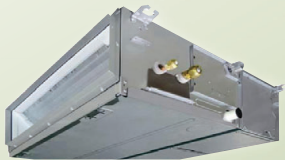




TSF Series



38TSF(013-018)1A1



38TSF0242A1



38TSF(030-040)1A*



38TBU0481A3



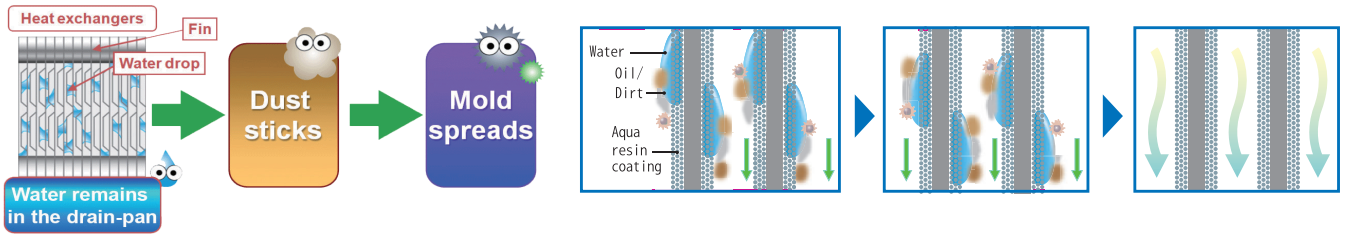
38TBU0601A3



TSF Series

Self-Clean operation-Continuing high performance for energy saving

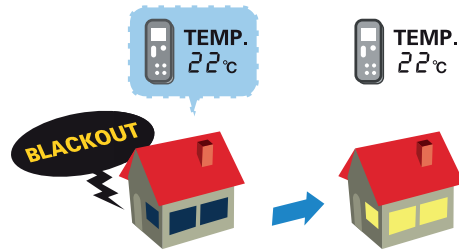
เพื่อประสิทธิภาพที่สูงสุดและประหยัดพลังงานไฟฟ้า โดยเคลือบสาร Aqua Resin ทำให้สามารถป้องกันการเกาะของฝุ่น หรือสิ่งสกปรกที่ครีบบรรยากาศความชื้นและช่วยยับยั้ง การก่อตัวของเชื้อแบคทีเรีย



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

รีโมทแบบมีสายพร้อมจอ รูปแบบทันสมัย ปุ่มกดใช้งานง่าย เห็นสัญลักษณ์ได้อย่างชัดเจน



รีโมทไร้สาย รูปแบบทันสมัย ปุ่มกดใช้งานง่าย



อุปกรณ์ป้องกันระบบไฟฟ้า

Phase loss

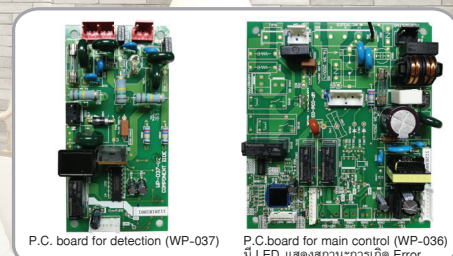
มีวงจรตรวจจับวงจรไฟฟ้า หากต่อสายไฟไม่ครบเฟส เครื่องปรับอากาศจะไม่ทำงาน

Phase sequence

มีวงจรตรวจจับเฟส หากต่อสายไฟสลับเฟสกัน เครื่องปรับอากาศจะไม่ทำงาน

Voltage unbalance

เครื่องปรับอากาศจะหยุดทำงานทันที หากแรงดันไฟฟ้าของเฟสใดเฟสหนึ่งตกลงต่ำกว่า 130VAC(L-N)



Remark : สำหรับเครื่องปรับอากาศที่ใช้ไฟ 3 เฟส

Under Ceiling Type

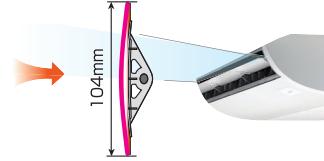
- New designed wide flap, easy servicable filter

บานสวิงสามารถกระจายลมได้อย่างทั่วถึงตามต้องการ เลือกใช้ได้ทั้งโหมดปรับบานสวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ หรือหยุดบานสวิงไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ



"สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น"

ช่องระบายอากาศนี้
ได้ปรับระดับให้สูงขึ้น
ช่วยเพิ่มการกระจายลม



แผ่นกรองอากาศอยู่ด้านล่างตัวเครื่อง
สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย

- ถาด Drain แบบใหม่ทำจากพลาสติก

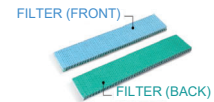
ไม่มีการผูกเรือนเหมือนกับถาด Drain ชนิดโลหะแต่ยังคงความแข็งแรงไว้

- Drain Pump kit (Option)

อุปกรณ์เสริมสำหรับส่งน้ำทิ้ง ในกรณีพื้นที่ติดตั้งไม่สามารถเดินท่อน้ำทิ้งแบบปกติได้



- IAQ Filter (Option)



4-Way Cassette Type

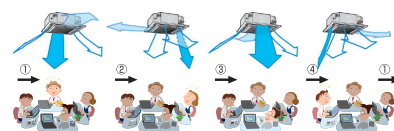
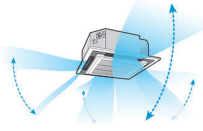
- Multi-louver individual control

ระบบกระจายลมแยกอิสระ 4 ทิศทาง ช่วยส่งลมเย็นให้เป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้งานทุกทิศทาง

(1) Standard swing

(2) Diagonally opposite swing

(3) Turn-around swing

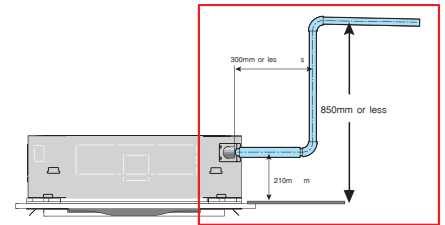


- Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงสุดถึง 850 มิลลิเมตร

- Anti-bacterial glass

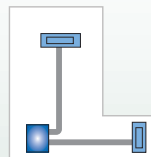
ชุด Anti-bacterial glass ช่วยจำกัดการเจริญเติบโตของแบคทีเรียในระบบน้ำทิ้ง และช่วยการระบายน้ำทิ้งให้ง่ายขึ้น



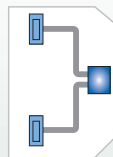
Ducted Type

- Design flexibility

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



Polygonal rooms



Narrow rooms

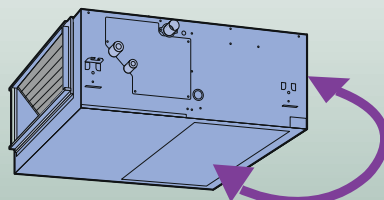


Rooms with fixtures and obstacles



- Installation flexibility

สามารถย้ายทิศทางของช่องลมกลับจากด้านหลังเครื่องมาอยู่ด้านล่างได้ โดยไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริม



- Built-in condensate drain pump

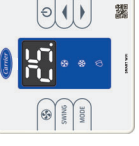
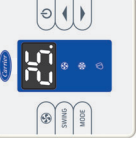
ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงสุดถึง 850 มิลลิเมตร

Under Ceiling Type

Remote Option



มีให้เลือกทั้งรีโมทแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



Wireless remote controller
CARR-ACX3CE

Wired remote controller**
CARR-AMT32E

Wired remote controller
CARR-AMT09E

Wired remote controller**
CARR-AMT09E WIFI

สำหรับการติดตั้งแบบแขวนได้ใช้ทดแทนเท่านั้น

**Available as option.

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Under Ceiling (รุ่นแขวนใต้ฝ้า)												
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)	381SF0131A1	381SF0181A1	381SF0242A1	381SF0301A1	381SF0361A3	381SF0401A1	381SF0401A3	381BU0481A3	381BU0601A3				
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)	421SF0131CP	421SF0181CP	421SF0242CP	421SF0301CP	421SF0361CP	421SF0401CP	421SF0401CP	421BU0481CP	421BU0601CP				
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/hr.	13,000	18,100	24,200	30,000	36,100	40,200	40,200	51,500	60,000				
	Btu/hr./Watt	12.30	12.14	12.10	11.72	11.70	11.70	11.70	9.54	10.27				
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	SEER	13.06	12.89	12.85	12.45	12.40	12.43	12.43	-	-				
	ฉลากประหยัดพลังงานเบอร์ 5													
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	kw	1.06	1.49	2.00	2.56	3.09	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	380V / 3 Ph / 50Hz	220V / 1 Ph / 50Hz	380V / 3 Ph / 50Hz	380V / 3 Ph / 50Hz	380V / 3 Ph / 50Hz				
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.	5.05	7.05	9.50	12.20	14.50	16.30	16.30	6.15	9.65				
	Standard air flow rate (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cmh	900 / 720 / 540	900 / 720 / 540	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 / 1,440 / 1,230	2,040 / 1,530 / 1,200	2,300 / 2,040 / 1,840			
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	Indoor Unit (เครื่องภายใน)	cm	530 / 420 / 320	830 / 590 / 440	830 / 590 / 440	1,095 / 790 / 600	1,095 / 790 / 600	1,200 / 900 / 710	1,200 / 900 / 710	1,200 / 900 / 710	1,350 / 1,200 / 1,090			
	Outdoor Unit	dB(A)	46	49	52	55	55	55	57	63				
Dimension (ขนาดของเครื่อง)	Indoor Unit (HxWxD)	mm	40 / 36 / 32	40 / 36 / 32	43 / 37 / 33	43 / 37 / 33	44 / 38 / 33	44 / 38 / 33	47 / 41 / 34	48 / 42 / 35	48 / 44 / 41			
	Outdoor Unit (H x W x D)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	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	890 x 900 x 320	1,340 x 900 x 320			
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Indoor Unit	kg	23	23	30	30	30	30	37	37	37			
	Outdoor Unit	kg	34	37	43	60	63	64	70	73	103			
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	Indoor Unit		R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a			
	Outdoor Unit		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll			
Expansion Device (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันของสารทำความเย็น)	Indoor 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)			
	Outdoor Unit		3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8			
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้น)	Liquid (ท่อส่ง)	Inch	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8			
	Suction (ท่อดูด)	Inch	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8			
Coupler Style (ท่อเชื่อม)	Indoor Unit	Type	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare			
	Outdoor Unit	Inch	1" (26mm)	1" (26mm)	1" (26mm)	1" (26mm)	1" (26mm)	1" (26mm)	1" (26mm)	1" (26mm)	1" (26mm)			
Pipe Length (ความยาวท่อ)	Standard (มาตรฐานจากท่อลม)	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5			
	Minimum Pipe Length (ความยาวที่สั้นสุด)	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	Maximum Pipe Length (ความยาวที่ยาวสุด)	m	20	20	25	30	30	30	30	30	30			
	Maximum Pipe Height (ความสูงที่ยาวสุด)	m	10	10	10	20	20	20	20	20	20			
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)	Chargeless Pipe (ท่อทาบ)	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

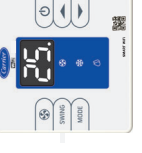
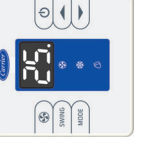


Receiving part

Remote Option

Standard supply*

Option**



Wireless remote controller

Wired remote controller**
CARR-AMT32E

Wired remote controller**
CARR-AMT09E

Wired remote controller**
CARR-AMT09E WIFI

* Included with indoor unit

** Wired remote controller is available as an option.

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)

Model Name (ชื่อรุ่น)	381SF0001A1				381SF0001A1				381SF0001A1				381SF0001A1				381SF0001A1				381SF0001A1					
	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		Indoor Unit (เครื่องภายใน)		381SF0001A1		401SF0001UP		381SF0001A1		401SF0001UP		381SF0001A1		401SF0001UP		381SF0001A1		401SF0001UP		381SF0001A1		401SF0001UP			
Cooling Capacity (ความจุในการทำความเย็น)	Btu/hr./Watt		30,000		36,100		40,200		46,300		50,400		56,500		60,600		66,700		70,800		76,900		81,000			
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	SEER		12.65		12.85		12.43		12.43		12.43		12.43		12.43		12.43		12.43		12.43		12.43			
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	Indoor Unit (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		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			
	Outdoor Unit		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		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			
Dimension (ขนาดของเครื่อง)	Indoor Unit (H x W x D)		256 x 840 x 840		256 x 840 x 840		256 x 840 x 840		256 x 840 x 840		256 x 840 x 840		256 x 840 x 840		256 x 840 x 840		256 x 840 x 840		256 x 840 x 840		256 x 840 x 840		256 x 840 x 840			
	Outdoor Unit		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		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)	Indoor Unit		20 kg		20 kg		20 kg		20 kg		20 kg		20 kg		20 kg		20 kg		20 kg		20 kg		20 kg			
	Grille Panel Front		4 kg		4 kg		4 kg		4 kg		4 kg		4 kg		4 kg		4 kg		4 kg		4 kg		4 kg			
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	Rotary																									
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Rotary																									
Expansion Device (ชนิดอุปกรณ์ขยายตัวสารทำความเย็น)	Capillary tube (Outdoor unit)																									
Connecting Pipe (ขนาดท่อส่งน้ำ)	Capillary tube (Outdoor unit)																									
Pipe Length (ความยาวท่อส่งน้ำ)	Liquid (ของเหลว)		1/4		3/8		5/8		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)			
	Suction (ดูด)		1/2		5/8		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)	
	Coupler Style (ข้อต่อแบบ)		Flare		Flare		Flare		Flare		Flare		Flare		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)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)		1-1/4 (32mm)	
Capacity Test Condition (สมรรถนะการทดสอบเครื่อง)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)		m		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 (ความยาวท่อส่งน้ำขั้นต่ำ)		m		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3	
	Maximum Pipe Length (ความยาวท่อส่งน้ำสูงสุด)		m		20		20		20		20		20		20		20		20		20		20		20	
	Maximum Pipe Height (ความสูงท่อส่งน้ำสูงสุด)		m		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10	
Chargeless Pipe (ท่อไร้สารทำความเย็น)		15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)																								
Capacity Test Condition (สมรรถนะการทดสอบเครื่อง)		Indoor : 27 Cdb, 19 Cwb; Outdoor : 35 Cdb, 24 Cwb																								

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

Ducted Type



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

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

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 :

Remote Option

มีให้เลือกทั้งรีโมทแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)

Built-in high-lift drain pump

ภายในเครื่องมีชุดมอเตอร์ปั๊มน้ำทิ้งที่สามารถ
ต่อท่อระบายน้ำได้สูงสุด 850 mm. จากฐานด้านล่าง
ของตัวเครื่อง



Compact sizing

ความสูงของเครื่องเพียง 275 mm. ขนาดกระทัดรัด
ช่วยให้ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง

Wired remote controller**Wired remote controller**Wired remote controller**Wired remote controller**
CARR-AXC32E CARR-AMT32E CARR-AMT09E CARR-AMT09E CARR-AMT09E WiFi

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Ducted (รุ่นต่างตาม)											
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก) Indoor Unit (เครื่องภายใน)	38SFC013/A1 42SFC013/BP	38SFC018/A1 42SFC018/BP	38SFC020/A1 42SFC020/BP	38SFC030/A1 42SFC030/BP	38SFC036/A1 42SFC036/BP	38SFC040/A1 42SFC040/BP	38SFC048/A1A3 42RBU048/BP	38SFC048/A1A3 42RBU048/BP	38SFC060/A1 42SFC060/BP	38SFC060/A1A3 42RBU060/BP	38SFC060/A1 42SFC060/BP	38SFC060/A1A3 42RBU060/BP
Cooling Capacity (ความจุเย็น)	Btu/hr. Btu/hr./Watt	13,000 11.33	18,100 10.65	24,200 10.68	30,000 10.60	36,100 10.59	40,200 10.61	40,200 10.61	51,500 10.27	40,200 10.61	40,200 10.61	40,200 10.61	51,500 10.27
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	Power Consumption (กำลังไฟฟ้า) kw	1.15	1.70	2.27	2.83	3.41	3.79	3.79	9.2	3.79	3.79	3.79	9.2
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.	5.50	8.05	10.80	13.50	16.00	18.00	18.00	6.80	18.00	18.00	18.00	6.80
Indoor Unit (เครื่องภายใน)	Standard air flow rate (H / M / L) cm ³ / dm	900 / 720 / 540	900 / 720 / 540	1,440 / 1,220 / 960	1,440 / 1,220 / 960	2,100 / 1,650 / 1,260	2,100 / 1,650 / 1,260	2,100 / 1,650 / 1,260	2,100 / 1,650 / 1,260	2,100 / 1,650 / 1,260	2,100 / 1,650 / 1,260	2,100 / 1,650 / 1,260	2,100 / 1,650 / 1,260
	(ปริมาณลมมาตรฐาน)	550 / 450 / 320	550 / 450 / 320	850 / 720 / 570	850 / 720 / 570	1,240 / 970 / 740	1,240 / 970 / 740	1,240 / 970 / 740	1,240 / 970 / 740	1,240 / 970 / 740	1,240 / 970 / 740	1,240 / 970 / 740	1,240 / 970 / 740
	External static pressure (ความดันสถิต)	Pa	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)
	Standard (Upper - Lower)	ft.wg.	0.12 (0.48-0.12)	0.12 (0.48-0.12)	0.12 (0.48-0.12)	0.12 (0.48-0.12)	0.12 (0.48-0.12)	0.12 (0.48-0.12)	0.12 (0.48-0.12)	0.12 (0.48-0.12)	0.12 (0.48-0.12)	0.12 (0.48-0.12)	0.12 (0.48-0.12)
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit dB(A)	46	49	52	55	55	55	55	57	55	55	55	57
	Indoor Unit (H / M / L) dB(A)	37 / 32 / 29	38 / 34 / 31	41 / 38 / 36	41 / 38 / 36	44 / 42 / 39	44 / 42 / 39	44 / 42 / 39	44 / 42 / 39	44 / 42 / 39	44 / 42 / 39	44 / 42 / 39	44 / 42 / 39
Dimension (ขนาดของเครื่อง)	Outdoor Unit (H x W x D) Indoor Unit (H x W x D)	mm	550 x 780 x 290 275 x 700 x 750	550 x 780 x 290 275 x 700 x 750	630 x 800 x 300 275 x 1,000 x 750	690 x 900 x 320 275 x 1,400 x 750	690 x 900 x 320 275 x 1,400 x 750	690 x 900 x 320 275 x 1,400 x 750	690 x 900 x 320 275 x 1,400 x 750	690 x 900 x 320 275 x 1,400 x 750	690 x 900 x 320 275 x 1,400 x 750	690 x 900 x 320 275 x 1,400 x 750	690 x 900 x 320 275 x 1,400 x 750
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor Unit Indoor Unit	kg	34 23	37 23	43 30	60 30	63 40	64 40	74 40	74 40	74 40	74 40	103 40
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)	Outdoor Unit Indoor Unit		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	R-410a R-410a	R-410a R-410a	R-410a R-410a	R-410a R-410a
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Outdoor Unit Indoor Unit		Rotary Rotary	Rotary Rotary	Rotary Rotary	Rotary Rotary	Rotary Rotary	Rotary Rotary	Rotary Rotary	Rotary Rotary	Rotary Rotary	Rotary Rotary	Rotary Rotary
Expansion Device (ชนิดอุปกรณ์ควบคุมแรงดันสารทำความเย็น)	Outdoor Unit Indoor Unit		Capillary tube (Outdoor unit) Capillary tube (Indoor unit)	Capillary tube (Outdoor unit) Capillary tube (Indoor unit)	Capillary tube (Outdoor unit) Capillary tube (Indoor unit)	Capillary tube (Outdoor unit) Capillary tube (Indoor unit)	Capillary tube (Outdoor unit) Capillary tube (Indoor unit)	Capillary tube (Outdoor unit) Capillary tube (Indoor unit)	Capillary tube (Outdoor unit) Capillary tube (Indoor unit)	Capillary tube (Outdoor unit) Capillary tube (Indoor unit)	Capillary tube (Outdoor unit) Capillary tube (Indoor unit)	Capillary tube (Outdoor unit) Capillary tube (Indoor unit)	Capillary tube (Outdoor unit) Capillary tube (Indoor unit)
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่เชื่อม)	Liquid (ท่อส่ง) Suction (ท่อดูด)	Inch	1/4 1/2	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8
	Coupler Style (ท่อเชื่อม) Drain O.D. (ท่อระบายน้ำ)	Type Inch	Flare 1-1/4" (32mm)	Flare 1-1/4" (32mm)	Flare 1-1/4" (32mm)	Flare 1-1/4" (32mm)	Flare 1-1/4" (32mm)	Flare 1-1/4" (32mm)	Flare 1-1/4" (32mm)	Flare 1-1/4" (32mm)	Flare 1-1/4" (32mm)	Flare 1-1/4" (32mm)	Flare 1-1/4" (32mm)
Pipe Length (ความยาวท่อ)	Standard (ขนาดฐานการทดสอบ) Minimum Pipe Length (ความยาวท่อขั้นต่ำ) Maximum Pipe Length (ความยาวท่อสูงสุด) Maximum Pipe Height (ความสูงท่อสูงสุด) Chargeless Pipe (ท่อว่าง)	m	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	7.5 3 30 20
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)	Outdoor : 27 Cdb, 19 Cwb, 19 Cwb, need to extra charge 40g/m Indoor : 35 Cdb, 24 Cwb	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)