



RAV-TE(401, 561, 801)AP-T



RAV-TE(1001, 1251)A*-T

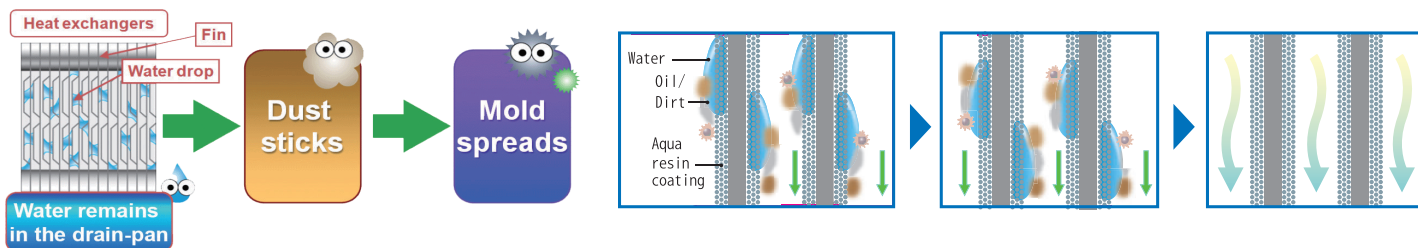


RAV-TE1401A8-T



Self-Clean operation-Continuing high performance for energy saving

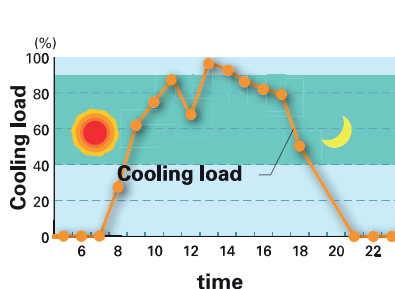
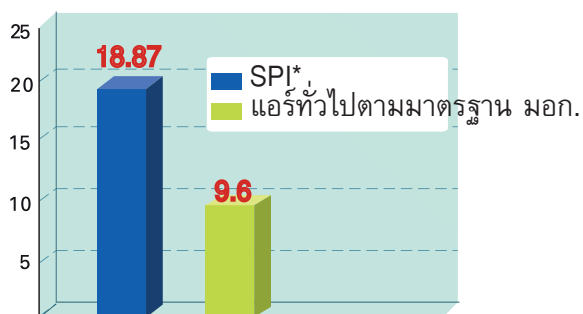
เพื่อประสิทธิภาพที่สูงสุดและประหยัดพลังงานไฟฟ้า โดยเคลือบสาร Aqua Resin ทำให้สามารถป้องกันการเกาะของฝุ่นหรือสิ่งสกปรกที่ครีประบายความร้อนและช่วยยับยั้ง การก่อตัวของเชื้อแบคทีเรีย



ประหยัดพลังงานด้วยระบบ INVERTER

มีเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ที่ให้ประสิทธิภาพ การทำความเย็นสูงแต่ใช้กระแสไฟต่ำ ด้วยระบบการทำงานแบบ INVERTER และยังประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้น ขณะทำงานที่ Part load ในภาวะการทำความเย็นน้อย

EER/SEER



Remark * SPI Model : RAV-TE401AP-T/RAV-SE402CP-T (Ceiling Type)

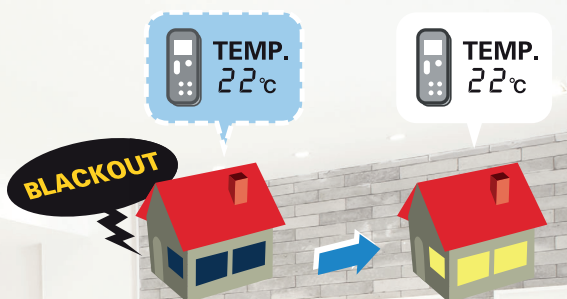
ระบบการทำงานที่สมบูรณ์แบบ

ระบบการทำงานเริ่มใหม่อัตโนมัติ หลังจากไฟฟ้าขัดข้อง

(Auto Restart even after a blackout)

เมื่อไฟฟ้ากลับสู่ภาวะปกติ ระบบจะทำงานใหม่อัตโนมัติ

ในโหมดการทำงานที่ตั้งค่าไว้ ซึ่งระบบจะบันทึกก่อนไฟฟ้าขัดข้อง ทำให้ไม่ต้องตั้งค่าใหม่ทุกครั้ง

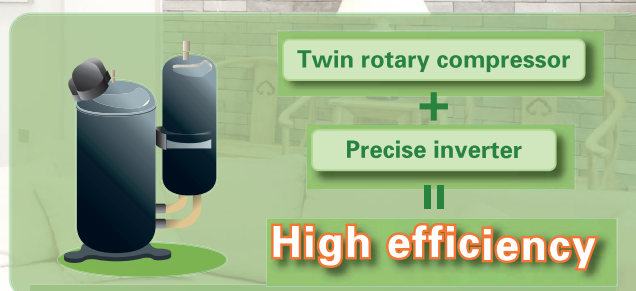


COMPRESSOR

NEW

Twin rotary compressor** เป็นคอมเพรสเซอร์ที่พัฒนาขึ้นใหม่ ทำให้มีขนาดเล็ก และลดแรงสั่นของคอมเพรสเซอร์ขณะทำงาน

Remark **สำหรับเครื่องตั้งแต่ 18,000 Btu/h ขึ้นไป



เครื่องทำงานเงียบ (Low Noise)

มีการพัฒนาเครื่องให้สามารถทำงานอย่างมีประสิทธิภาพพร้อมกับลดระดับเสียงเครื่องขณะทำงาน เมื่อเทียบกับรุ่นก่อน ผลทดสอบเสียงจากห้องทดสอบ ระดับเสียงต่ำสุดอยู่ที่ 28 เดซิเบล***

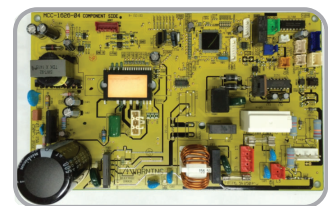
Remark *** สำหรับเครื่องปรับอากาศรุ่น RAV-SE402CP-T, RAV-SE562CP-T



แผงควบคุมอัจฉริยะ

NEW

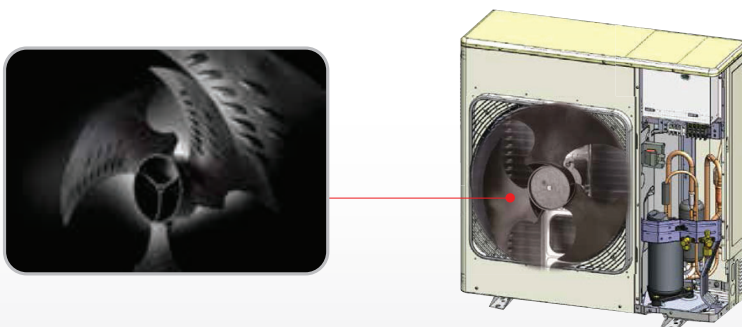
- **แผงควบคุมรุ่นใหม่**
ถูกออกแบบให้ทนทานต่อฝุ่นละอองความชื้นและสิ่งสกปรกได้
- **Stable operation**
เครื่องสามารถทำงานได้ในช่วงความต่างศักย์ไฟฟ้า +20% / -10% จากค่าปกติ
- **Surge protection**
ป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชากจากภายนอก
- **Missed phase wiring protection.** (สำหรับรุ่นที่ใช้ไฟฟ้า 3 เฟส)
มีแผงวงจรป้องกันการต่อสายไฟ 3 เฟสสลับกัน
เครื่องสามารถทำงานได้แม้ว่าจะมีการจ่ายไฟฟ้าสลับเฟส
- **Alarm LED**
มีหลอดไฟแจ้งเตือน เมื่อมีการทำงานผิดพลาด (เฉพาะรุ่น RAV-TE(1001-1401)A*-T)



Bat Wing Fan

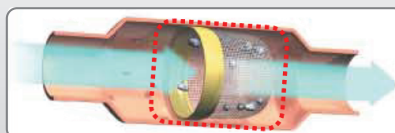
NEW

ใบพัดลมดีไซน์ใหม่ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายความร้อนและลดเสียงในขณะทำงาน



Strainer

ภายในเครื่อง CDU มีอุปกรณ์ที่เรียกว่า Strainer ที่ช่วยกรองและป้องกันสิ่งสกปรกภายในระบบการทำความเย็น



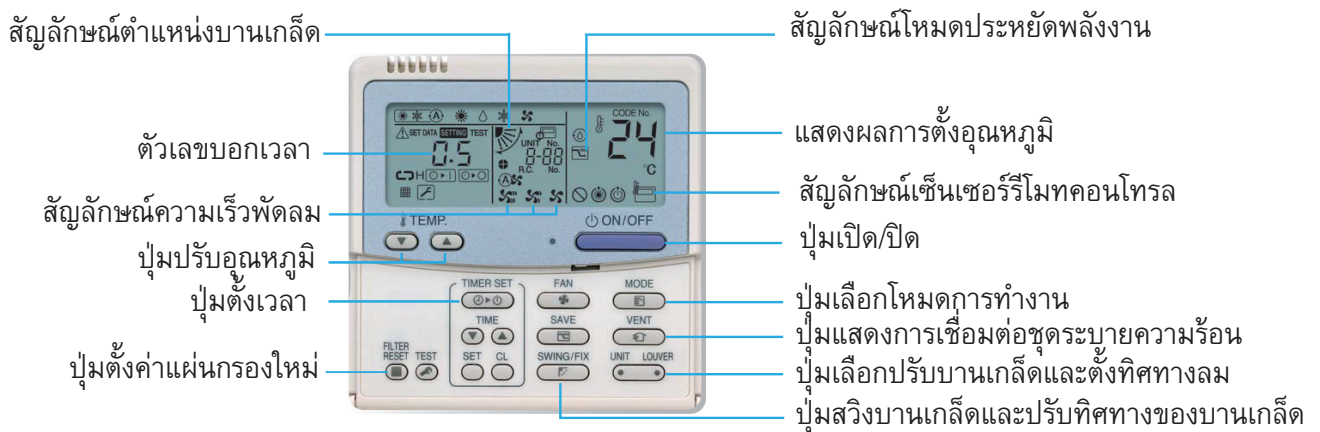
รีโมทชนิดไร้สาย

รีโมทไร้สาย รูปแบบทันสมัย ปุ่มกดใช้งานง่าย



รีโมทอัจฉริยะชนิดมีสาย

รีโมทแบบมีสายพร้อมจอ LCD ขนาดใหญ่ รูปแบบทันสมัย หน้าจอมีความละเอียดสูง ปุ่มกดใช้งานง่าย เห็นสัญลักษณ์ได้อย่างชัดเจน



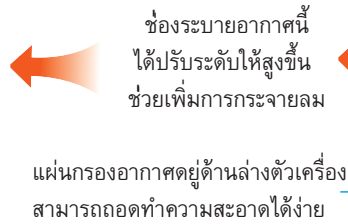
ฟังก์ชันการใช้งาน

- ควบคุมการสั่งเปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศ ปริมาณลม อุณหภูมิ และระบบสวิง โดยใช้สายส่งสัญญาณชนิด 2 แกน
- มีเซ็นเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิห้องทั้งที่ตัวรีโมทและช่องอากาศลมกลับ โดยสามารถเลือกตั้งค่าได้ว่าจะให้ตรวจวัดอุณหภูมิจากอุปกรณ์ใด
- สามารถ Group remote control เพื่อใช้รีโมทคอนโทรล 1 ตัว สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องได้สูงสุด 8 เครื่อง
- สามารถตรวจสอบการทำงานของเครื่องได้ อย่างง่ายด้วย
 - ตรวจสอบความเร็วรอบของพัดลมชุดภายใน / ภายนอก
 - ตรวจสอบอุณหภูมิสารทำความเย็นเข้าและออกของคอมเพรสเซอร์
 - ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าที่ใช้ในการทำงาน
 - ตรวจสอบค่าการทำงานต่างๆในวงจรทำความเย็น
- การเตือนล้างแผ่นกรองอากาศ

Under Ceiling Type

- New designed wide flap, easy servicable filter

บานสวิงสามารถกระจายลมได้อย่างทั่วถึงตามต้องการ เลือกใช้ได้ทั้งโหมดปรับบานสวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ หรือหยุดบานสวิงไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ



"สำหรับการติดตั้งแบบแขวนได้ฝ้าเพดานเท่านั้น"

- ถาด Drain แบบใหม่ทำจากพลาสติก

ไม่มีการฟุ้งร่อนเหมือนกับถาด Drain ชนิดโลหะแต่ยังคงความแข็งแรงไว้

- Drain Pump kit (Option)

อุปกรณ์เสริมสำหรับส่งน้ำทิ้ง ในกรณีพื้นที่ติดตั้งไม่สามารถเดินท่อน้ำทิ้งแบบปกติได้

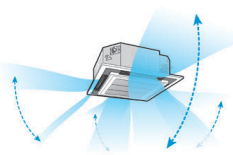


4-Way Cassette Type

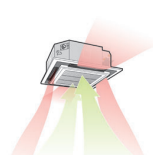
- Multi-louver individual control

ระบบกระจายลมแยกอิสระ 4 ทิศทาง ช่วยส่งลมเย็นให้เป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้งานทุกทิศทาง

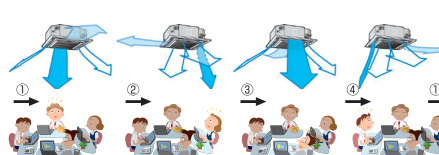
(1) Standard swing



(2) Diagonally opposite swing



(3) Turn-around swing

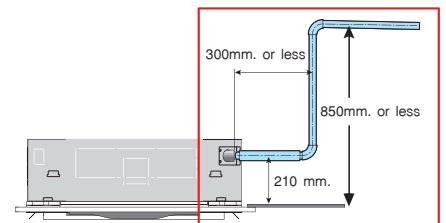


- Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงที่สุดถึง 850 มิลลิเมตร

- Anti-bacterial glass

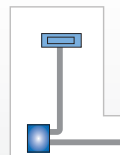
ชุด Anti-bacterial glass ช่วยจำกัดการเจริญเติบโตของแบคทีเรียในระบบน้ำทิ้ง และช่วยการระบายน้ำทิ้งให้ง่ายขึ้น



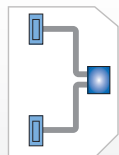
Ducted Type

- Design flexibility

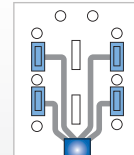
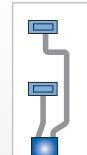
แรงส่งลมสามารถปรับได้หลายระดับให้เหมาะกับท่อลมได้หลากหลายรูปแบบ เพิ่มความยืดหยุ่นในการออกแบบท่อลม ทำให้สะดวกต่อการติดตั้ง และเครื่องยังสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ (External Static Pressure อยู่ในช่วง 0.12-0.48 in.wg)



Polygonal rooms



Narrow rooms

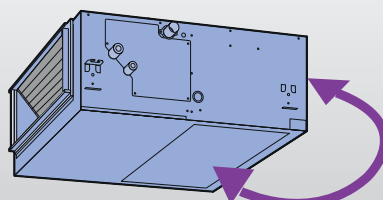


Rooms with fixtures and obstacles



- Installation flexibility

สามารถย้ายทิศทางของช่องลมกลับจากด้านหลังเครื่องมาอยู่ด้านล่างได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริม



- Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงที่สุดถึง 850 มิลลิเมตร

[illegible]

[illegible]

Ducted Type

Wide range of application opportunities



บริษัท แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด
1858/63-74 ชั้น 14, 15
ถ.เทพรัตน กม. 4.5 แขวงบางนาใต้
เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
โทร. 0-2090-9999 แฟกซ์: 0-2751-4778Tel. 0-2090-9999 Fax: 0-2751-4778

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

ภายในเครื่องมีชุดมอเตอร์รีโมทที่สามาร
ต่อหน้าทั้งได้สูงสุด 850 mm. จากฐานด้านล่างของตัวเครื่อง

Compact sizing

ความสูงของเครื่องเพียง 275 mm. ขนาดกระทัดรัด
ช่วยให้ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง

Remote Option**

มีให้เลือกทั้งแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)

Premium type**



Wireless remote controller**
TCB-ACX32E2
Wired remote controller
RBC-AMT32E
Wired remote controller
RBC-AMS55E-ES

**Available as option.

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Ducted - Inverter control (รุ่นคูลล์คอม แปรผันความเร็วพัดลมรีโมทคอนโทรล)															
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)	RAV-TE401AP-T		RAV-SE501BP-T		RAV-TE501AP-T		RAV-SE1001BP-T		RAV-TE1001AP-T		RAV-SE1001BP-T		RAV-TE1251AP-T		RAV-SE1251BP-T	
Cooling Capacity (Min. Hz./Rate Hz. / Max Hz.) (ความสามารถในการทำความเย็น)		RAV-SE401BP-T		RAV-SE501BP-T		RAV-TE501AP-T		RAV-SE1001BP-T		RAV-TE1001AP-T		RAV-SE1001BP-T		RAV-TE1251AP-T		RAV-SE1251BP-T	
		Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Max
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	15.4
Btu/hr.		3,750	13,000	13,400	4,100	17,100	19,100	4,100	20,800	24,200	13,600	35,500	38,200	13,600	42,600	44,300	52,500
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	SEER	17.09		17.13		18.36		15.32		15.32		15.32		14.66		15.04	
Power Consumption (กิโลวัตต์)		0.22		1.12		1.23		0.20		1.78		0.80		3.47		3.77	
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)		220V / 1Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 50Hz		380V / 3Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 50Hz		380V / 3Ph / 50Hz	
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Amper	1.44		5.50		5.97		1.25		8.30		19.34		2.43		6.70	
Indoor Unit	Standard air flow rate (H / M / L) (ปริมาณลมหมุนเวียน) (H / M / L)	900 / 720 / 540		900 / 720 / 540		1,440 / 1,200 / 960		1,710 / 1,260 / 830		1,710 / 1,260 / 830		2,75 x 1,000 x 750		2,100 / 1,650 / 1,260		2,100 / 1,650 / 1,260	
	Outdoor Unit	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		1,240 / 970 / 740	
	Indoor Unit (H / M / L)	30 (120 - 30)		0.12 (0.48 - 0.12)		0.12 (0.48 - 0.12)		59		59		59		60		60	
Noise Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit	47		52		52		59		59		59		60		60	
Sound Pressure Level	Indoor Unit (Hi / Med / Lo)	33 / 29 / 25		33 / 29 / 25		41 / 37 / 34		44 / 42 / 39		44 / 42 / 39		44 / 42 / 39		44 / 42 / 39		44 / 42 / 39	
Dimension		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	
(ขนาดของเครื่อง)		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 1,000 x 750		275 x 1,400 x 750		275 x 1,400 x 750	
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor Unit	33		32		32		57		57		48		57		57	
	Indoor Unit	23		23		30		30		30		30		40		40	
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)		R-410a		R-410a		R-410a		R-410a		R-410a		R-410a		R-410a		R-410a	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Single Rotary DC-Inverter		Single Rotary DC-Inverter		Single Rotary DC-Inverter		Single Rotary DC-Inverter		Single Rotary DC-Inverter		Single Rotary DC-Inverter		Single Rotary DC-Inverter		Single Rotary DC-Inverter	
Expansion Device Valve (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)		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		PMV (Pulse Motor Valve) Outdoor unit		PMV (Pulse Motor Valve) Outdoor unit	
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	1/4		1/4		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	
	Coupler Style	Flare		Flare		Flare		Flare		Flare		Flare		Flare		Flare	
	Drain O.D. (ท่อทิ้ง)	32		32		32		32		32		32		32		32	
Pipe Length (ความยาวท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5	
	Chargeless Pipe	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)	
	Minimum Pipe Length	3		2		2		5		5		5		5		5	
	Maximum Pipe Length	20		25		25		30		30		30		30		30	
	Maximum Pipe Height	10		10		10		20		20		20		20		20	
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)		Indoor : 27°Cdb, 19°Cwb, Outdoor : 35°Cdb, 24°Cwb		Indoor : 27°Cdb, 19°Cwb, Outdoor : 35°Cdb, 24°Cwb		Indoor : 27°Cdb, 19°Cwb, Outdoor : 35°Cdb, 24°Cwb		Indoor : 27°Cdb, 19°Cwb, Outdoor : 35°Cdb, 24°Cwb		Indoor : 27°Cdb, 19°Cwb, Outdoor : 35°Cdb, 24°Cwb		Indoor : 27°Cdb, 19°Cwb, Outdoor : 35°Cdb, 24°Cwb		Indoor : 27°Cdb, 19°Cwb, Outdoor : 35°Cdb, 24°Cwb		Indoor : 27°Cdb, 19°Cwb, Outdoor : 35°Cdb, 24°Cwb	



YOUR CARRIER MAN :