



Light Commercial

Cooling Power



38RLJ(012-036)



38RLJ040



38RLY (048-060)



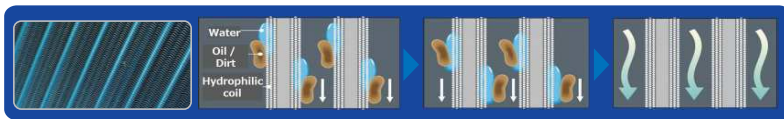
Energy Saving & Environmentally Friendly

สารทำความเย็นเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่มาพร้อมการประหยัดพลังงานและประสิทธิภาพสูงสุด อย่างสารทำความเย็น R32 มีจุดเดือดต่ำกว่าแรงดันสูงกว่า สารทำความเย็นชนิดอื่น ที่ช่วยให้ Compressor ไม่ต้องทำงานหนัก จึงทำให้ได้ประสิทธิภาพในการทำความเย็นที่ดีกว่า ลดปัญหาโลกร้อนและสภาวะเรือนกระจก และไม่ทำลายชั้นบรรยากาศของโลก



คุณสมบัติความร้อน Blue Fin

เพื่อความทนทานและประสิทธิภาพที่สูงสุด โดยเคลือบสาร Epoxy และ Hydrophilic ทำให้สามารถป้องกันการเกาะของฝุ่น หรือสิ่งสกปรก ที่ครึบระบายความร้อน และช่วยยับยั้งการก่อตัวของเชื้อแบคทีเรีย



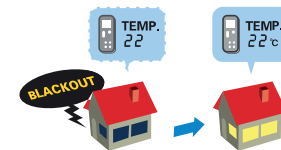
Ionizer Kit (Option)

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

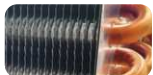
Phase Protection***

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

Condensing Unit

แผงคอยล์ระบายความร้อน (Condenser Coil)

ท่อทำจากวัสดุทองแดง มีครีบบายความร้อนทำจากอะลูมิเนียมอัดแน่นกันกับท่อ ด้วยวิธีการกล ทำให้ใช้งานได้นานและทนทานต่อทุกสภาพอากาศ เชื้อก่อได้มีประสิทธิภาพการทำงาน 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



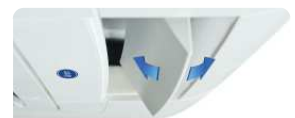
CASSETTE

40VLJ / 40VLY Series



4 Way Airflow

ลมเย็นนำกระจายออกทั้ง 4 ทิศทาง เพื่อความเย็นสบายอย่างทั่วถึง



Adjustable Air Grille

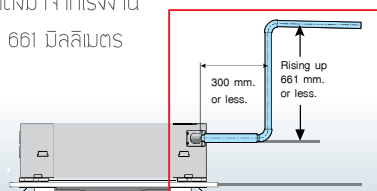
Swing Function ที่สามารถกระจายลมเย็นได้ อย่างทั่วถึงทุกพื้นที่ และสามารถกำหนดทิศทางลม เพื่อส่งลมเย็นเฉพาะที่ได้

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)



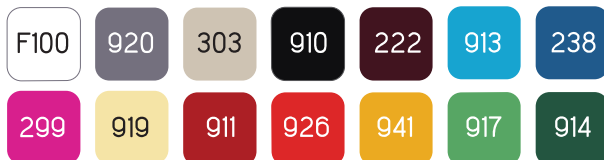
Wire Remote Control
CARR-INTDT0A (Option)

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



Specification (รายละเอียดสินค้า)													Floor / Ceiling (พื้น / ฝ้า)					
Product Model Name (ชื่อรุ่น)		Indoor (เครื่องภายใน)		Outdoor (เครื่องภายนอก)		42V LJ		42V LJ		42V LJ		42V LJ						
		004X	006X	008X	010X	012X	014X	016X	018X	020X	022X	024X						
		38RLJ		38RLJ		38RLJ		38RLJ		38RLJ		38RLJ						
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/hr	012R100 13,300	018R120 19,100	024R120 25,200	030R100 30,000	036R100 36,200	040R100 40,200	046R300 48,200	048R300-1 48,200	048R300-1 48,200	048R300-1 48,200	048R300-1 48,200						
	Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	12.90	12.90	12.90	12.35	12.35	12.35	12.35	9.92	9.92	9.95	9.95						
SEER (ค่าประสิทธิภาพ)	Btu/hr/Watt	13.70	13.70	13.70	13.12	13.12	13.12	13.12	10.43	10.43	10.57	10.57						
EGAT #5 - Star Rating																		
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	kW	1.03	1.48	1.95	2.43	2.93	3.25	3.25	4.86	4.86	6.03	6.03						
	V/PHz	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						
Indoor	V/PHz	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						
Outdoor	V/PHz	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						
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	A	5.09	7.30	9.45	11.96	14.41	14.41	4.82	7.86	7.86	11.40	11.40						
Indoor (กระแสไฟฟ้า)	A	0.36	0.60	0.78	0.70	0.87	0.87	0.87	1.84	1.84	1.80	1.80						
Indoor Air Circulation Max. (ปริมาณลมภายใน)	cfm	400	600	800	1,000	1,200	1,200	1,600	1,600	1,600	2,000	2,000						
Dimension - Indoor unit (ขนาดภายใน)	Height (ความสูง)	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630						
	Width (ความกว้าง)	720	1,115	1,310	1,310	1,620	1,620	1,620	1,810	1,810	1,810	1,810						
	Depth (ความลึก)	245	245	245	245	245	245	245	270	270	270	270						
Dimension - Outdoor unit (ขนาดภายนอก)	Height (ความสูง)	625	660	750	750	1,042	1,042	1,042	1,210	1,210	1,210	1,210						
	Width (ขนาดของเครื่อง)	855	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905						
	Depth (ขนาดของเครื่อง)	285	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335						
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg	22	30	36	38	47	47	47	52	52	56	56						
	kg	43	50	56	64	74	74	93	86	86	91	91						
Expansion Device Type (ชนิดอุปกรณ์ลดความดัน)		Capillary Tube (Outdoor unit)																
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary		Rotary		Rotary		Rotary		Rotary		Rotary						
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)		R-32																
Connecting Pipe (ขนาดท่อ)	inch	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8						
Suction (ขนาดท่อดูด)	inch	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4						
Coupler Style (ขนาดท่อเชื่อมต่อ)	Type	Flare Connection Type (การเชื่อมต่อแบบแฟลร์)																
Drain O.D. (ขนาดท่อระบายน้ำ)	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4						
Refrigerant Pipe Length (ขนาดยาวท่อสารทำความเย็น)	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5						
Charged Pipe (ปริมาณน้ำยา)	m	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15						
Refrigerant charge from factory (ปริมาณน้ำยาจากโรงงาน)	kg	0.96	1.20	1.32	1.72	2.30	2.30	2.50	2.80	2.80	3.50	3.50						
Minimum Pipe Length (ความยาวท่อขั้นต่ำ)	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบ)		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)	Outdoor (เครื่องภายนอก)	40VQJ								
			012X	018X	024X	030X	036X	036X	036X	040X	040X
			38RLJ								
		012R100	018R120	024R120	030R100	036R100	036S101	036R300	040R100	040R300	
Cooling Capacity (ความเย็นสามารถในการทำความเย็น)		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											
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 (ขนาดของเครื่อง) (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 (ชนิดของอุปกรณ์ลดแรงดันทำความเย็น)			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 (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อน้ำเย็น)	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	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 (น้ำยาที่เติมไว้)	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 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				4 Way Cassette Type (ด้าน 4 ทิศทาง)				
		Outdoor (เครื่องภายนอก)				38RLJ				38RLJ				
Cooling Capacity (ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต)	SEER	Bu/hr/Watt	Bu/hr/Watt	Bu/hr/Watt	024X	030X	036X	036X	036X	040X	040X	048X	048X	060X
EER	SEER	19.100	13.01	13.82	25.200	12.90	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35
Star Rating	SEER	1.47	1.95	2.43	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	kW	V/Ph/Hz	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
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมที่หมุนเวียน)	A	A	A	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
Dimension - Indoor unit (ขนาดตัวเครื่อง)	Dimension - Outdoor unit (ขนาดตัวเครื่อง)	mm	mm	mm	205 x 835 x 835	205 x 835 x 835	205 x 835 x 835	205 x 835 x 835	205 x 835 x 835	205 x 835 x 835	205 x 835 x 835	205 x 835 x 835	205 x 835 x 835	205 x 835 x 835
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Front Ceiling Panel	kg	kg	kg	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
Expansion Device Type (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)	Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Capillary Tube (Outdoor unit)	Capillary Tube (Indoor unit)	Capillary Tube (Indoor unit)	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	Connecting Pipe (ขนาดท่อ)	inch	inch	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Coupler Style (ขนาดท่อที่เข้า)	Coupler Style (ขนาดท่อที่เข้า)	Type	Type	Type	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Pipe Length (ความยาวท่อ)	Refrigerant charge from factory (ปริมาณสารทำความเย็นจากโรงงาน)	m	m	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบ)	Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบ)	m	m	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

CONCEAL DUCTID / 42CLJ/CLY Series



Fan coil Unit (Standard)

รูปแบบมาตรฐาน ติดตั้งและบำรุงรักษาง่าย



Fan Coil Unit Return Plenum (Option)

Return Plenum + PP.net Filter
ติดตั้งเพิ่มเติมในเครื่องพวกรองฝุ่น



Fan coil Unit Return Cabinet (Option)

เปลี่ยนโครงสร้างเครื่องให้ดูเรียบร้อย และ
ดูแลรักษาง่าย ติดตั้งได้หลากหลายพื้นที่

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)													Concealed Duct Type (ติดตั้งเปลี่ยนในฝ้าเพดาน)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Product Model Name (ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)		42CLJ										42CLY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Outdoor (เครื่องภายนอก)		004X	006X	008X	010X	012X	014X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X	016X

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-Q36)
Condensing Unit



38RLY(O48-Q60)
Condensing Unit



38RLY(O48-Q60)
Condensing Unit

Specification (รายละเอียดเครื่อง)			40CBL				40CBL						40CBL			
Product Model Name (ชื่อรุ่น)	Indoor (เครื่องภายใน)	Outdoor (เครื่องภายนอก)	018X	024X	030X	036X	036X	040X	040X	048X	048X	060X	060X			
	018R120		024R120	030R100	036R100	036S101	036R300	040R100	040R300	048R300-1	048S301-1	060R300-1				
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/hr	19,100	25,200	30,000	36,200	36,200	36,200	40,200	40,200	48,200	48,200	60,050	60,050			
	Btu/hr/Watt	12.90	12.90	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	9.92	9.92	9.95	9.95			
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	Btu/hr/Watt	13.70	13.70	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	10.53	10.53	10.57	10.57			
EER #5 - Star Rating																
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	kW	1.48	1.95	2.43	2.93	2.93	2.93	3.25	3.25	4.86	4.86	6.03	6.03			
	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			
Power supply (ระบบไฟฟ้า)	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	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50			
	A	7.3	9.65	11.96	14.41	14.41	14.41	16.04	5.36	7.86	7.86	11.40	11.40			
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	A	0.74	0.88	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.68	1.68	1.68	1.68			
	cfm	600	800	1,000	1,200	1,200	1,200	1,400	1,400	1,600	1,600	2,000	2,000			
Indoor Air Circulation, Max. (ปริมาณลมหมุนเวียน)	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			
	mm	570	570	690	690	690	690	690	690	780	780	780	780			
Dimension - Indoor unit (ขนาดเครื่องใน)	mm	330	330	330	330	330	330	330	330	390	390	390	390			
	mm	660	750	750	1,042	1,042	1,042	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210			
Width (ขนาดของเครื่อง)	mm	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905			
	mm	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335			
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg	53	55	68	72	72	72	72	72	87	87	90	90			
	kg	43	56	64	74	74	74	93	93	111	107	97	102			
Expansion Device Type (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)	Capillary Tube (Outdoor unit)	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary			
	Capillary Tube (Indoor unit)	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary			
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	Liquid (ท่อส่ง)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8			
	Suction (ท่อดูด)	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4			
Coupler Style (ขนาดท่อเข้า)	Drain O.D. (ท่อเข้า)	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4			
	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5			
Pipe Length (ความยาวท่อ)	Chargeless Pipe (น้ำหนักเต็ม)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
	Refrigerant charge from factory	1.20	1.32	1.72	2.30	2.30	2.30	2.50	2.50	2.80	2.80	3.50	3.50			
Capacity Test Condition (สภาพการทดสอบเครื่อง)	Minimum Pipe Length	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	Indoor : 27°C db 19°C Cwb; Outdoor : 35°C db 24°C Cwb	Indoor : 27°C db 19°C Cwb; Outdoor : 35°C db 24°C Cwb														

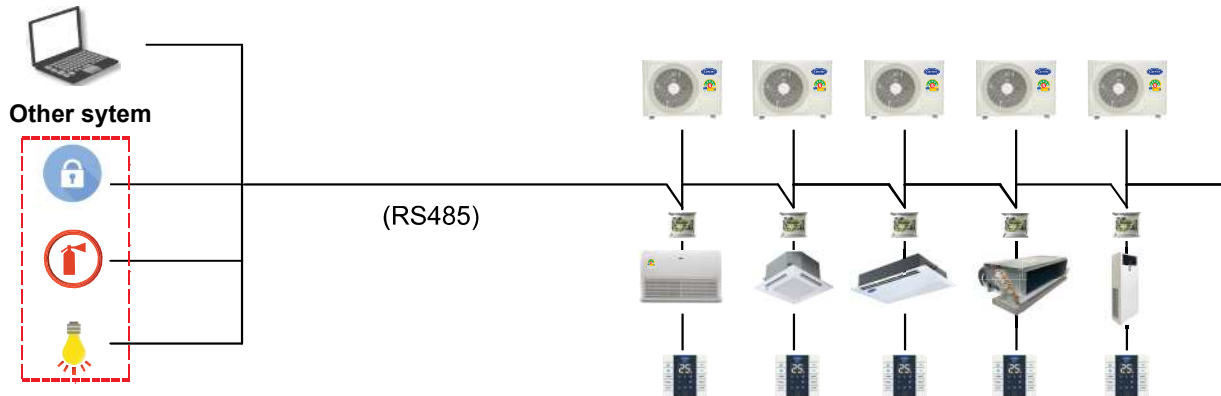
man. 2134-2553 : This standard cover room air conditioner of split type, having net total cooling effect not exceeding 12,000 watt.

Building Management System (BMS) Option

ระบบควบคุมเป็นเทคโนโลยีที่สำคัญ เพื่อประสิทธิภาพการทำงาน การเชื่อมต่อ เช่นเดียวกับการจัดหาอินเทอร์เฟซทั้งหมดที่ลูกค้าต้องการ สามารถควบคุมการทำงานทั้งระบบจากตำแหน่งควบคุมเพียงตำแหน่งเดียว

Solution of split type air conditioner 1 : 1 model

LOCAL SUPPLY



Modbus Interface

The Modbus interface manages the air conditioning system as a Modbus device to communicate with the customer's Building Management System, Signals and provides the following functions:

• Control

- ON/OFF
- Temperature setting
- Fan speed

• Monitoring

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



บริษัท แดเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

1858/63-74 ชั้น 14, 15

ถ.เทพรัตน์ 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