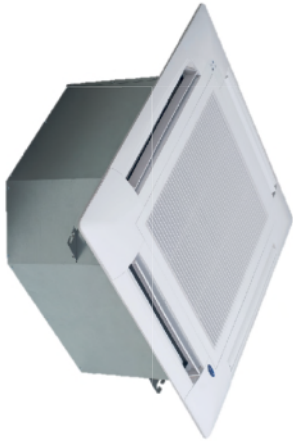
40BG-00L-099FR (012-018)
40BG-00L-131FR (024-030)
40BG-00L-161FR (036-040)



Front Grille Panel (Option)

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

CASSETTE / 40VLJ/VLY Series

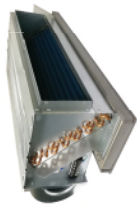


Specification (รายละเอียดของเครื่อง)													
Product Model Name (ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)				40VLJ				40VLY				
	Outdoor (เครื่องภายนอก)				38RLJ				38RLY				
Cooling Capacity (ตามมาตรฐานในภาวะความเย็น)	Btu/hr				040R100				040R300				
Efficiency	Btu/hr/Watt				030R100				036R300				
ค่าประสิทธิภาพ	Btu/hr/Watt				040R120				046R300-1				
EGAT #5 - Star Rating	#5 ★				#5				#5				
	13.82				13.70				10.57				
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	kW				034S101				040R500				
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	V/Ph/Hz				036R100				040R100				
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	A				030R100				040R120				
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cfm				034S101				040R100				
Dimension - Indoor unit (ขนาดเครื่องใน)	mm				036R100				040R120				
Front Ceiling Panel (H x W x D)	220 / 1 / 50				220 / 1 / 50				220 / 1 / 50				
Height (ขนาดสูงเครื่อง)	660				750				905				
Width (ขนาดกว้างเครื่อง)	335				335				335				
Depth (ขนาดลึกเครื่อง)	31				34				38				
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg				kg				kg				
Front Ceiling Panel	43				64				97				
Outdoor	kg				kg				kg				
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)	Capillary tube (Outdoor unit)				Capillary tube (Indoor unit)				Capillary tube (Indoor unit)				
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Rotary				Rotary				Rotary				
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	R-32				R-32				R-32				
Connecting Pipe (ขนาดท่อ)	1/4				3/8				3/8				
Suction (ขนาดท่อดูด)	1/2				5/8				3/4				
Coupler 3/8" (ขนาดท่อเชื่อม)	Type				Type				Type				
Drain O.D. (ท่อระบายน้ำ)	26				26				26				
Standard (ขนาดมาตรฐานการเชื่อมต่อ)	m				m				m				
Charged Pipe (สายที่ติดตั้งแล้ว)	15				15				15				
Refrigerant charge from factory (การชาร์จสารทำความเย็นจากโรงงาน)	kg				kg				kg				
Minimum Pipe Length (ความยาวท่อขั้นต่ำ)	4				4				4				
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบความจุ)	Indoor : 27 °C db 19 °C wb; Outdoor : 35 °C db 24 °C wb				Indoor : 27 °C db 19 °C wb; Outdoor : 35 °C db 24 °C wb				Indoor : 27 °C db 19 °C wb; Outdoor : 35 °C db 24 °C wb				

TIS 2134-2553 : Standard cover room air conditioner of split type having net total cooling capacity effector not exceeding 12,000 Watt (Q 04481 UH)

TIS 1525-2551 : Safety standard cover room air conditioner of split type having net total cooling capacity effector not exceeding 18,000 Watt (G 1418T UH) (Effective - June 2022)

CONCEAL DUCTID / 42CLJ/CLY Series



Fan coil Unit (Standard)

รูปแบบมาตรฐาน ติดตั้งและบำรุงรักษาง่าย



Fan Coil Unit Return Plenum (Option)

Return Plenum + PP.net Filter
ติดตั้งเพิ่มเติมในเครื่องพวสเป็ใช้งาน



Fan coil Unit Return Cabinet (Option)

เปลี่ยนโครงสร้างเครื่องให้ดูเรียบหรู และ
ดูแลกร้ง่าย ติดตั้งได้หลากหลายพื้นที่

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Conceal Duct Type (ซ่อนปลั๊กซ่อนในฝ้าเพดาน)											
		42CLJ						42CLY					
Product Model Name (ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)	004X	006X	008X	010X	012X	014X	016X	016X	016X	020X	020X	
	Outdoor (เครื่องภายนอก)	38RLJ						38RLY					
		018R120	024R120	030R100	036R100	036R101	040R100	048R300-1	048R300-1	048R300-1	060R300-1		
Cooling Capacity (ความจุทำความเย็น)	Btu/hk	13,300	19,100	25,200	30,000	36,200	40,200	48,200	48,200	48,200	60,050	60,050	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	Btu/h/Watt	12.90	12.90	12.90	12.35	12.35	12.35	9.92	9.92	9.92	9.95	9.95	
SEER (ค่าประสิทธิภาพ)	Btu/h/Watt	13.70	13.70	13.70	13.12	13.12	13.12	10.53	10.53	10.53	10.57	10.57	
EGAT #5 - Star Rating		#5	#5	#5	#5	#5	#5	#5	#5	#5	#5	#5	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	kW	1.03	1.48	1.95	2.43	2.93	3.25	4.86	4.86	6.03	6.03	6.03	
Power Supply (แรงดันไฟฟ้า)		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)	A	5.09	7.30	9.65	11.96	14.41	16.04	7.86	7.86	11.40	11.40	11.40	
Indoor Air Circulation Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cfm	400	600	800	1,000	1,200	1,400	1,600	1,600	2,000	2,000	2,000	
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	mm	285	285	335	335	335	335	335	335	335	335	335	
Width (ขนาดของเครื่อง)	mm	905	905	1,030	1,105	1,385	1,385	1,385	1,385	1,385	1,385	1,385	
Depth (ขนาดของเครื่อง)	mm	515	515	515	530	575	575	575	575	575	575	575	
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	mm	625	660	750	750	1,042	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	
Width (ขนาดของเครื่อง)	mm	855	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	
Depth (ขนาดของเครื่อง)	mm	285	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg	16	19	23	26	32	32	30	30	32	32	32	
Outdoor (น้ำหนักเครื่อง)	kg	43	50	56	64	74	93	111	107	97	102	102	
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับทำความเย็น)		Capillary Tube (Indoor unit)											
Compressor Type (ชนิดของคอมเพรสเซอร์)		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll	
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)		R-32											
Connecting Pipe (ขนาดท่อเชื่อม)	inch	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
Suction (ขนาดท่อเชื่อม)	inch	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Coupler style	Type	Hare Connection Type (การเชื่อมแบบน๊อตเฟิร์ส)											
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
Chargeless Pipe (ไม่มีที่เติมน้ำ)	m	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Refrigerant charge from factory (การชาร์จสารทำความเย็นจากโรงงาน)	kg	0.96	1.20	1.32	1.72	2.30	2.50	2.80	2.80	3.50	3.50	3.50	
Minimum Pipe Length (ความยาวท่อขั้นต่ำ)	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบความจุ)		Indoor : 27 ⁰ C.db 19 ⁰ C.wb, Outdoor : 35 ⁰ C.db 24 ⁰ C.wb											

TIS 2194-2553 : Standard cover room air conditioner of split type having net total cooling capacity effect not exceeding 12,000 Watt (6,944 BTU/h)

TIS 1525-2561 : Safety standard cover room air conditioner of split type having net total cooling capacity effect not exceeding 18,000 Watt (6,416 BTU/h) (Effective - June 2022)

FLOOR STANDING / 400BJ/QBY Series



ELECTRONIC THERMOSTAT

Standard supplied with new, user friendly, large LCD display CONTROL PANEL easy to read the temperature from distance or even in the dark.

38RLJ(012-036)
Condensing Unit38RLJ040
Condensing Unit38RLY (048-060)
Condensing Unit

Specification (รายละเอียดเครื่อง)			40QBU						Floor Standing Type (ตู้ตั้งพื้น)					
Product Model Name (รุ่น)			018X	024X	030X	036X	036X	040X	040X	048X	048X	060X	060X	
Indoor (เครื่องภายใน)														
Outdoor (เครื่องภายนอก)														
Cooling Capacity (ความเย็นที่ทำความเย็น)	Btu/hr	018R120	024R120	030R100	036R100	036R101	036R300	040R100	040R300	048R300-1	048R300-1	060R300-1	060R300-1	
	Btu/hr/Watt	19,100	25,200	30,000	36,200	36,200	36,200	40,200	40,200	48,200	48,200	60,050	60,050	
	Efficiency	12,90	12,90	12,35	12,35	12,35	12,35	12,35	12,35	12,35	9,92	9,95	9,95	
(ค่าประสิทธิภาพ)			13,70	13,70	13,12	13,12	13,12	13,12	13,12	10,53	10,53	10,57	10,57	
EER, SEER,														
EGAT #5 - Star Rating														
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)														
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	Indoor	kw	1.48	1.95	2.43	2.93	2.93	3.25	3.25	4.86	4.86	6.03	6.03	
	Outdoor	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	
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Indoor	A	7.3	9.65	11.96	14.41	14.41	16.04	16.04	7.86	7.86	11.40	11.40	
	Outdoor	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	
	Indoor	A	0.74	0.88	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.68	1.68	1.68	1.68	
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)														
Dimension - Indoor unit (ขนาดตรงเครื่อง)	Height	mm	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	
	Width	mm	570	570	690	690	690	690	690	780	780	780	780	
	Depth	mm	330	330	330	330	330	330	330	390	390	390	390	
Dimension - Outdoor unit (ขนาดตรงเครื่อง)	Height	mm	660	750	750	1,042	1,042	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	
	Width	mm	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	
	Depth	mm	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor	kg	55	68	72	72	72	72	72	87	87	90	90	
	Outdoor	kg	43	56	64	74	74	74	93	111	107	97	102	
Expansion Device Type (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันค่าความเย็น)														
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)														
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)			R-32											
Connecting Pipe (ขนาดท่อ)	Liquid (ท่อส่ง)	inch	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Suction (ท่อดูด)	inch	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	
	Coupler Style	Type	flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบบานพับ)											
Pipe Length (ความยาวท่อ)	Drain O.D. (ท่อทิ้ง)	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
	Standard (มาตรฐานการทอสถ)	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
	Chargeless Pipe (น้ำหนักดีไอวี)	m	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Capacity Test Condition	Refrigerant charge from factory (การชาร์จสารทำความเย็นจากโรงงาน)	kg	1.20	1.32	1.72	2.30	2.30	2.30	2.50	2.80	2.80	3.50	3.50	
	Minimum Pipe Length (ขนาดการทอสถขั้นต่ำ)	m	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			Indoor : 27°C-db 19°C-wb; Outdoor : 35°C-db 24°C-wb											

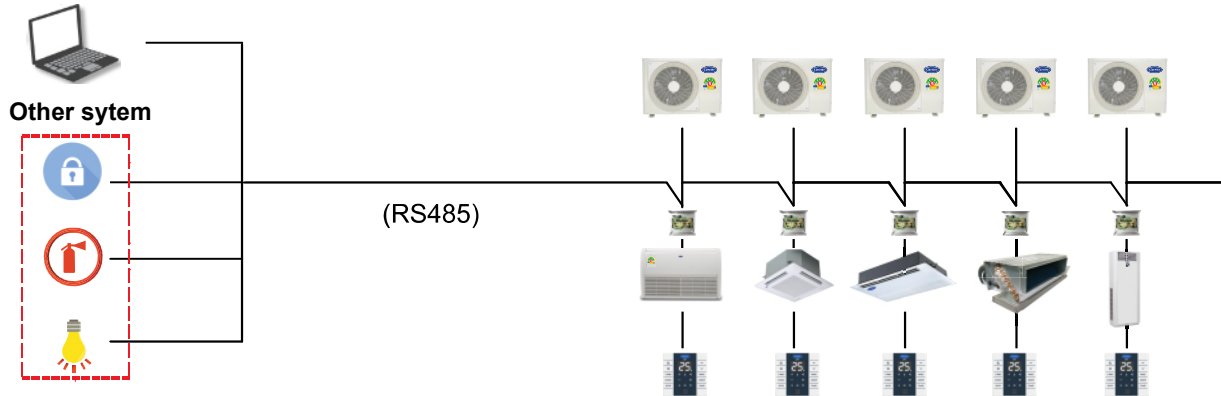
man. 2134-2553 : This standard cover room air conditioner of split type, having net total cooling effect not exceeding 12,000 watt.

Building Management System (BMS) Option

ระบบควบคุมเป็นเทคโนโลยีที่สำคัญ เพื่อประสิทธิภาพการทำงาน การเชื่อมต่อ เช่นเดียวกับการจัดหาอินเทอร์เฟซทั้งหมดที่ถูกต้อง การสามารถควบคุมการทำงานทั้งระบบ จากตำแหน่งควบคุมเพียงตำแหน่งเดียว

Solution of split type air conditioner 1 : 1 model

LOCAL SUPPLY



• Control

- ON/OFF
- Temperature setting
- Fan speed

• Monitoring

- ON/OFF
- Operation mode
- Temperature setting
- Room temperature
- Local remote controller : permit / prohibit



Wi-Fi Option

Wi-Fi Option สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ผ่านSmart Phone / Tablet ซึ่งง่ายต่อการใช้งาน ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหน ก็สามารถควบคุมเครื่องปรับอากาศ ได้ทุกที่ทุกเวลาด้วย Application "Carrier Smart Wi-Fi"

รองรับได้ทั้ง iOS และ android

download application
"carrier smart wifi"

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

Carrier SMART WIFI

บริษัท แคลเรียร์ (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.



Website
Commercial HVAC Thailand



Facebook
Carrier HVAC Thailand



E-Warranty Service
Carrier Thailand