



Light Commercial

Cooling Power



38RLJ(012-036)



38RLJ040

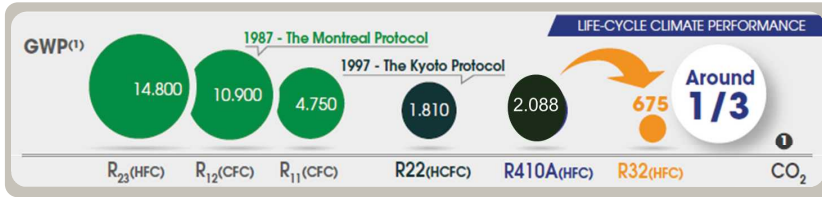


38RLY (048-060)



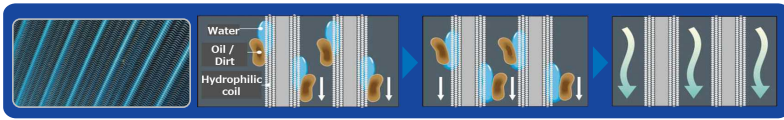
Energy Saving & Environmentally Friendly

สารทำความเย็นเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่มาพร้อมการประหยัดพลังงานและประสิทธิภาพสูงสุด อย่างสารทำความเย็น R32 มีจุดเดือดต่ำกว่าแรงดันสูงกว่า สารทำความเย็นชนิดอื่น ที่ช่วยให้ Compressor ไม่ต้องทำงานหนัก จึงทำให้ได้ประสิทธิภาพในการทำความเย็นที่ดีกว่า ลดปัญหาโลกร้อนและสภาวะเรือนกระจก และไม่ทำลายชั้นบรรยากาศของโลก



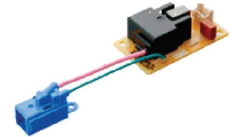
คิรีระบายความร้อน Blue Fin

เพื่อความทนทานและประสิทธิภาพที่สูงสุด โดยเคลือบสาร Epoxy และ Hydrophilic ทำให้สามารถป้องกันการเกาะของฝุ่น หรือสิ่งสกปรก ที่คิรีระบายความร้อน และช่วยยับยั้งการก่อตัวของเชื้อแบคทีเรีย



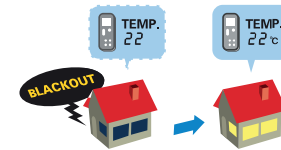
Ionizer Kit (Option)

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*

อุปกรณ์ตัดการทำงาน Compressor ในกรณีที่เกิดแรงดัน สารทำความเย็นเกินกว่าที่กำหนด
*สำหรับเครื่องปรับอากาศที่มีขนาด 36,000 BTU/H ขึ้นไป

Low Pressure Switch**

อุปกรณ์ตัดการทำงาน Compressor ในกรณีที่เกิดแรงดันสารทำความเย็นต่ำกว่าที่กำหนด
**สำหรับเครื่องปรับอากาศที่ใช้ Compressor ชนิด Scroll ขนาด 36,000 BTU/H ขึ้นไป

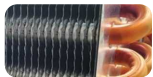
Phase Protection***

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

Condensing Unit

แผงคอยล์ระบายความร้อน (Condenser Coil)

ทำจากวัสดุทองแดง มีคิรีระบายความร้อนทำจากอะลูมิเนียมอัดแน่นกับท่อ ด้วยวิธีการกล ทำให้ใช้งานได้ยาวนานและทนทานต่อทุกสภาพอากาศ เชื้อก่อได้ในประสิทธิภาพการทำงาน พร้อมอุปกรณ์ Shut-off Valve



ใบพัดลมระบายความร้อน (Propeller Fan)

แข็งแรงทนทาน และสามารถระบายความร้อนที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับเครื่องตั้งแต่ 30,000 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 เป็นอย่างดีมีความคงทนต่อสภาพแวดล้อมภายนอก 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 ทางเลือกใหม่ สำหรับเครื่องปรับอากาศ ติดตั้งใช้งานได้ทั้ง แบบตั้งหรือแขวน ที่ได้รับการออกแบบ เพื่อการใช้งานอย่างอนเนกประสงค์
- รูปทรงสวยงามกลมกลืนอย่างมีระดับ เหมาะกับทุกห้อง ของคุณไม่ว่าจะเป็นบ้านพักอาศัย หรือสำนักงาน เย็นทันใจ ได้ทั่วทุกมุมห้อง พร้อมให้ความเย็นตามโปรแกรมที่เก็บไว้ใน หน่วยความจำอินแมนย่า

Remote Control



CASSETTE

40VQJ Series



Front Grille Panel (Standard)



Front Grille Panel (Option)

Feature

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

Remote Control

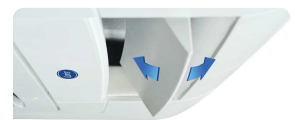


CASSETTE

40VLJ / 40VLY Series



4 Way Airflow
ลมเย็นสามารถกระจายออกทั้ง 4 ทิศทาง เพื่อความเย็นสบายอย่างทั่วถึง



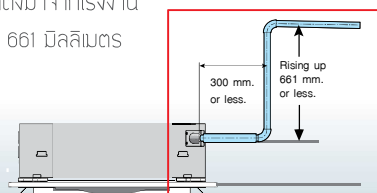
Adjustable Air Grille
Swing Function ที่สามารถกระจายลมเย็นได้ ทั่วถึงทุกพื้นที่ และสามารถกำหนดทิศทางลม เพื่อส่งลมเย็นเฉพาะที่ได้

Feature

การออกแบบที่เหมาะสมกับยุคสมัย เพื่อให้เหมาะกับการตกแต่งได้หลากหลาย ช่วยทำให้ภายในห้องสวยงามยิ่งขึ้น เข้าได้กับทุกการตกแต่งของห้อง มีการทำงานที่เงียบ

- Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงสุดถึง 661 มิลลิเมตร



Remote Control



CONCEAL DUCTED

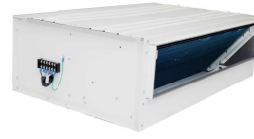
42CLJ / 42CLY Series



Fan Coil Unit
(Standard)



Fan Coil Unit
Return Plenum (Option)



Fan Coil Unit
Return Cabinet (Option)

Feature

- ออกแบบเครื่องใหม่ ไร้มีขนาดกะทัดรัด ง่ายต่อการติดตั้ง
- ถาดน้ำทิ้ง สำหรับระบายน้ำ ถูกออกแบบให้มีลักษณะพิเศษ พร้อม Infiltration ทำให้มีประสิทธิภาพสูงในการระบายน้ำทิ้ง ไม่เกิดหยดน้ำ
- **Design flexibility**
สามารถปรับให้เหมาะ กับท่อลม ได้หลากหลายรูปแบบ เพิ่มความยืดหยุ่น ในการออกแบบท่อลม ทำให้สะดวกต่อการติดตั้งและเครื่องยังสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Remote Control



Wireless Remote Control
CARR-INTLCD54 (Option)



Wire Remote Control
CARR-INTDT09 (Option)



Wire Remote Control
CARR-INTDT09 WiFi (Option)



Wire Remote Control
CARR-INTDT0A (Option)

FLOOR STANDING

40QBJ / 40QBY Series

Feature

- เป็นการออกแบบเครื่องที่บางกระทัด ทำให้ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง เข้ากับห้องได้หลายรูปแบบ
- Return Air Grille ช่องนำอากาศกลับเข้าเครื่อง ถูกออกแบบมาให้อยู่ด้านล่าง ทำให้การทำงานของเครื่องเงียบและง่ายต่อการบำรุงรักษา
- **Acrylic Front Panel (Optional)**
ฝาหน้าเครื่องสามารถเปลี่ยนสีและวัสดุเป็น Acrylic ได้ตามที่ต้องการได้ใช้ดีไซน์หรูสวยงาม กลมกลืนกับทุกการออกแบบ



Remote Control



Wireless Remote Control
CARR-INTLCD54 (Option)



Wire Remote Control
CARR-INTDT10



Wire Remote Control
CARR-INTDT10 WiFi (Option)



Wire Remote Control
CARR-INTDT0A (Option)



FLOOR / CEILING 42VLJ/VLY Series



Floor / Ceiling (ฟลูอร์ / ฝ้าจับ)

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)	42VLJ												42VLY							
	004X	006X	008X	010X	012X	014X	016X	018X	020X	022X	024X	026X	028X	030X						
Product Model Name (ชื่อรุ่น)	Indoor (ตัวร่มภายใน)												38RLJ				38RLY			
Cooling Capacity (ความจุการทำความเย็น)	Outdoor (ตัวร่มภายนอก)												046R100				046R300-1			
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	EER												12.90				12.35			
ESER (ค่าประสิทธิภาพ)	SEER												13.70				13.12			
ESAT #5 - Star Rating	#5												#5				#5			
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	kW												1.03				1.48			
Power Supply (แรงดันไฟฟ้า)	Indoor												220 / 1 / 50				220 / 1 / 50			
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Indoor												0.78				0.70			
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cfm												400				600			
Dimension - Indoor unit (ขนาดของตัวร่ม)	Height												720				630			
	Width												720				1,115			
	Depth												245				245			
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของตัวห้อง)	Height												625				660			
	Width												855				905			
	Depth												285				335			
Net Weight (น้ำหนักตัว)	Indoor												22				30			
	Outdoor												43				50			
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ขยายตัว)	Capillary Tube (Outdoor unit)												Capillary Tube (Indoor unit)				Capillary Tube (Indoor unit)			
Compressor Type (ชนิดของคอมเพรสเซอร์)	Rotary												Rotary				Rotary			
Refrigerant Type (ชนิดของสารทำความเย็น)	R-32												R-32				R-32			
Connecting Pipe (ขนาดท่อ)	inch												1/4				3/8			
Suction (ขนาดดูด)	inch												3/8				5/8			
Coupler Size (ขนาดตัวเชื่อม)	Type												File Connection Type (การเชื่อมแบบแฟลน)				File Connection Type (การเชื่อมแบบแฟลน)			
Drain O.D. (ขนาดท่อระบายน้ำ)	inch												3/4				3/4			
Standard (ขนาดมาตรฐานของท่อ)	m												7.5				7.5			
Chargeless Pipe (ท่อไร้ประจุ)	m												15				15			
Refrigerant charge from factory (ปริมาณสารทำความเย็นจากโรงงาน)	kg												0.96				1.20			
Minimum Pipe Length (ความยาวท่อขั้นต่ำ)	m												4				4			
Capacity Test Condition (เงื่อนไขการทดสอบความจุ)	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			

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)	36RLJ									
		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.	12.90	12.90	12.90	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	
	SEER.	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	
	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	A	5.09	7.30	9.65	11.96	14.41	14.41	4.82	16.04	
	Indoor	A	0.41	0.60	0.70	0.47	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	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	
	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	
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 Ceiling Panel	kg	4	4	5	5	6.5	6.5	6.5	6.5	
	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	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)		R32									
Connecting Pipe (ขนาดท่อ)	Liquid (ท่อส่ง)	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 (การเชื่อมต่อแบบบานเปลือย)								
Pipe Length (ความยาวท่อ)	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.d.b 19 °C.w.b; Outdoor : 35 °C.d.b 24 °C.w.b									

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)	40VLJ										40VLY									
	01BX	02AX	030X	036X	038X	040X	040X	040X	048X	048X	048X	048X	048X	048X	048X	048X	048X	048X	048X	048X
Indoor (เครื่องภายใน)																				
Outdoor (เครื่องภายนอก)																				
Cooling Capacity (ตามมาตรฐานในอุตสาหกรรม)	Btu/h	Btu/h/Watt	Btu/h/Watt	Btu/h/Watt	Btu/h/Watt	Btu/h/Watt	Btu/h/Watt	Btu/h/Watt	Btu/h/Watt	Btu/h/Watt	Btu/h/Watt	Btu/h/Watt	Btu/h/Watt	Btu/h/Watt	Btu/h/Watt	Btu/h/Watt	Btu/h/Watt	Btu/h/Watt	Btu/h/Watt	Btu/h/Watt
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	13.01	12.90	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35
SEER (ค่าประสิทธิภาพ)	13.82	13.70	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12
EGAT #5 - Star Rating	#5																			
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)																				
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)																				
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	A	7.30	9.65	11.96	14.41	14.41	14.41	14.41	14.41	14.41	14.41	14.41	14.41	14.41	14.41	14.41	14.41	14.41	14.41	14.41
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cfm	600	800	1,000	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Housing (H x W x D)	205 x 835 x 835	205 x 835 x 835	247 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Front Ceiling Panel (H x W x D)	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945	60 x 945 x 945
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg	31	33	34	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ทำความเย็น)	Capillary Tube (Outdoor unit)	Capillary Tube (Indoor unit)																		
Compressor Type (ชนิดของคอมเพรสเซอร์)	Rotary	Rotary																		
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	R-32	R-32																		
Connecting Pipe (ขนาดท่อ)	inch	1/4	1/4	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	3/8	3/8	3/8
Chargeable Pipe (ขนาดท่อประจุ)	inch	1/2	1/2	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	5/8	5/8	5/8
Pipe Length (ความยาวท่อ)	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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบ)	kg	1.20	1.32	1.72	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30
Indoor : 27 C.d.b, 19 C.w.b; Outdoor : 35 C.d.b, 24 C.w.b																				
Indoor : 27 C.d.b, 19 C.w.b; Outdoor : 35 C.d.b, 24 C.w.b																				

TIS 1234-2563 : Standard cover room air conditioner of split type having net cooling capacity efficiency exceeding 12.000 and (Q) 0.48 (T) 0.48 (U) 1.15 (S) 2561 : Safety standard cover room air conditioner of split type having net total cooling capacity efficiency exceeding 18.000 and (S) 1.41 (T) 1.15 (U) 1.15 (Effective - June 2022)

CONCEAL DUCID / 42CLJ/CLY Series



Fan coil Unit (Standard)

รูปแบบมาตรฐาน ติดตั้งและบำรุงรักษาง่าย



Fan Coil Unit Return Plenum (Option)

Return Plenum + PP-net Filter ติดตั้งเพิ่มเป็นเครื่องพร้อมใช้งาน



Fan coil Unit Return Cabinet (Option)

เปลี่ยนโครงสร้างเครื่องให้ดูเรียบร้อย และดูแลรักษาง่าย ติดตั้งได้หลากหลายพื้นที่

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)	42CLJ										42CLY											
	Indoor (เครื่องภายใน)					Outdoor (เครื่องภายนอก)					016X					020X						
	004X	006X	008X	010X	012X	012X	014X	016X	018X	020X	048R300-1	048R300-1	048R300-1	048R300-1	048R300-1	048R300-1	048R300-1	048R300-1	048R300-1	060SS01-1		
Cooling Capacity (ความจุทำความเย็น)	13,300	19,100	25,200	30,000	36,200	36,200	40,200	40,200	40,200	40,200	48,200	48,200	48,200	48,200	48,200	48,200	48,200	48,200	48,200	60,050	60,050	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	SEER: 13.70	SEER: 13.70	SEER: 13.70	SEER: 13.70	SEER: 13.70	SEER: 13.12	SEER: 13.12	SEER: 13.12	SEER: 13.12	SEER: 13.12	SEER: 10.53	SEER: 10.53	SEER: 10.53	SEER: 10.53	SEER: 10.53	SEER: 10.53	SEER: 10.53	SEER: 10.53	SEER: 10.53	SEER: 10.57	SEER: 10.57	
EGAT #5 - Star Rating																						
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	1.03 kW	1.48 kW	1.95 kW	2.43 kW	2.93 kW	2.93 kW	3.25 kW	3.25 kW	3.25 kW	3.25 kW	4.86 kW	4.86 kW	4.86 kW	4.86 kW	4.86 kW	4.86 kW	4.86 kW	4.86 kW	6.03 kW	6.03 kW		
Power Supply (แรงดันไฟฟ้า)	Indoor: 220 / 1 / 50	Indoor: 220 / 1 / 50	Indoor: 220 / 1 / 50	Indoor: 220 / 1 / 50	Indoor: 220 / 1 / 50	Indoor: 220 / 1 / 50	Indoor: 220 / 1 / 50	Indoor: 220 / 1 / 50	Indoor: 220 / 1 / 50	Indoor: 220 / 1 / 50	Indoor: 220 / 1 / 50	Indoor: 220 / 1 / 50	Indoor: 220 / 1 / 50	Indoor: 220 / 1 / 50	Indoor: 220 / 1 / 50	Indoor: 220 / 1 / 50	Indoor: 220 / 1 / 50	Indoor: 220 / 1 / 50	Indoor: 220 / 1 / 50	Indoor: 220 / 1 / 50	Indoor: 220 / 1 / 50	
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	A: 5.09	A: 7.30	A: 9.65	A: 11.96	A: 14.41	A: 14.41	A: 14.41	A: 14.41	A: 14.41	A: 14.41	A: 14.41	A: 14.41	A: 14.41	A: 14.41	A: 14.41	A: 14.41	A: 14.41	A: 14.41	A: 14.41	A: 14.41	A: 14.41	
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	400 cfm	600 cfm	800 cfm	1,000 cfm	1,200 cfm	1,200 cfm	1,200 cfm	1,200 cfm	1,200 cfm	1,200 cfm	1,200 cfm	1,200 cfm	1,200 cfm	1,200 cfm	1,200 cfm	1,200 cfm	1,200 cfm	1,200 cfm	1,200 cfm	1,200 cfm	1,200 cfm	
Dimension - Indoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height: 285 mm	Height: 285 mm	Height: 335 mm	Height: 335 mm	Height: 335 mm	Height: 335 mm	Height: 335 mm	Height: 335 mm	Height: 335 mm	Height: 335 mm	Height: 335 mm	Height: 335 mm	Height: 335 mm	Height: 335 mm	Height: 335 mm	Height: 335 mm	Height: 335 mm	Height: 335 mm	Height: 335 mm	Height: 335 mm	Height: 335 mm	
Dimension - Outdoor unit (ขนาดของเครื่อง)	Height: 625 mm	Height: 660 mm	Height: 750 mm	Height: 750 mm	Height: 750 mm	Height: 750 mm	Height: 750 mm	Height: 750 mm	Height: 750 mm	Height: 750 mm	Height: 750 mm	Height: 750 mm	Height: 750 mm	Height: 750 mm	Height: 750 mm	Height: 750 mm	Height: 750 mm	Height: 750 mm	Height: 750 mm	Height: 750 mm	Height: 750 mm	
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor: 16 kg	Indoor: 19 kg	Indoor: 23 kg	Indoor: 26 kg	Indoor: 32 kg	Indoor: 32 kg	Indoor: 32 kg	Indoor: 32 kg	Indoor: 32 kg	Indoor: 32 kg	Indoor: 32 kg	Indoor: 32 kg	Indoor: 32 kg	Indoor: 32 kg	Indoor: 32 kg	Indoor: 32 kg	Indoor: 32 kg	Indoor: 32 kg	Indoor: 32 kg	Indoor: 32 kg	Indoor: 32 kg	
Expansion Device Type (ชนิดของอุปกรณ์ขยายตัวสารทำความเย็น)	Capillary Tube (Outdoor unit)	Capillary Tube (Outdoor unit)	Capillary Tube (Outdoor unit)	Capillary Tube (Outdoor unit)	Capillary Tube (Outdoor unit)	Capillary Tube (Outdoor unit)	Capillary Tube (Outdoor unit)	Capillary Tube (Outdoor unit)	Capillary Tube (Outdoor unit)	Capillary Tube (Outdoor unit)	Capillary Tube (Indoor unit)	Capillary Tube (Indoor unit)	Capillary Tube (Indoor unit)	Capillary Tube (Indoor unit)	Capillary Tube (Indoor unit)	Capillary Tube (Indoor unit)	Capillary Tube (Indoor unit)	Capillary Tube (Indoor unit)	Capillary Tube (Indoor unit)	Capillary Tube (Indoor unit)	Capillary Tube (Indoor unit)	
Compressor Type (ชนิดของคอมเพรสเซอร์)	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	
Connecting Pipe (ขนาดท่อ)	Liquid (เหล็ก): 1/4 inch	Liquid (เหล็ก): 1/4 inch	Liquid (เหล็ก): 1/4 inch	Liquid (เหล็ก): 1/4 inch	Liquid (เหล็ก): 1/4 inch	Liquid (เหล็ก): 1/4 inch	Liquid (เหล็ก): 1/4 inch	Liquid (เหล็ก): 1/4 inch	Liquid (เหล็ก): 1/4 inch	Liquid (เหล็ก): 1/4 inch	Liquid (เหล็ก): 1/4 inch	Liquid (เหล็ก): 1/4 inch	Liquid (เหล็ก): 1/4 inch	Liquid (เหล็ก): 1/4 inch	Liquid (เหล็ก): 1/4 inch	Liquid (เหล็ก): 1/4 inch	Liquid (เหล็ก): 1/4 inch	Liquid (เหล็ก): 1/4 inch	Liquid (เหล็ก): 1/4 inch	Liquid (เหล็ก): 1/4 inch	Liquid (เหล็ก): 1/4 inch	
Suction (ทองเหลือง)	3/8 inch	1/2 inch	1/2 inch	5/8 inch	5/8 inch	5/8 inch	5/8 inch	5/8 inch	5/8 inch	5/8 inch	5/8 inch	5/8 inch	5/8 inch	5/8 inch	5/8 inch	5/8 inch	5/8 inch	5/8 inch	5/8 inch	5/8 inch	5/8 inch	
Coupler Style (ขนาดข้อต่อ)	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	
Pipe Length (ความยาวท่อ)	Standard (มาตรฐาน): 7.5 m	Standard (มาตรฐาน): 7.5 m	Standard (มาตรฐาน): 7.5 m	Standard (มาตรฐาน): 7.5 m	Standard (มาตรฐาน): 7.5 m	Standard (มาตรฐาน): 7.5 m	Standard (มาตรฐาน): 7.5 m	Standard (มาตรฐาน): 7.5 m	Standard (มาตรฐาน): 7.5 m	Standard (มาตรฐาน): 7.5 m	Standard (มาตรฐาน): 7.5 m	Standard (มาตรฐาน): 7.5 m	Standard (มาตรฐาน): 7.5 m	Standard (มาตรฐาน): 7.5 m	Standard (มาตรฐาน): 7.5 m	Standard (มาตรฐาน): 7.5 m	Standard (มาตรฐาน): 7.5 m	Standard (มาตรฐาน): 7.5 m	Standard (มาตรฐาน): 7.5 m	Standard (มาตรฐาน): 7.5 m	Standard (มาตรฐาน): 7.5 m	
Chargeloss (การสูญเสียสารทำความเย็น)	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	
Refrigerant charge from factory (ปริมาณสารทำความเย็นจากโรงงาน)	0.96 kg	1.20 kg	1.32 kg	1.72 kg	2.30 kg	2.30 kg	2.30 kg	2.30 kg	2.30 kg	2.30 kg	2.30 kg	2.30 kg	2.30 kg	2.30 kg	2.30 kg	2.30 kg	2.30 kg	2.30 kg	2.30 kg	2.30 kg	2.30 kg	
Minimum Pipe Length (ความยาวท่อขั้นต่ำ)	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	
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	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	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	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	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	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	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	Indoor: 27°C db (19°C wb), Outdoor: 35°C db, 24°C wb

TIS 2124-2553 : Standard cover room air conditioner of split type having net total cooling capacity effect not exceeding 12,000 W (net 60,944 BTU/h)
 TIS 1325-2561 : Safety standard cover room air conditioner of split type having net total cooling capacity effect not exceeding 18,000 W (net 67,416 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(O12-036)
Condensing Unit



38RLJ(O40)
Condensing Unit



38RLY (O48-060)
Condensing Unit

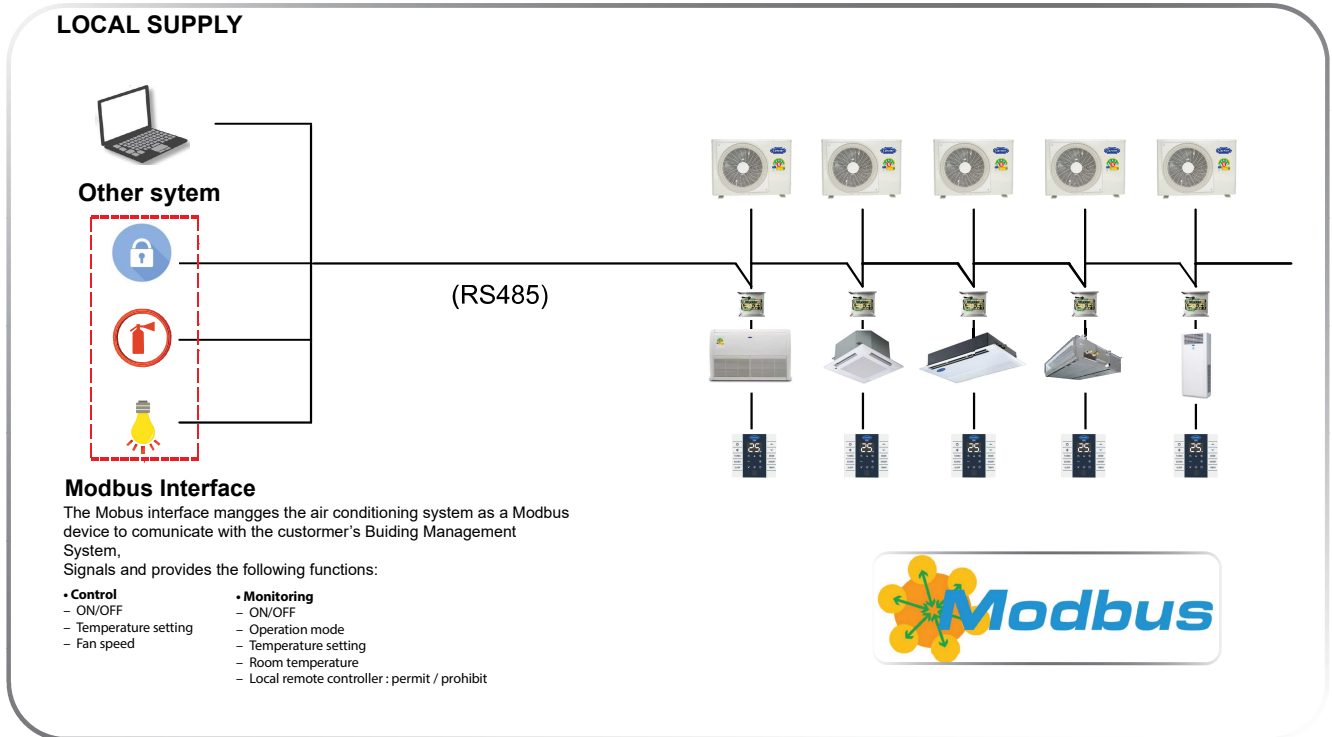
Specification (รายละเอียดผลิตภัณฑ์)	Floor Standing Type (ตู้ตั้งพื้น)											
	40QBU						40QBY					
	018X	024X	030X	036X	036X	040X	048X	048X	048X	060X	060X	
Product Model Name (ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)						Indoor (เครื่องภายใน)					
	Outdoor (เครื่องภายนอก)						Outdoor (เครื่องภายนอก)					
Cooling Capacity (ความสามารถทำความเย็น)	018R120	024R120	030R100	036R100	036S101	040R100	048R300	048R300	048R300-1	048S301-1	060R300-1	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	19,100	25,200	30,000	36,200	36,200	40,200	48,200	48,200	48,200	48,200	60,050	
EER (ค่าประสิทธิภาพ)	12.90	12.90	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	9.92	9.92	9.95	
	SEER	13.70	13.70	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	10.53	10.53	10.57	
EER #5 - Star Rating	#5	#5	#5	#5	#5	#5	#5	#5	#5	#5	#5	
	Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	1.48	1.95	2.43	2.93	2.93	3.25	3.25	4.86	4.86	6.03	
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	Indoor	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	
	Outdoor	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	
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Outdoor-Indoor	7.3	9.85	11.96	14.41	14.41	16.04	16.04	7.86	7.86	11.40	
	Indoor	0.74	0.88	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.68	1.68	1.68	
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	Height (ความสูง)	600	800	1,000	1,200	1,200	1,400	1,400	1,600	1,600	2,000	
	Width (ความกว้าง)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	
Dimension - Indoor unit (ขนาดเครื่องใน)	Width (ความกว้าง)	570	570	690	690	690	690	690	780	780	780	
	Depth (ความลึก)	330	330	330	330	330	330	330	390	390	390	
Dimension - Outdoor unit (ขนาดเครื่องนอก)	Height (ความสูง)	660	750	750	1,042	1,042	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	
	Width (ความกว้าง)	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	
	Outdoor	53	55	68	72	72	72	72	87	87	90	
Expansion Device Type (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)	Capillary Tube (Outdoor unit)	43	56	64	74	74	93	93	111	107	97	
	Capillary Tube (Indoor unit)	Capillary Tube (Indoor unit)										
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	R-32											
	Liquid (โผล่)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Suction (ดูด)	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	
	Type	Flare Connection Type (การเชื่อมแบบบานพับ)										
Pipe Length (ความยาวท่อ)	Drain O.D. (ท่อระบายน้ำ)	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
	Standard (มาตรฐานท่อ)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)	Chargeless Pipe (ท่อไม่มีน้ำ)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	Refrigerant charge from factory (ปริมาณน้ำยาเติมจากโรงงาน)	1.20	1.32	1.72	2.30	2.30	2.50	2.50	2.80	2.80	3.50	
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)	Minimum Pipe Length (ความยาวท่อขั้นต่ำ)	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. 2104-2553 : 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



Wi-Fi Option

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

download application
"carrier smart wifi"

รองรับได้ทั้ง iOS และ android

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

Carrier SMART WIFI

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.