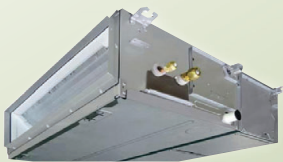




TSF Series



38TSF(013-018)1A1



38TSF0242A1



38TSF(030-040)1A*



38TBU0481A3



38TBU0601A3



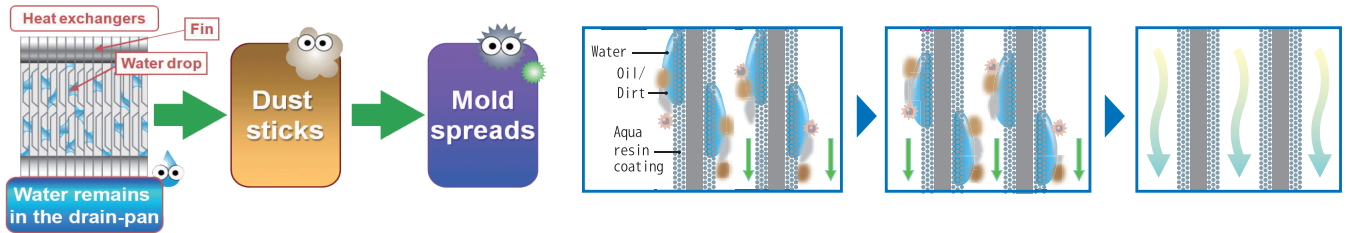
ISO 9001 QMS18026/1686
ISO 14001 EMS18012/471
ISO 45001 OHSMS19061/078



TSF Series

Self-Clean operation-Continuing high performance for energy saving

เพื่อประสิทธิภาพที่สูงสุดและประหยัดพลังงานไฟฟ้า โดยเคลือบสาร Aqua Resin ทำให้สามารถป้องกันการเกาะของฝุ่น หรือสิ่งสกปรกที่ครีบน
ระบายความร้อนและช่วยยับยั้ง การก่อตัวของเชื้อแบคทีเรีย



ระบบการทำงานที่สมบูรณ์แบบ

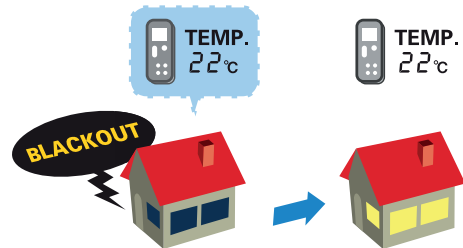
ระบบการทำงานเริ่มใหม่อัตโนมัติ หลังจากไฟฟ้าขัดข้อง

(Auto Restart even after a blackouts)

เมื่อไฟฟ้ากลับสู่ภาวะปกติ ระบบจะทำงานใหม่อัตโนมัติ

ในโหมดการทำงานที่ตั้งค่าไว้ ซึ่งระบบจะบันทึกก่อนไฟฟ้าขัดข้อง

ทำให้ไม่ต้องตั้งค่าใหม่ทุกครั้ง



เครื่องทำงานเงียบ (Low Noise)

มีการพัฒนาเครื่องให้สามารถทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

พร้อมทั้งลดระดับเสียงเครื่องขณะทำงาน เมื่อเทียบกับรุ่นก่อน

ผลทดสอบเสียงจากห้องทดสอบ ระดับเสียงต่ำสุดอยู่ที่

29 เดซิเบล**

Remark ** สำหรับเครื่องปรับอากาศรุ่น 42TSF0131BP



รีโมทอัจฉริยะชนิดมีสาย

รีโมทแบบมีสายพร้อมจอ รูปแบบทันสมัย ปุ่มกดใช้งานง่าย

เห็นสัญลักษณ์ได้อย่างชัดเจน



Wired remote controller
CARR-AMT09E



Wired remote controller
CARR-AMT09E with
Option



Wired remote controller
CARR-AMT32E
Option

รีโมทไร้สาย รูปแบบทันสมัย ปุ่มกดใช้งานง่าย



อุปกรณ์ป้องกันระบบไฟฟ้า

Phase loss

มิวเจอร์ตรวจจับวงจรไฟฟ้า หากต่อสายไฟไม่ครบเฟส เครื่องปรับอากาศจะไม่ทำงาน

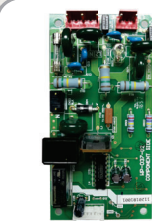
Phase sequence

มิวเจอร์ตรวจจับเฟส หากต่อสายไฟสลับเฟสกัน เครื่องปรับอากาศจะไม่ทำงาน

Voltage unbalance

เครื่องปรับอากาศจะหยุดทำงานทันที หากแรงดันไฟฟ้าของเฟสใดเฟสหนึ่งตกลงต่ำกว่า

130VAC(L-N)



P.C. board for detection (WP-037)



P.C. board for main control (WP-036)
มี LED แสดงสถานะการเกิด Error

Remark : สำหรับเครื่องปรับอากาศที่ใช้ไฟ 3 เฟส

Under Ceiling Type

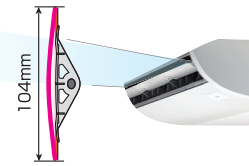
- New designed wide flap, easy servicable filter

บานสวิงสามารถกระจายลมได้อย่างทั่วถึงตามต้องการ เลือกใช้ได้ทั้งโหมดปรับบานสวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ หรือหยุดบานสวิงไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ



"สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น"

ช่องระบายอากาศนี้
ได้ปรับระดับให้สูงขึ้น
ช่วยเพิ่มการกระจายลม



แผ่นกรองอากาศอยู่ด้านล่างตัวเครื่อง
สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย

- ถาด Drain แบบใหม่ทำจากพลาสติก

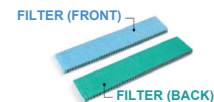
ไม่มีการผุกร่อนเหมือนกับถาด Drain
ชนิดโลหะแต่ยังคงความแข็งแรงไว้

- Drain Pump kit (Option)

อุปกรณ์เสริมสำหรับส่งน้ำทิ้ง ในกรณีพื้นที่ติดตั้ง
ไม่สามารถเดินท่อน้ำทิ้งแบบปกติได้



- IAQ Filter Model TCB-ACFC1CPE (Option)



4-Way Cassette Type

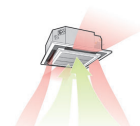
- Multi-louver individual control

ระบบกระจายลมแยกอิสระ 4 ทิศทาง ช่วยส่งลมเย็นให้เป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้งานทุกทิศทาง

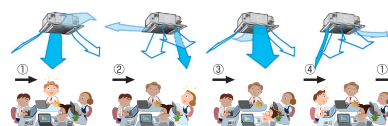
(1) Standard swing



(2) Diagonally opposite swing



(3) Turn-around swing

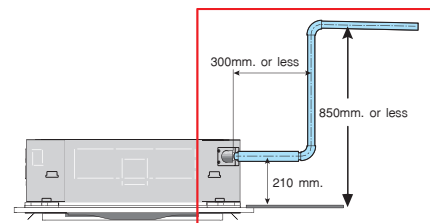


- Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน
สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงสุดถึง 850 มิลลิเมตร

- Anti-bacterial glass

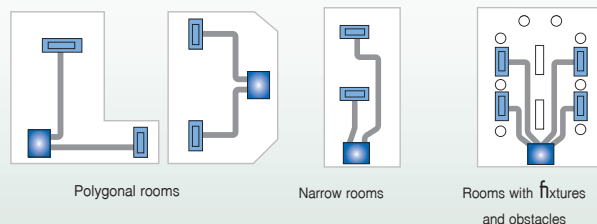
ชุด Anti-bacterial glass ช่วยจำกัดการเจริญเติบโต
ของแบคทีเรียในระบบน้ำทิ้ง และช่วยการระบายน้ำทิ้ง
ให้ง่ายขึ้น



Ducted Type

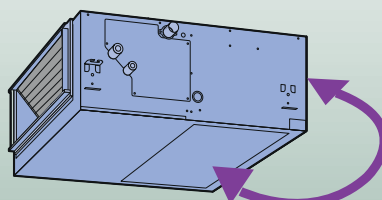
- Design flexibility

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



- Installation flexibility

สามารถย้ายทิศทางของช่องลมกลับ
จากด้านหลังเครื่องมาอยู่ด้านล่างได้
โดยไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริม



- Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้ง
มาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้ง
ได้สูงสุดถึง 850 มิลลิเมตร

Under Ceiling Type

Remote Option



"สำหรับการติดตั้งแบบแขวนได้ฝ้าเพดานเท่านั้น"

สำหรับเลือกทั้งแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



Wireless remote controller
CARR-ACX33CE

Wired remote control
CARR-AMT32E

Wired remote controller
CARR-AMT09E

Wired remote controller**
CARR-AMT09E WiFi

**** Available as option.**

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)										Under Ceiling (รุ่นแขวนใต้ฝ้า)											
Model Name (ชื่อรุ่น)		Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TSF031AI		38TSF018AI		38TSF0242AI		38TSF0301AI		38TSF0361AI		38TSF036IA3		38TSF0401AI		38TSF040IA3		38TSU048IA3	
Indoor Unit (เครื่องภายใน)		42TSF013ICP		13,000		18,100		42TSF018CP		12,10		42TSF036CP		42TSF036IA3		42TSF040CP		42TSF040IA3		42TSU060CP	
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)		Btu/hr.		13,000		18,100		42TSF018CP		12,10		36,100		36,100		40,200		40,200		60,000	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)		Btu/hr./Watt		12.30		12.24		42TSF018CP		12.86		11.70		11.70		11.70		9.54		10.27	
SEER		Btu/hr./Watt		13.06		13.00		42TSF018CP		12.86		12.40		12.40		12.40		-		-	
ผลการประหยัดไฟเบอร์ 5																					
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)		kw		1.06		1.47		220V / 1 Ph / 50Hz		2.48		3.09		3.09		3.44		3.44		5.81	
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)				5.05		7.05		220V / 1 Ph / 50Hz		12.20		14.50		16.30		6.15		9.45		10.9	
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)		Amp.		5.05		7.05		220V / 1 Ph / 50Hz		12.20		14.50		16.30		6.15		9.45		10.9	
Standard of flow rate (ปริมาณลมหมุนเวียน)		(H / M / L)		900 / 720 / 540		900 / 720 / 540		900 / 720 / 540		1,410 / 1,000 / 750		1,860 / 1,350 / 1,020		2,040 / 1,530 / 1,200		2,100 / 1,440 / 1,230		2,040 / 1,530 / 1,200		2,300 / 2,040 / 1,860	
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)		dB(A)		46		49		235 x 952 x 690		55		55		55		55		57		63	
Indoor Unit (H/M/L)		dB(A)		40 / 36 / 32		40 / 36 / 32		550 x 780 x 290		43 / 37 / 33		44 / 38 / 33		47 / 41 / 34		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	
Indoor Unit (H x W x D)		mm		235 x 952 x 690		235 x 952 x 690		235 x 952 x 690		235 x 1,269 x 690		235 x 1,586 x 690		235 x 1,586 x 690		235 x 1,586 x 690		235 x 1,586 x 690		235 x 1,586 x 690	
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)		kg		34		37		43		60		64		74		70		73		103	
Indoor Unit		kg		23		23		30		30		37		37		37		37		37	
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		Scroll	
Expansion Device (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันของสารทำความเย็น)																					
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่รับ)		Inch		1/4		1/4		3/8		3/8		3/8		3/8		3/8		3/8		3/8	
Coupler Style (ท่อเชื่อม)		Inch		1/2		1/2		5/8		5/8		5/8		5/8		3/4		3/4		3/4	
Drain O.D. (ท่อระบายน้ำ)		Type		Flare		Flare		Flare		Flare		Flare		Flare		Flare		Flare		Flare	
Standard (มาตรฐานการทดสอบ)		Inch		1" (26mm)		1" (26mm)		1" (26mm)		1" (26mm)		1" (26mm)		1" (26mm)		1" (26mm)		1" (26mm)		1" (26mm)	
Minimum Pipe Length (ความยาวท่อขั้นต่ำ)		m		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5	
Maximum Pipe Length (ความยาวท่อสูงสุด)		m		3		3		3		3		3		3		3		3		3	
Chargless Pipe (ท่อชาร์จ)		m		20		20		25		30		30		30		30		30		50	
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)		m		10		10		10		20		20		20		20		20		30	
				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)	
																				</	

Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)

4-Way Cassette Type

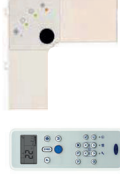


Receiving part

Remote Option

Option**

Standard supply*



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.**

4-Way Cassette (รุ่นสีฉลาม 4 ทิศทาง)											
Specification (รายละเอียดของเครื่อง)											
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		381SF0131A1	381SF0181A1	381SF0242A1	381SF0301A1	381SF0361A1	381SF0401A1	381SF0401A3	381BU0481A3	381BU0601A3
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)		401SF0131UP	401SF0181UP	401SF0241UP	401SF0301UP	401SF0361UP	401SF0401UP	401SF0481UP	401BU0601UP	401BU0601UP
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/hr.		13,000	18,100	24,200	30,000	36,100	40,200	40,200	51,500	60,000
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	Btu/hr./Watt		12.65	12.14	12.40	12.24	11.70	11.70	11.70	9.54	10.27
SEER	Btu/hr./Watt		13.43	12.89	13.17	13.00	12.40	12.40	12.40	-	-
Qualification (การรับรอง)	SEER		13.43	12.89	13.17	13.00	12.40	12.40	12.40	-	-
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	kw		1.06	1.49	1.96	2.46	3.09	3.44	3.44	5.40	6.03
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	380V / 3 Ph / 50Hz	380V / 3 Ph / 50Hz
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.		4.95	7.05	9.50	12.20	14.50	16.30	16.30	9.65	11.3
Standard air flow rate (ปริมาณลมมาตรฐาน)	cmh		1,050 / 870 / 780	1,050 / 870 / 780	1,230 / 940 / 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	2,100 / 1,440 / 1,230	2,200 / 1,960 / 1,780
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	dB(A)		46	49	52	55	55	55	55	57	63
Dimension (ขนาดของเครื่อง)	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
Indoor Unit (H x W x D)	mm		256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	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	319 x 840 x 840
Grille Panel Front (H x W x D)	mm		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 (น้ำหนักตัว)	kg		34	37	43	60	63	74	70	73	103
Indoor Unit	kg		20	20	20	20	24	24	24	24	24
Grille Panel Front	kg		4	4	4	4	4	4	4	4	4
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	Scroll
Expansion Device (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดัน)	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)	Capillary tube (Outdoor unit)
Connecting Pipe (ขนาดท่อ)	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	3/4	3/4
Coupler Style (ข้อต่อ)	Type		Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare
Drain O.D. (ท่อระบายน้ำ)	Inch		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)
Pipe Length (ความยาวท่อ)	m		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
Maximum Pipe Length (ความยาวท่อสูงสุด)	m		20	20	25	30	30	30	30	30	50
Maximum Pipe Height (ความสูงท่อสูงสุด)	m		10	10	10	20	20	20	20	20	30
Chargess Pipe (ท่อประจุแก๊ส)	m		15 (over 15 m, need to extra charge 20\$/m)	15 (over 15 m, need to extra charge 20\$/m)	15 (over 15 m, need to extra charge 20\$/m)	15 (over 15 m, need to extra charge 20\$/m)	15 (over 15 m, need to extra charge 20\$/m)	15 (over 15 m, need to extra charge 20\$/m)	15 (over 15 m, need to extra charge 20\$/m)	15 (over 15 m, need to extra charge 20\$/m)	15 (over 15 m, need to extra charge 20\$/m)
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบ)	Indoor : 27 Cdb, 19 Cwb; Outdoor : 35 Cdb, 24 Cwb										

Ducted Type

Wide range of application opportunities

Built-in high-lift drain pump

ภายในเครื่องมีชุดมอเตอร์ปั๊มน้ำที่ สามารถ
ต่อหน้าทิ้งได้สูงสุด 850 mm. จากฐานด้านล่าง
ของตัวเครื่อง



Compact sizing

ความสูงของเครื่องเพียง 275 mm. ขนาดกระทัดรัด
ช่วยให้ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง

Remote Option

มีให้เลือกทั้งไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



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

** Available as option.

Specification (รายละเอียดเครื่อง)		Ducted (รุ่นตู้เชื่อม)											
Model Name ชื่อรุ่น	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)	381SF031A1	381SF018A1	381SF024A1	381SF030A1	421SF0301BP	421SF0361BP	381SF040A1	381SF0401BP	421SF0401BP	381SF0461A3	381BU0461A3	421BU0461BP
Cooling Capacity ความสามารถในการทำความเย็น	Btu/hr	13,000	18,100	24,200	30,000	36,100	40,200	40,200	51,500	60,000			
Efficiency ค่าประสิทธิภาพ	Btu/hr/Watt	11.33	10.65	10.68	10.60	10.59	10.61	10.61	9.2	10.27			
Power Consumption กำลังไฟฟ้า	kW	1.15	1.70	2.27	2.83	3.41	3.41	3.79	-	-			
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	380V / 3 Ph / 50Hz	380V / 3 Ph / 50Hz			
Operating Current กระแสไฟฟ้า	Amp.	5.50	8.05	10.80	13.50	16.00	6.10	18.00	6.80	10.00			
Indoor Unit (เครื่องภายใน)	Standard air flow rate (H / M / L)	900 / 720 / 540	900 / 720 / 540	1,400 / 1,220 / 940	1,400 / 1,220 / 940	2,100 / 1,450 / 1,240	2,100 / 1,450 / 1,240	2,100 / 1,450 / 1,240	2,100 / 1,450 / 1,240	2,200 / 2,000 / 1,760			
	ปริมาณลมหมุนเวียน	dm ³ /s	530 / 420 / 320	850 / 720 / 570	850 / 720 / 570	1,240 / 970 / 740	1,240 / 970 / 740	1,240 / 970 / 740	1,240 / 970 / 740	1,290 / 1,180 / 1,040			
	External static pressure (ตามต้นเครื่อง)	Pa	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	50 (120-30)	50 (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)	0.2 (0.48-0.12)	0.2 (0.48-0.12)			
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit	dB(A)	46	49	52	55	55	55	57	63			
	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	45 / 43 / 40	45 / 43 / 40			
	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	1,340 x 900 x 320			
	Indoor Unit (H x W x D)	mm	275 x 700 x 750	275 x 700 x 750	275 x 1,000 x 750	275 x 1,000 x 750	275 x 1,400 x 750	275 x 1,400 x 750	275 x 1,400 x 750	275 x 1,400 x 750			
Net Weight น้ำหนักเครื่อง	Outdoor Unit	kg	34	37	43	60	63	74	70	73			
	Indoor Unit	kg	23	23	30	30	40	40	40	40			
Refrigerant Type ชนิดสารทำความเย็น			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			
Expansion Device ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น													
Connecting Pipe (ขนาดท่อ)	Liquid (ท่อส่ง)	inch	1/4	1/4	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			
	Coupler Style (ข้อเชื่อม)	Type	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare			
	Drain O.D. (ท่อระบายน้ำ)	inch	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)			
Pipe Length (ความยาวท่อ)	Standard (มาตรฐานการติดตั้ง)	m	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			
	Maximum Pipe Length (ความยาวท่อสูงสุด)	m	20	20	25	30	30	30	30	30			
	Maximum Pipe Height (ความสูงท่อสูงสุด)	m	10	10	10	20	20	20	20	20			
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 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 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

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 :