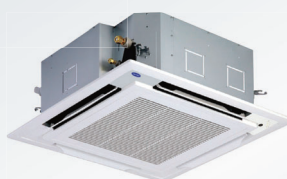
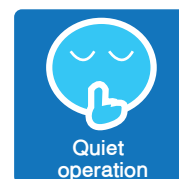




XPOWER



INVERTER



38TSV(013-024)1A1



38TSV(036-040)1A*



38TSV0481A3



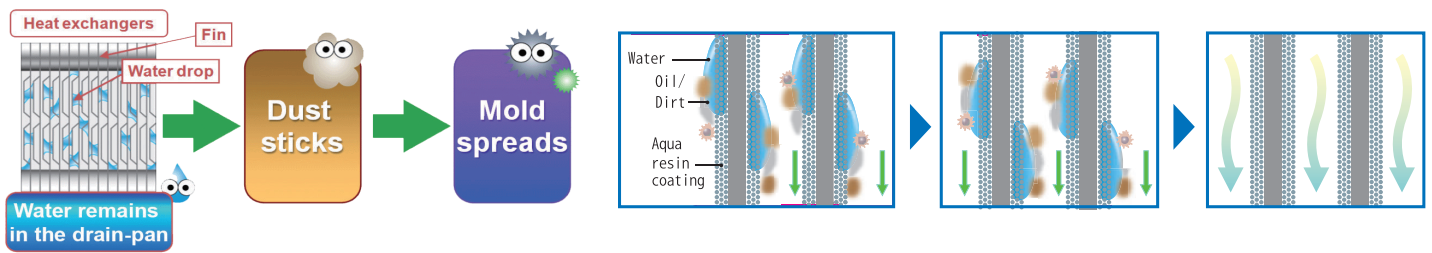
ISO 9001 QMS18026/1686
ISO 14001 EMS18012/471
ISO 45001 OHSMS19061/078



www.carrier.co.th

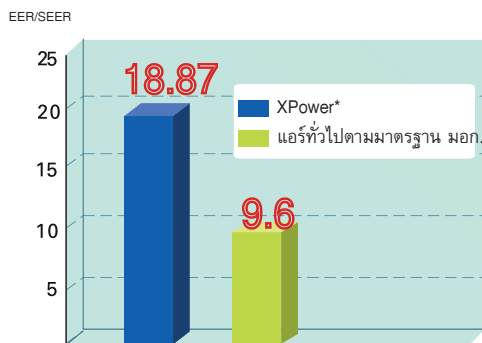
Self-Clean operation-Continuing high performance for energy saving

เพื่อประสิทธิภาพที่สูงสุดและประหยัดพลังงานไฟฟ้า โดยเคลือบสาร Aqua Resin ทำให้สามารถป้องกันการเกาะของฝุ่น หรือสิ่งสกปรกที่ครีบน
ระบายความร้อนและช่วยยับยั้ง การก่อตัวของเชื้อแบคทีเรีย

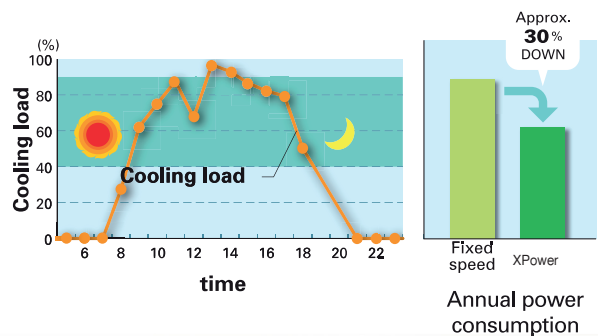


ประหยัดพลังงานด้วยระบบ INVERTER

มีเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ที่ให้ประสิทธิภาพ การทำความเย็นสูงแต่ใช้กระแสไฟฟ้า ด้วยระบบการทำงานแบบ INVERTER และยังประหยัด
พลังงานเพิ่มขึ้น ขณะทำงานที่ Part load ในภาวะการทำความเย็นน้อย



Remark *XPower Model : 38TSV0131A1/42TSV0132CP (Ceiling Type)



ระบบการทำงานที่สมบูรณ์แบบ

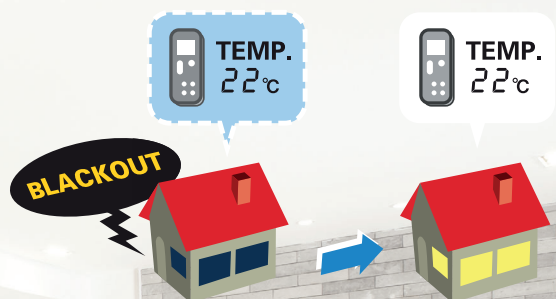
ระบบการทำงานเริ่มใหม่อัตโนมัติ หลังจากไฟฟ้าขัดข้อง

(Auto Restart even after a blackout)

เมื่อไฟฟ้ากลับสู่ภาวะปกติ ระบบจะทำงานใหม่อัตโนมัติ

ในโหมดการทำงานที่ตั้งค่าไว้ ซึ่งระบบจะบันทึกก่อนไฟฟ้าขัดข้อง

ทำให้ไม่ต้องตั้งค่าใหม่ทุกครั้ง

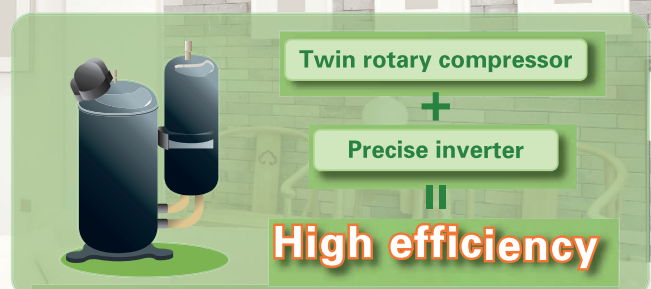


COMPRESSOR



Twin rotary compressor** เป็นคอมเพรสเซอร์ที่พัฒนาขึ้นใหม่
ทำให้มีขนาดเล็ก และลดแรงสั่นของคอมเพรสเซอร์ขณะทำงาน

Remark **สำหรับเครื่องตั้งแต่ 18,000 Btu ขึ้นไป



เครื่องทำงานเงียบ (Low Noise)

มีการพัฒนาเครื่องให้สามารถทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
พร้อมกับลดระดับเสียงเครื่องขณะทำงาน เมื่อเทียบกับรุ่นก่อน
ผลทดสอบเสียงจากห้องทดสอบ ระดับเสียงต่ำสุดอยู่ที่

28 เดซิเบล***

Remark *** สำหรับเครื่องปรับอากาศรุ่น 42TSV0132CP, 42TSV0182CP



แผงควบคุมอัจฉริยะ

NEW

● แผงควบคุมรุ่นใหม่

ถูกออกแบบให้ทนทานต่อฝุ่นละอองความชื้นและสิ่งสกปรกได้

● Stable operation

เครื่องสามารถทำงานได้ในช่วงความต่างศักย์ไฟฟ้า +20% / -10% จากค่าปกติ

● Surge protection

ป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชากจากภายนอก

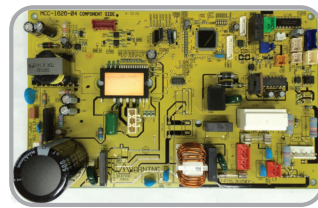
● Missed phase wiring protection. (สำหรับรุ่นที่ใช้ไฟฟ้า 3 เฟส)

มีแผงวงจรป้องกันการต่อสายไฟ 3 เฟสสลับกัน

เครื่องสามารถทำงานได้แม้ว่าจะมีการจ่ายไฟฟ้าสลับเฟส

● Alarm LED

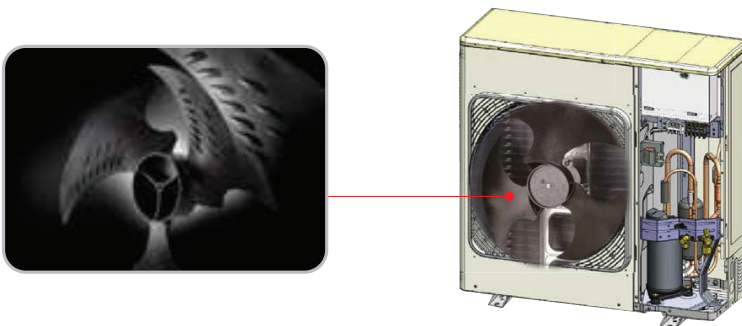
มีหลอดไฟแจ้งเตือน เมื่อมีการทำงานผิดปกติ (เฉพาะรุ่น 38TSV(0361, 0401, 0481)A*)



Bat Wing Fan

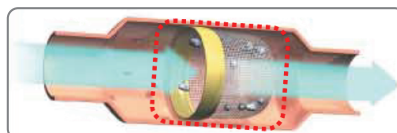
NEW

ใบพัดลมดีไซน์ใหม่ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายความร้อนและลดเสียงในขณะทำงาน



Strainer

ภายในเครื่อง CDU มีอุปกรณ์ที่เรียกว่า
Strainer ที่ช่วยกรองและป้องกันสิ่งสกปรก
ภายในระบบการทำความเย็น



Remote

รีโมทชนิดไร้สาย

รีโมทไร้สาย รูปแบบทันสมัย ปุ่มกดใช้งานง่าย



รีโมทอัจฉริยะชนิดมีสาย

รีโมทแบบมีสายพร้อมจอ รูปแบบทันสมัย

ปุ่มกดใช้งานง่าย เห็นสัญลักษณ์ได้อย่างชัดเจน



Wired remote controller
CARR-AMT32E
Option



Wired remote controller
CARR-AMT09E



Wired remote controller
CARR-AMT09E wifi
Option

Wired Remote Controller CARR-AMT09E wifi (Option) สามารถควบคุมการทำงานผ่าน Smart Phone / Tablet ซึ่งง่ายต่อการใช้งาน ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหน ก็เปิด-ปิด ควบคุมอุณหภูมิด้วย Application Carrier Smart wifi

รองรับได้ทั้ง iOS และ android

download application
"carrier smart wifi"



Under Ceiling Type

● New designed wide flap, easy servicable filter

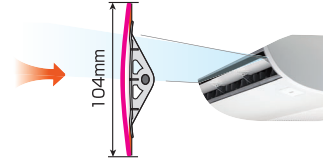


"สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น"

บานสวิงสามารถกระจายลมได้อย่างทั่วถึงตามต้องการ เลือกใช้ได้ทั้งโหมดปรับบานสวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ หรือหยุดบานสวิงไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ

ช่องระบายอากาศนี้
ได้ปรับระดับให้สูงขึ้น
ช่วยเพิ่มการกระจายลม

แผ่นกรองอากาศอยู่ด้านล่างตัวเครื่อง
สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย



● ถาด Drain แบบใหม่ทำจากพลาสติก

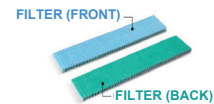
ไม่มีการผุกร่อนเหมือนกับถาด Drain ชนิดโลหะแต่ยังคงความแข็งแรงไว้

● Drain Pump kit (Option)

อุปกรณ์เสริมสำหรับส่งน้ำทิ้ง ในกรณีพื้นที่ติดตั้ง
ไม่สามารถเดินท่อน้ำทิ้งแบบปกติได้



● IAQ Filter Model TCB-ACFC1CPE (Option)



4-Way Cassette Type

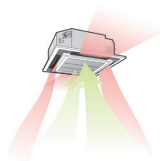
● Multi-louver individual control

ระบบกระจายลมแยกอิสระ 4 ทิศทาง ช่วยส่งลมเย็นให้เป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้งานทุกทิศทาง

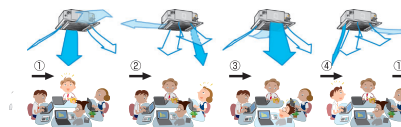
(1) Standard swing



(2) Diagonally opposite swing



(3) Turn-around swing

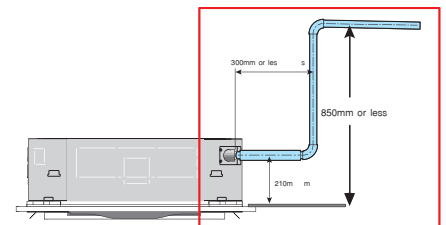


● Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน
สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงได้ถึง 850 มิลลิเมตร

● Anti-bacterial glass

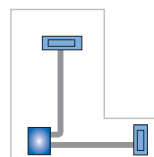
ชุด Anti-bacterial glass ช่วยจำกัดการเจริญเติบโต
ของแบคทีเรียในระบบน้ำทิ้ง และช่วยการระบายน้ำทิ้ง
ให้ง่ายขึ้น



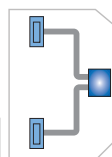
Ducted Type

● Design flexibility

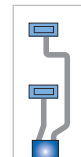
แรงส่งลมสามารถปรับได้หลายระดับให้เหมาะ
กับทอลมได้หลากหลายรูปแบบ เพิ่มความยืดหยุ่น
ในการออกแบบทอลม ทำให้สะดวกต่อการติดตั้ง
และเครื่องยังสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
(External Static Pressure อยู่ในช่วง 0.12-0.48 in.wg)



Polygonal rooms



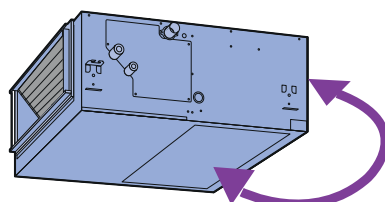
Narrow rooms



Rooms with fixtures
and obstacles

● Installation flexibility

สามารถย้ายทิศทางของช่องลมกลับ
จากด้านหลังเครื่องมาอยู่ด้านล่างได้
โดยไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริม

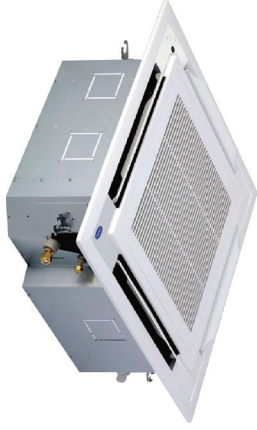


● Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้ง
มาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้ง
ได้สูงได้ถึง 850 มิลลิเมตร



Remote Option



Wired remote controller**

**** Wired remote controller i**

Receiving part

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		4-Way Cassette - Inverter control (รุ่นนี้ใช้งานได้ 4 ทิศทาง แบบควบคุมการทำงานด้วยอินเวอร์เตอร์)																																			
Model Name (ชื่อรุ่น)		Outdoor Unit (ตัวภายนอก)				Indoor Unit (ตัวภายใน)				38TSV013IA1				38TSV018IA1				38TSV024IA1				38TSV036IA1				38TSV040IA1				38TSV040IA3				38TSV048IA3			
		40TSV013IUP				40TSV018IUP				40TSV024IUP				40TSV036IUP				40TSV040IUP				40TSV040IUP				40TSV040IUP				40TSV048IUP							
Cooling Capacity (Min. Hz./Rate Hz./ Max Hz.) (ความสามารถในการทำความเย็น)	Kw.	1.1	3.8	4.0	1.2	5.3	5.6	7.1	7.1	4.0	10.0	11.2	4.0	10.0	11.2	4.0	10.0	11.2	4.0	11.5	13.0	4.0	11.5	12.5	3.0	11.5	15.4										
	Btu/hr.	3,750	13,000	13,600	4,100	18,100	19,100	24,200	24,200	13,600	34,100	38,200	13,600	34,100	38,200	13,600	34,100	38,200	13,600	39,200	44,300	13,600	39,200	42,650	10,200	48,100	52,500										
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	SEER	★★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★										
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Kw.	0.22	1.12	1.23	0.20	1.50	2.20	0.20	2.22	0.20	3.03	4.00	0.80	3.03	3.77	0.80	3.83	5.10	0.80	3.83	5.10	0.80	3.83	5.10	0.80	3.83	5.10										
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)		220V / 1Ph / 50Hz				220V / 1Ph / 50Hz				220V / 1Ph / 50Hz				220V / 1Ph / 50Hz				380V / 3Ph / 50Hz				380V / 3Ph / 50Hz				380V / 3Ph / 50Hz				380V / 3Ph / 50Hz							
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Amps	1.38	5.38	5.78	1.25	7.00	10.20	1.25	10.40	10.40	5.05	14.60	19.34	2.43	6.48	7.96	2.43	6.50	7.96	2.43	6.50	7.96	2.43	6.50	7.96	2.43	6.50										
Indoor Unit	Standard air flow rate (H / M / L) CMH (ปริมาณลมหมุนเวียน) (H / M / L)	1,050 / 870 / 780				1,050 / 870 / 780				1,230 / 960 / 810				1,800 / 1,530 / 1,230				1,860 / 1,530 / 1,230				1,860 / 1,530 / 1,230				1,860 / 1,530 / 1,230				2,130 / 1,500 / 1,260							
	CFM	620 / 510 / 460				620 / 510 / 460				720 / 570 / 480				1,000 / 900 / 720				1,060 / 900 / 720				1,100 / 900 / 720				1,100 / 900 / 720				1,254 / 883 / 740							
Noise Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit dB(A)	47				52				52				59				59				60				60				60							
Sound Pressure Level	Indoor Unit (H / M / L) dB(A)	32 / 29 / 28				32 / 29 / 28				35 / 31 / 28				47 / 44 / 39				47 / 44 / 39				48 / 44 / 39				48 / 44 / 39				48 / 44 / 39							
Dimension (ขนาดของเครื่อง)	mm.	550 x 780 x 290				550 x 780 x 290				550 x 780 x 290				890 x 900 x 320				890 x 900 x 320				890 x 900 x 320				890 x 900 x 320				890 x 900 x 320							
	mm.	Housing : 256 X 840 X 840				Housing : 256 X 840 X 840				Housing : 256 X 840 X 840				Housing : 319 X 840 X 840				Housing : 319 X 840 X 840				Housing : 319 X 840 X 840				Housing : 319 X 840 X 840				Housing : 319 X 840 X 840							
		Ceiling Panel : 30 x 950 x 950				Ceiling Panel : 30 x 950 x 950				Ceiling Panel : 30 x 950 x 950				Ceiling Panel : 30 x 950 x 950				Ceiling Panel : 30 x 950 x 950				Ceiling Panel : 30 x 950 x 950				Ceiling Panel : 30 x 950 x 950				Ceiling Panel : 30 x 950 x 950							
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	33	32	32	32	32	32	32	32	32	57	57	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	57										
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	kg.	R-410a				R-410a				R-410a				R-410a				R-410a				R-410a				R-410a				R-410a				R-410a			
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Single Rotary DC-Inverter				Twin Rotary DC-Inverter				PMV (Pulse Motor Valve) Outdoor unit				PMV (Pulse Motor Valve) Outdoor unit				PMV (Pulse Motor Valve) Outdoor unit				PMV (Pulse Motor Valve) Outdoor unit				PMV (Pulse Motor Valve) Outdoor unit				PMV (Pulse Motor Valve) Outdoor unit							
Expansion Device Valve (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)		Liquid (ข้อส่ง)				Suction (ข้อดูด)				Coupler Style				Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)				Standard (มาตรฐานการทดสอบ)				Chargeless Pipe				Minimum Pipe Length				Maximum Pipe Length				Maximum Pipe Height			
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Inch	1/4				1/2				3/8				5/8				3/8				5/8				3/8				5/8				3/8			
	Inch	1/2				3/8				5/8				3/8				5/8				3/8				5/8				3/8							
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Type	32				7.5				32				7.5				32				7.5				32				7.5				32			
	mm.	32				7.5				32				7.5				32				7.5				32				7.5				32			
	M.	15 (cover 15 m. need to extracharge 20 g/m)				15 (cover 15 m. need to extracharge 20 g/m)				15 (cover 15 m. need to extracharge 20 g/m)				15 (cover 15 m. need to extracharge 20 g/m)				15 (cover 15 m. need to extracharge 20 g/m)				15 (cover 15 m. need to extracharge 20 g/m)				15 (cover 15 m. need to extracharge 20 g/m)				15 (cover 15 m. need to extracharge 20 g/m)							
	M.	3				2				2				5				5				5				5				5							
	M.	20				25				25				30				30				30				30				30							
	M.	10				10				10				20				20				20				20				20							
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)		Indoor : 27 °Cdb, 19 °Cwb; Outdoor : 35 °Cdb, 24 °Cwb																																			

Wide range of application opportunities

มีให้เลือกทั้งแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



Wireless remote controller**	CARR-ACX32E2	Wired remote controller**	CARR-AMT32E	Wired remote controller**	CARR-AMT09E	Wired remote controller**	CARR-AMT09E wifi
------------------------------	--------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	------------------

Available as option.

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Ducted - Inverter control (รุ่นท่อลม แบบควบคุมกำลังด้วยอินเวอร์เตอร์)															
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)	381SV0131A1	381SV0181A1	421SV0131BP	381SV0181BP	421SV0181BP	381SV0241A1	421SV0241BP	381SV0361A1	421SV0361BP	381SV0361A3	421SV0401BP	381SV0401A1	421SV0401BP	381SV0481A3		
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
Cooling Capacity (Min. Hz./Rate Hz./ Max. Hz.) (ความสามาถในทางทำความเย็น)	Kw	1.1	3.8	4.0	1.2	5.0	5.6	1.2	6.1	7.1	4.0	10.5	11.2	4.0	12.5	13.0	
	Btu/hr.	3,750	13,000	13,600	4,100	17,100	19,100	4,100	20,800	24,200	13,600	35,500	38,200	13,600	42,600	44,300	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	SEER	17.09				17.13		★ 18.36				15.32				15.32	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Kw	0.22	1.12	1.23	0.20	1.44	2.20	0.20	1.78	2.53	0.80	3.47	4.00	0.80	3.77	4.16	
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)		220V / 1Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 50Hz		380V / 3Ph / 50Hz	
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.	1.44	5.50	5.97	1.25	6.85	10.20	1.25	8.30	11.80	2.43	6.70	7.00	2.43	8.10	9.15	
Indoor Unit	Standard air flow rate (H / M / L) CMH (ปริมาณลมหมุนเวียน) (H / M / L) CFM	900 / 720 / 540		900 / 720 / 540		900 / 720 / 540		1,440 / 1,220 / 960		1,710 / 1,260 / 830		1,710 / 1,260 / 830		2,100 / 1,650 / 1,260		2,100 / 1,650 / 1,260	
	Outdoor Unit	530 / 423 / 320		530 / 423 / 320		530 / 423 / 320		847 / 718 / 565		1,006 / 741 / 489		1,006 / 741 / 489		1,240 / 970 / 740		1,240 / 970 / 740	
	Pa	30 (120 - 30)															
Indoor Unit (H / M / L)	In.w.g.	0.12 (0.48 - 0.12)															
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	47		52		52		52		59		59		60		60	
Sound Pressure Level	dB(A)	33 / 29 / 25		33 / 29 / 25		33 / 29 / 25		41 / 37 / 34		44 / 42 / 39		44 / 42 / 39		44 / 42 / 39		44 / 42 / 39	
Dimension	Outdoor Unit (HxWxD)	550 x 780 x 290		550 x 780 x 290		550 x 780 x 290		550 x 780 x 290		890 x 900 x 320		890 x 900 x 320		890 x 900 x 320		890 x 900 x 320	
	Indoor Unit (HxWxD)	275 x 700 x 750		275 x 700 x 750		275 x 700 x 750		275 x 1,000 x 750		275 x 1,000 x 750		275 x 1,000 x 750		275 x 1,400 x 750		275 x 1,400 x 750	
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg	33		32		32		32		57		48		57		57	
Indoor Unit	kg	23		23		23		30		30		30		40		40	
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)		R-410a															
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary DC-Inverter															
Expansion Device Valve (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)		PMV (Pulse Motor Valve) Outdoor unit															
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่เข้า)	Liquid (ท่อส่ง) Suction (ท่อดูด)	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	
	Coupler style	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	
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง) Standard (มาตรฐานการทดสอบ) Chargeless Pipe Minimum Pipe Length Maximum Pipe Length	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
		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	
		15 (over 15 m. need to extracharge 40 g/m)															
		3	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	
		20	25	25	25	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	30	
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	30	
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)		Indoor : 27 °Cdb, 19 °Cwb; Outdoor : 35 °Cdb, 24 °Cwb															

Under Ceiling Type

Remote Option**

มีให้เลือกทั้งแบบ ไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



Wireless remote controller
CARR-ACX33CE

Wired remote controller**
CARR-AMT09E

Wired remote controller**
CARR-AMT09E wifi

*สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น

**Available as option.

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.



YOUR CARRIER MAN :

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Under Ceiling - Inverter control (รุ่นรวมใช้แบบควบคุมทั้งกับอินเวอร์เตอร์)																															
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)	381SV0131A1 421SV0132CP				381SV0181A1 421SV0182CP				381SV0241A1 421SV0242CP				381SV0361A1 421SV0362CP				381SV0401A1 421SV0402CP1				381SV0401A3 421SV0402CP											
	Cooling Capacity (Min. Hz./Rate Hz./ Max Hz.) (ความสามารในการทำความเย็น)	Kw.	1.1	3.8	4.0	1.2	5.3	5.6	1.2	7.1	7.1	4.0	10.0	11.2	4.0	9.7	11.2	13.600	34.000	38.200	13.600	40.300	44.300	13.600	37.500	42.650	10.200	48.100	52.500				
	Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	Btu/hr./Watt	★ 3,750	13,000	13,600	4,100	18,100	19,100	4,100	24,200	24,200	13,600	34,000	38,200	13,600	40,300	44,300	★ 13,600	34,000	38,200	★ 13,600	40,300	44,300	13,600	37,500	42,650	10,200	48,100	52,500				
	SEER		★	18.87		★	18.15		★	16.92		★	17.40		★	16.04		★	17.03		★	16.04		★	17.03		★	15.95					
	Power consumption (กำลังไฟฟ้า)	Kw.	0.22	1.12	1.23	0.20	1.54	2.20	0.20	2.29	2.29	0.80	3.36	4.00	0.80	3.00	3.77	0.80	3.93	5.10	0.80	3.93	5.10	0.80	3.40	5.10	0.80	3.40	5.10				
Power supply (ระบบไฟฟ้า)		220V / 1Ph / 50Hz																380V / 3Ph / 50Hz															
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Standard air flow rate (H / M / L) (ปริมาณลมหมุนเวียน) (H / M / L)	Amp.	1.40	5.44	5.85	1.25	7.15	10.20	1.25	10.70	10.70	5.05	16.20	19.34	2.43	5.70	7.96	1.750	1,520	1,180	1.030	894	695	1.860	1,350	1,020	2.040	1,650	1,240				
	Indoor Unit	CFM	900 / 720 / 540	900 / 720 / 540	900 / 720 / 540	1,750 / 1,520 / 1,180	1,750 / 1,520 / 1,180	1,030 / 894 / 695	1,030 / 894 / 695	1,030 / 894 / 695	1,030 / 894 / 695	1,030 / 894 / 695	1,030 / 894 / 695	1,030 / 894 / 695	1,030 / 894 / 695	1,030 / 894 / 695	1,030 / 894 / 695	1,030 / 894 / 695	1,030 / 894 / 695	1,030 / 894 / 695	1,030 / 894 / 695	1,030 / 894 / 695	1,030 / 894 / 695	1,030 / 894 / 695	1,030 / 894 / 695	1,030 / 894 / 695	1,030 / 894 / 695	1,030 / 894 / 695	1,030 / 894 / 695				
Noise Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit	dB(A)	47			52			52			59			60			60			60			60			60						
	Indoor Unit (H / M / L)	dB(A)	37 / 35 / 28	37 / 35 / 28	37 / 35 / 28	42 / 35 / 31	42 / 35 / 31	42 / 35 / 31	43 / 36 / 32	43 / 36 / 32	43 / 36 / 32	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35	46 / 41 / 35					
Sound Pressure Level	Indoor Unit (HMMXD)	mm.	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320					
	Indoor Unit (HMMXD)	mm.	235 x 952 x 690	235 x 952 x 690	235 x 952 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690					
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor Unit	kg.	33			32			32			48			57			48			57			48			57						
	Indoor Unit	kg.	23			23			29			30			35			30			35			35			37						
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)		R-410a																															
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary DC-Inverter																															
Expansion Device Valve (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)	Liquid (ท่อส่ง)	PMV (Pulse Motor Valve) Outdoor unit																															
	Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Inch	1/4			1/4			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8						
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Standard (มาตรฐานการผลิต)	Inch	1/2			1/2			5/8			5/8			5/8			5/8			5/8			5/8			5/8						
	Chargeless Pipe	Type	Coupler Style																														
	Minimum Pipe Length	mm.	26			26			26			26			26			26			26			26			26						
	Maximum Pipe Length	M.	7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5						
	Maximum Pipe Height	M.	15 (over 15 m. need to extracharge 20 g/m)			15 (over 15 m. need to extracharge 20 g/m)			15 (over 15 m. need to extracharge 20 g/m)			15 (over 15 m. need to extracharge 20 g/m)			15 (over 15 m. need to extracharge 20 g/m)			15 (over 15 m. need to extracharge 20 g/m)			15 (over 15 m. need to extracharge 20 g/m)			15 (over 15 m. need to extracharge 20 g/m)			15 (over 15 m. need to extracharge 20 g/m)						
Capacity Test Condition (ตารางการทดสอบเครื่อง)		M.	3		2			2			2			2			2			2			2			2							
		M.	20		25			25			25			25			25			25			25			25							
		M.	10		10			10			10			10			10			10			10			10							
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															
		M.																															