



TSF Series



38TSF(013-018)1A1



38TSF0242A1



38TSF(030-040)1A*
38TBU0481A3



38TBU0601A3



Certificate Number: 08230001112
ISO 9001
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Certificate Number: 08110001048
ISO 14001
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

Certificate Number: 08100001610
TIS 18001
SAFETY MANAGEMENT SYSTEM

Certificate Number: 08100001621
O H S A S
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM



12BR, 2134-2553



12BR, 1155-2557



ISO 9001:2008



CERTIFICATE NO. AIA 981269
ISO 14001



OHSAS 18001

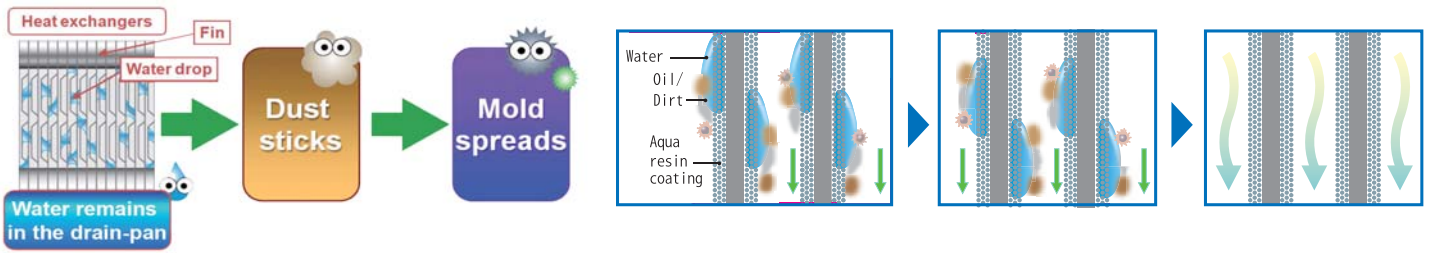


TIS 18001

TSF Series

Self-Clean operation-Continuing high performance for energy saving

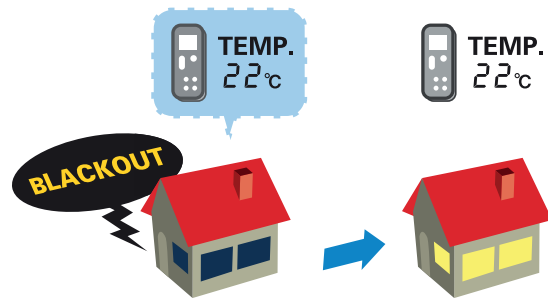
เพื่อประสิทธิภาพที่สูงสุดและประหยัดพลังงานไฟฟ้า โดยเคลือบสาร Aqua Resin ทำให้สามารถป้องกันการเกาะของฝุ่น หรือสิ่งสกปรกที่คราบ ระบายความร้อนและช่วยยับยั้ง การก่อตัวของเชื้อแบคทีเรีย



ระบบการทำงานที่สมบูรณ์แบบ

ระบบการทำงานเริ่มใหม่อัตโนมัติ หลังจากไฟฟ้าขัดข้อง (Auto Restart even after a blackouts)

เมื่อไฟฟ้ากลับสู่ภาวะปกติ ระบบจะทำงานใหม่อัตโนมัติ ในโหมดการทำงานที่ตั้งค่าไว้ ซึ่งระบบจะบันทึกก่อนไฟฟ้าขัดข้อง ทำให้ไม่ต้องตั้งค่าใหม่ทุกครั้ง



เครื่องทำงานเงียบ (Low Noise)

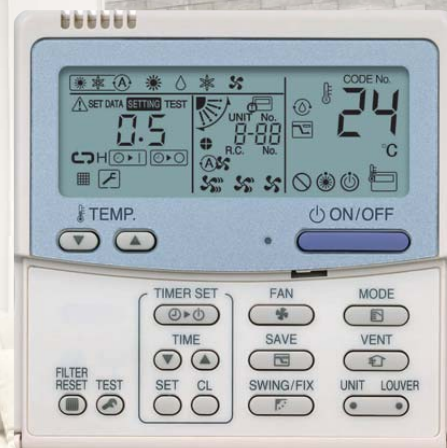
มีการพัฒนาเครื่องให้สามารถทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมกับลดระดับเสียงเครื่องขณะทำงาน เมื่อเทียบกับรุ่นก่อน ผลทดสอบเสียงจากห้องทดสอบ ระดับเสียงต่ำสุดอยู่ที่ 29 เดซิเบล**

Remark ** สำหรับเครื่องปรับอากาศรุ่น 42TSF0131BP



รีโมทอัจฉริยะชนิดมีสาย

- ควบคุมการสั่งเปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศ ปริมาณลม อุณหภูมิ และระบบสวิง โดยใช้สายส่งสัญญาณชนิด 2 แกน
- มีเซ็นเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิห้องทั้งที่ตัวรีโมทและช่องอากาศลมกลับ โดยสามารถเลือกตั้งค่าได้ว่าจะให้ตรวจวัดอุณหภูมิจากอุปกรณ์ใด
- สามารถ Group remote control เพื่อใช้รีโมทคอนโทรล 1 ตัว สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องได้สูงสุด 8 เครื่อง
- สามารถตรวจสอบการทำงานของเครื่องได้ อย่างง่ายดาย
 - ตรวจสอบความเร็วรอบของพัดลมชุดภายใน
 - ตรวจสอบค่าการทำงานต่างๆในวงจรการทำความเย็น
- การเตือนล้างแผ่นกรองอากาศ



Under Ceiling Type

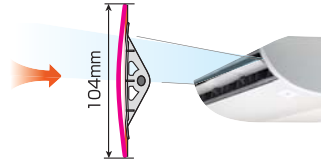


สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น

• New designed wide flap, easy servicable filter

บานสวิงสามารถกระจายลมได้อย่างทั่วถึงตามต้องการ เลือกใช้ได้ทั้งโหมดปรับบานสวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ หรือหยุดบานสวิงไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ

ช่องระบายอากาศนี้
ได้ปรับระดับให้สูงขึ้น
ช่วยเพิ่มการกระจายลม



แผ่นกรองอากาศอยู่ด้านหลังตัวเครื่อง
สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย

- **ทาด Drain แบบใหม่ทำจากพลาสติก**
ไม่มีการถูกร้อนเหมือนกับทาด Drain ชนิดโลหะแต่ยังคงความแข็งแรงไว้

• Drain Pump kit (Option)

อุปกรณ์เสริมสำหรับส่งน้ำทิ้ง ในกรณีพื้นที่ติดตั้ง
ไม่สามารถเดินท่อน้ำทิ้งแบบปกติได้



4-Way Cassette Type

• Multi-louver individual control

ระบบกระจายลมแยกอิสระ 4 ทิศทาง ช่วยส่งลมเย็นให้เป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้งานทุกทิศทาง

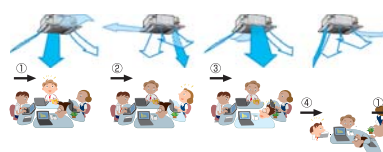
(1) Standard swing



(2) Diagonally opposite swing



(3) Turn-around swing

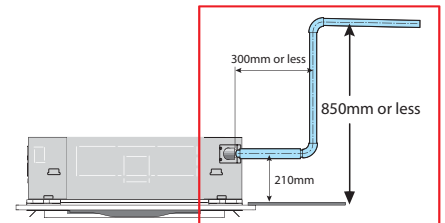


• Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน
สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงสุดถึง 850 มิลลิเมตร

• Anti-bacterial glass

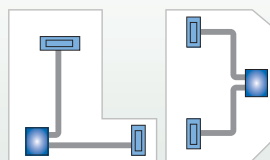
ชุด Anti-bacterial glass ช่วยจำกัดการเจริญเติบโต
ของแบคทีเรียในระบบน้ำทิ้ง และช่วยการระบายน้ำทิ้ง
ให้ง่ายขึ้น



Ducted Type

• Design flexibility

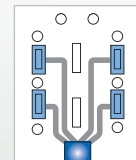
แรงส่งลมสามารถปรับได้หลายระดับให้เหมาะ
กับท้อลมได้หลากหลายรูปแบบ เพิ่มความยืดหยุ่น
ในการออกแบบท้อลม ทำให้สะดวกต่อการติดตั้ง
และเครื่องยังสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
(External Static Pressure อยู่ในช่วง 0.12-0.48 in.wg)



Polygonal rooms



Narrow rooms

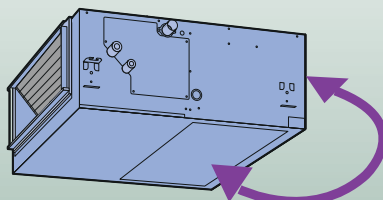


Rooms with fixtures
and obstacles



• Installation flexibility

สามารถย้ายทิศทางของช่องลมกลับ
จากด้านหลังเครื่องมาอยู่ด้านล่างได้
โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริม



• Built-in condensate drain pump

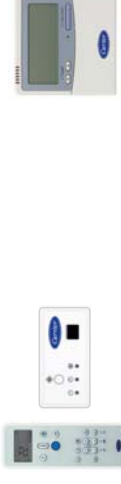
ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้ง
มาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้ง
ได้สูงสุดถึง 850 มิลลิเมตร

Under Ceiling Type



Remote Option

มีให้เลือกทั้งรีโมทแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



Wireless remote controller**
CARR-ACX33CE

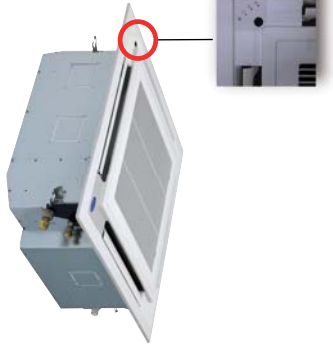
Wired remote controller**
CARR-AMT32E

สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าตามเท่านั้น

** Available as option.

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Under Ceiling (ฝ้าแบบฝัง)															
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)	381SF0131A1	421SF0131CP	381SF0181A1	421SF0181CP	381SF0242A1	421SF0242CP	381SF0301A1	421SF0301CP	381SF0361A1	421SF0361CP	381SF0401A1	421SF0401CP	381SF0481A3	421SF0481CP	381BU0601A3	421BU0601CP
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/hr.	13,000	12,300	18,100	12,100	24,200	24,200	30,000	36,100	36,100	40,200	40,200	40,200	51,500	60,000		
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	Btu/hr./Watt	12.30	13.06	12.89	12.85			12.45	12.40	12.40	12.40	12.40	12.40	9.54	-		
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	Btu/hr./Watt	13.06	13.06	12.89	12.85			12.45	12.40	12.40	12.40	12.40	12.40	-	-		
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	kw	1.06	1.06	1.49	2.00	2.00	2.00	2.56	3.09	3.09	3.44	3.44	3.44	5.40	5.81		
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)		220V / 1 Ph / 50Hz	220V / 1 Ph / 50Hz	220V / 1 Ph / 50Hz	220V / 1 Ph / 50Hz	220V / 1 Ph / 50Hz	220V / 1 Ph / 50Hz	220V / 1 Ph / 50Hz	220V / 1 Ph / 50Hz	220V / 1 Ph / 50Hz	220V / 1 Ph / 50Hz	220V / 1 Ph / 50Hz	220V / 1 Ph / 50Hz	380V / 3 Ph / 50Hz	380V / 3 Ph / 50Hz		
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp	5.05	5.05	7.05	9.50	9.50	9.50	12.20	14.50	14.50	16.30	16.30	16.30	9.65	10.9		
Standard air flow rate (ปริมาณลมตามเงื่อนไข)	cfm	900 / 720 / 540	900 / 720 / 540	900 / 720 / 540	900 / 720 / 540	1,410 / 1,000 / 750	1,410 / 1,000 / 750	1,410 / 1,000 / 750	1,860 / 1,350 / 1,020	1,860 / 1,350 / 1,020	2,040 / 1,530 / 1,200	2,040 / 1,530 / 1,200	2,040 / 1,530 / 1,200	2,300 / 2,040 / 1,860	2,300 / 2,040 / 1,860		
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	db(A)	46	46	49	52	55	55	55	55	55	55	55	55	57	63		
Dimension (ขนาดของเครื่อง)	mm	40 / 36 / 32	40 / 36 / 32	40 / 36 / 32	43 / 37 / 33	43 / 37 / 33	43 / 37 / 33	43 / 37 / 33	44 / 38 / 33	44 / 38 / 33	47 / 41 / 34	47 / 41 / 34	47 / 41 / 34	48 / 42 / 35	48 / 44 / 41		
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg	34	34	37	43	43	43	60	63	63	74	74	74	73	102		
Refrigerant Type (ชนิดของสารทำความเย็น)		R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a		
Compressor Type (ชนิดของคอมเพรสเซอร์)		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary		
Expansion Device (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันและรักษาความเย็น)		Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube		
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Inch (ท่อส่ง)	1/4	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		
	Inch (ท่อดูด)	1/2	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		
	Coupler Style (ท่อเชื่อม)	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare		
	Drain O.D. (ท่อระบายน้ำ)	1" (25mm)	1" (25mm)	1" (25mm)	1" (25mm)	1" (25mm)	1" (25mm)	1" (25mm)	1" (25mm)	1" (25mm)	1" (25mm)	1" (25mm)	1" (25mm)	1" (25mm)	1" (25mm)		
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		
Minimum Pipe Length (ความยาวท่อขั้นต่ำ)	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
Maximum Pipe Length (ความยาวท่อสูงสุด)	m	20	20	20	25	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
Maximum Pipe Height (ความสูงท่อสูงสุด)	m	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20		
Capacity Test Condition (ผลการทดสอบเครื่อง)	m	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)		
		Indoor : 27 Cdb, 19 Cwb; Outdoor : 35 Cdb, 24 Cwb															

4-Way Cassette Type



Receiving part

Remote Option

Standard supply*

Option**



Wireless remote controller



Wired remote controller
CARR-AMT32E

* Included with indoor unit

** Wired remote controller is available as an option.

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)

Model Name (ชื่อรุ่น)	381SF0131A1		381SF022A1		381SF0301A1		381SF0361A3		381SF0401A3		381SF0461A3		381SF0601A3	
	Outdoor Unit (ตัวรับภายนอก)	Indoor Unit (ตัวรับภายใน)	Outdoor Unit (ตัวรับภายนอก)	Indoor Unit (ตัวรับภายใน)	Outdoor Unit (ตัวรับภายนอก)	Indoor Unit (ตัวรับภายใน)	Outdoor Unit (ตัวรับภายนอก)	Indoor Unit (ตัวรับภายใน)	Outdoor Unit (ตัวรับภายนอก)	Indoor Unit (ตัวรับภายใน)	Outdoor Unit (ตัวรับภายนอก)	Indoor Unit (ตัวรับภายใน)	Outdoor Unit (ตัวรับภายนอก)	Indoor Unit (ตัวรับภายใน)
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/hr.		24,200		30,000		36,100		40,200		46,200		60,000	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	Btu/hr./Watt		12.10		11.72		11.70		11.70		11.70		10.27	
SEER	Btu/hr./Watt		12.85		12.45		12.40		12.40		12.40		-	
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5														
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	kw		2.00		2.56		3.09		3.44		3.44		5.40	
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	220V / 1 Ph / 50Hz		220V / 1 Ph / 50Hz		220V / 1 Ph / 50Hz		220V / 1 Ph / 50Hz		220V / 1 Ph / 50Hz		220V / 1 Ph / 50Hz		380V / 3 Ph / 50Hz	
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.		9.50		12.20		14.50		16.30		16.30		61.5	
Standard air flow rate (ปริมาณลมที่ดูดเข้า)	cmh		1,230 / 960 / 810		1,800 / 1,340 / 1,080		2,010 / 1,440 / 1,170		2,100 / 1,440 / 1,230		2,100 / 1,440 / 1,230		2,200 / 1,940 / 1,780	
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	db(A)		52		55		55		55		55		63	
Dimension (ขนาดของเครื่อง)	Indoor Unit (H / M / L)		38 / 36 / 35		43 / 39 / 37		46 / 40 / 37		46 / 40 / 37		47 / 41 / 38		48 / 42 / 39	
	Outdoor Unit (H x W x D)		630 x 800 x 300		890 x 900 x 320		890 x 900 x 320		890 x 900 x 320		890 x 900 x 320		1,340 x 900 x 320	
	Indoor Unit (H x W x D)		256 x 840 x 840		256 x 840 x 840		319 x 840 x 840		319 x 840 x 840		319 x 840 x 840		319 x 840 x 840	
	Grille Panel Front (H x W x D)		30 x 950 x 950		30 x 950 x 950		30 x 950 x 950		30 x 950 x 950		30 x 950 x 950		30 x 950 x 950	
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg		43		60		63		74		70		102	
	Indoor Unit		20		20		24		24		24		24	
	Grille Panel Front		4		4		4		4		4		4	
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	R-410a		R-410a		R-410a		R-410a		R-410a		R-410a		R-410a	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Rotary		Rotary		Rotary		Rotary		Rotary		Rotary		Rotary	
Expansion Device (ชนิดอุปกรณ์ควบคุมแรงดันสารทำความเย็น)	Capillary tube		Capillary tube		Capillary tube		Capillary tube		Capillary tube		Capillary tube		Capillary tube	
Connecting Pipe (ขนาดท่อพัน)	Inch		1/4		3/8		3/8		3/8		3/8		3/8	
	Suction (ดูดเข้า)		1/2		5/8		5/8		3/4		3/4		3/4	
	Coupler Style (หัวเชื่อม)		Flare		Flare		Flare		Flare		Flare		Flare	
	Drain O.D. (ท่อระบายน้ำ)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)	
Pipe Length (ความยาวท่อ)	m		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5	
Minimum Pipe Length (ความยาวท่อขั้นต่ำ)	m		3		3		3		3		3		3	
Maximum Pipe Length (ความยาวท่อสูงสุด)	m		20		25		30		30		30		50	
Maximum Pipe Height (ความสูงท่อสูงสุด)	m		10		10		20		20		20		30	
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)	m		15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)		15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)		15 (over 15 m, need to extra charge 40g/m)		15 (over 15 m, need to extra charge 40g/m)		15 (over 15 m, need to extra charge 40g/m)		15 (over 15 m, need to extra charge 40g/m)	

Indoor : 27 Cdb, 19 Cwb, Outdoor : 35 Cdb, 24 Cwb

Ducted Type

Wide range of application opportunities

Built-in high-lift drain pump

ภายในเครื่องมีชุดมอเตอร์ปั๊มทิ้งที่สามารถต่อท่อทิ้งได้สูงสุด 850 mm. จากวางด้านล่างของตัวเครื่อง



Compact sizing

ความสูงของเครื่องเพียง 275 mm. ขนาดกระทัดรัดช่วยให้ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง

Remote Option

มีให้เลือกทั้งไร้สาย (Wireless Remote) หรือ ควบคุมด้วยสาย (Wired Remote)



Wireless remote controller**
CARR-ACX32E2



Wired remote controller**
CARR-AMT32E

** Available as option.

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Ducted (รุ่นท่อลม)											
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก) Indoor Unit (เครื่องภายใน)	381SF019/A1 421SF019/BP	381SF018/A1 421SF018/BP	381SF024/A1 421SF024/BP	381SF030/A1 421SF030/BP	381SF036/A3 421SF036/BP	381SF040/A1 421SF040/BP	381SF040/A3 421SF040/BP	381BU048/A3 421BU048/BP	381BU048/A3 421BU048/BP	381BU060/A3 421BU060/BP		
Cooling Capacity (ความจุการทำความเย็น)	Btu/hr.	13,000	18,100	24,200	30,000	36,100	40,200	40,200	51,500	51,500	60,000		
Efficiency (ประสิทธิภาพ)	Btu/hr./Watt	11.33	10.65	10.68	10.60	10.59	10.61	10.61	9.2	9.2	10.27		
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า) Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	kw	1.15	1.70	2.27	2.83	3.41	3.79	3.79	-	-	-		
Power Supply (กระแสไฟฟ้า) Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.	5.50	8.05	10.80	13.50	16.00	18.00	18.00	10.00	10.00	10.00		
Indoor Unit (เครื่องภายใน)	Standard air flow rate (H / M / L) (เป็นมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25°C)	106 530 / 400 / 320	900 / 720 / 540 530 / 420 / 320	1,400 / 1,220 / 960 850 / 720 / 570	1,400 / 1,220 / 960 850 / 720 / 570	2,100 / 1,650 / 1,260 1,240 / 970 / 740	2,100 / 1,650 / 1,260 1,240 / 970 / 740	2,100 / 1,650 / 1,260 1,240 / 970 / 740	2,100 / 1,650 / 1,260 1,240 / 970 / 740	2,100 / 1,650 / 1,260 1,240 / 970 / 740	2,200 / 2,000 / 1,760 1,290 / 1,180 / 1,040		
External static pressure (ความดันสถิต) Standard (Upper - Lower)	Pa	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	50 (120-30)	50 (120-30)	50 (120-30)		
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	Indoor Unit dB(A)	46	49	52	55	55	55	55	57	57	57		
	Outdoor Unit dB(A)	37 / 32 / 29	38 / 34 / 31	41 / 38 / 36	41 / 38 / 36	44 / 42 / 39	44 / 42 / 39	44 / 42 / 39	45 / 43 / 40	45 / 43 / 40	45 / 43 / 40		
Dimension (ขนาดของเครื่อง)	Outdoor Unit (H x W x D) Indoor Unit (H x W x D)	550 x 780 x 290 275 x 700 x 750	550 x 780 x 290 275 x 700 x 750	650 x 800 x 300 275 x 1,000 x 750	650 x 800 x 300 275 x 1,000 x 750	890 x 900 x 320 275 x 1,400 x 750	890 x 900 x 320 275 x 1,400 x 750	890 x 900 x 320 275 x 1,400 x 750	890 x 900 x 320 275 x 1,400 x 750	890 x 900 x 320 275 x 1,400 x 750	890 x 900 x 320 275 x 1,400 x 750		
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor Unit Indoor Unit	34 23	37 23	48 30	60 30	64 40	74 40	74 40	73 40	73 40	102 40		
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)		R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary		
Expansion Device (ชนิดอุปกรณ์ควบคุมแรงดันสารทำความเย็น)		Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube		
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่เชื่อม)	Liquid (ของเหลว) Suction (ดูดกลับ) Coupler Style (ข้อต่อเชื่อม) Drain O.D. (ท่อทิ้ง)	1/4 1/2 1-1/4 (32mm)	1/4 1/2 1-1/4 (32mm)	3/8 5/8 1-1/4 (32mm)	3/8 5/8 1-1/4 (32mm)	3/8 5/8 1-1/4 (32mm)	3/8 5/8 1-1/4 (32mm)	3/8 5/8 1-1/4 (32mm)	3/8 5/8 1-1/4 (32mm)	3/8 5/8 1-1/4 (32mm)	3/8 5/8 1-1/4 (32mm)		
Pipe Length (ความยาวท่อ)	Standard (มาตรฐานการติดตั้ง) Minimum Pipe Length (ความยาวท่อขั้นต่ำ) Maximum Pipe Length (ความยาวท่อที่ยาวที่สุด) Maximum Pipe Height (ความสูงท่อที่ยาวที่สุด)	7.5 3 20 10	7.5 3 20 10	7.5 3 25 10	7.5 3 30 20	7.5 3 30 20	7.5 3 30 20	7.5 3 30 20	7.5 3 30 20	7.5 3 30 20	7.5 3 30 20		
Capacity Test Condition (สภาพการทดสอบความจุ)		15 (over 15 m. need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m. need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m. need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m. need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m. need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m. need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m. need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m. need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m. need to extra charge 20g/m)	15 (over 15 m. need to extra charge 20g/m)		

Indoor : 27 Cdb, 19 Cwb; Outdoor : 35 Cdb, 24 Cwb

บริษัท แครีเออร์ (ประเทศไทย) จำกัด
1858/63-74, ชั้น 14, 15
ถ.บางนา-ตราด กม. 4.5
บางนา กรุงเทพฯ 10260
โทร. 0-2762-9222 แฟกซ์: 0-2751-4778

Carrier (Thailand) Ltd.
1858/63-74, 14th, 15th Floor,
Bangna-Trad Road, Km. 4.5,
Bangna, Bangkok 10260 Thailand
Tel. 0-2762-9222 Fax: 0-2751-4778



YOUR CARRIER MAN :

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