



TSF Series



38TSF(013-018)1A1



38TSF0242A1



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



38TBU0601A3



Certificate Number: 04280601113
ISO9001
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Certificate Number: 0401001046
ISO14001
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

Certificate Number: 0401051078
TIS18001
SAFETY MANAGEMENT SYSTEM

Certificate Number: 04020001021
OHSAS
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY



1181N, 2134-2553



1181N, 1155-2557



ISO 9001:2008



CERTIFICATE NO. A49 061309
ISO 14001



OHSAS 18001



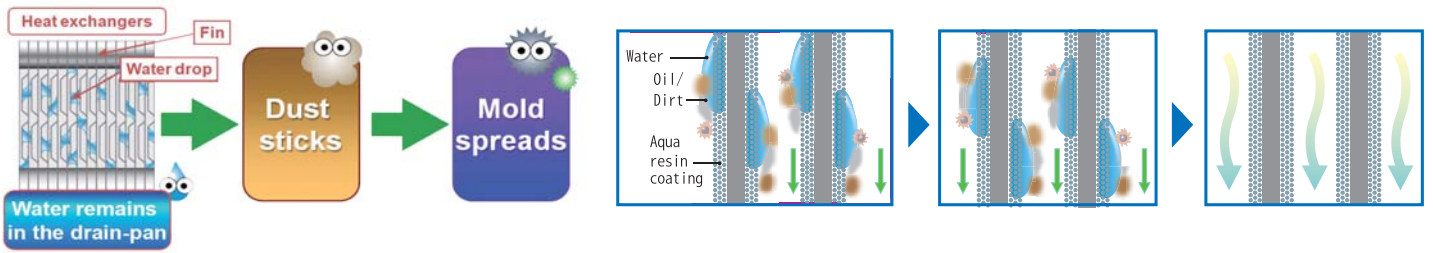
TIS 18001



TSF Series

Self-Clean operation-Continuing high performance for energy saving

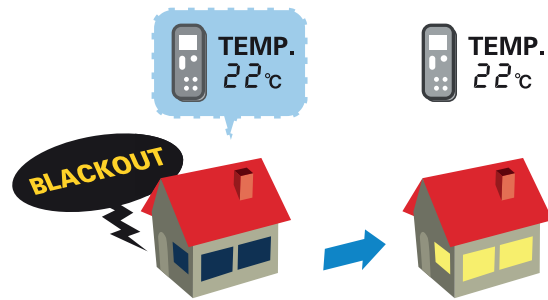
เพื่อประสิทธิภาพที่สูงสุดและประหยัดพลังงานไฟฟ้า โดยเคลือบสาร Aqua Resin ทำให้สามารถป้องกันการเกาะของฝุ่น หรือสิ่งสกปรกที่คราบ ระบายความร้อนและช่วยยับยั้ง การก่อตัวของเชื้อแบคทีเรีย



ระบบการทำงานที่สมบูรณ์แบบ

ระบบการทำงานเริ่มใหม่อัตโนมัติ หลังจากไฟฟ้าขัดข้อง (Auto Restart even after a blackouts)

เมื่อไฟฟ้ากลับสู่ภาวะปกติ ระบบจะทำงานใหม่อัตโนมัติ ในโหมดการทำงานที่ตั้งค่าไว้ ซึ่งระบบจะบันทึกก่อนไฟฟ้าขัดข้อง ทำให้ไม่ต้องตั้งค่าใหม่ทุกครั้ง



เครื่องทำงานเงียบ (Low Noise)

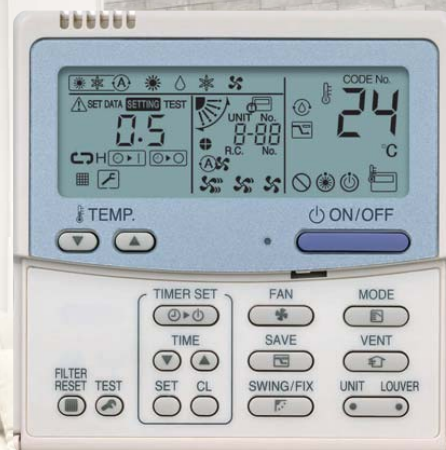
มีการพัฒนาเครื่องให้สามารถทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมกับลดระดับเสียงเครื่องขณะทำงาน เมื่อเทียบกับรุ่นก่อน ผลทดสอบเสียงจากห้องทดสอบ ระดับเสียงต่ำสุดอยู่ที่ 29 เดซิเบล**

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

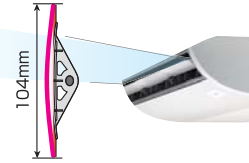


สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น

• New designed wide flap, easy servicable filter

บานสวิงสามารถกระจายลมได้อย่างทั่วถึงตามต้องการ เลือกใช้ได้ทั้งโหมดปรับบานสวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ หรือหยุดบานสวิงไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ

ช่องระบายอากาศนี้
ได้ปรับระดับให้สูงขึ้น
ช่วยเพิ่มการกระจายลม



แผ่นกรองอากาศอยู่ด้านล่างตัวเครื่อง
สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย

- ทาด Drain แบบใหม่ทำจากพลาสติก ไม่มีการอุดตันเหมือนกับทาด Drain ชนิดโลหะแต่ยังคงความแข็งแรงไว้

• Drain Pump kit (Option)

อุปกรณ์เสริมสำหรับส่งน้ำทิ้ง ในกรณีพื้นที่ติดตั้ง ไม่สามารถเดินท่อน้ำทิ้งแบบปกติได้



4-Way Cassette Type

• Multi-louver individual control

ระบบกระจายลมแยกอิสระ 4 ทิศทาง ช่วยส่งลมเย็นให้เป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้งานทุกทิศทาง

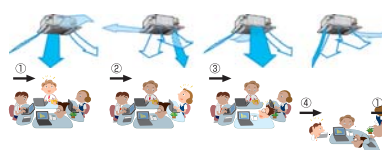
(1) Standard swing



(2) Diagonally opposite swing



(3) Turn-around swing

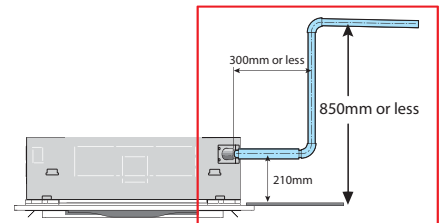


• Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงสุดถึง 850 มิลลิเมตร

• Anti-bacterial glass

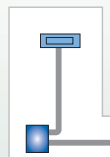
ชุด Anti-bacterial glass ช่วยจำกัดการเจริญเติบโตของแบคทีเรียในระบบน้ำทิ้ง และช่วยการระบายน้ำทิ้งให้ง่ายขึ้น



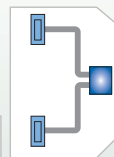
Ducted Type

• Design flexibility

แรงส่งลมสามารถปรับได้หลายระดับให้เหมาะกับท้อลมได้หลากหลายรูปแบบ เพิ่มความยืดหยุ่นในการออกแบบท้อลม ทำให้สะดวกต่อการติดตั้ง และเครื่องยังสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ (External Static Pressure อยู่ในช่วง 0.12-0.48 in.wg)



Polygonal rooms



Narrow rooms

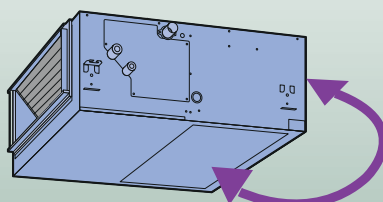


Rooms with fixtures and obstacles



• Installation flexibility

สามารถย้ายทิศทางของช่องลมกลับจากด้านหลังเครื่องมาอยู่ด้านล่างได้ โดยไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริม



• Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงสุดถึง 850 มิลลิเมตร

Under Ceiling Type



"สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น"

Remote Option

มีให้เลือกทั้งรีโมทแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



Wireless remote controller**
CARR-ACX33CE

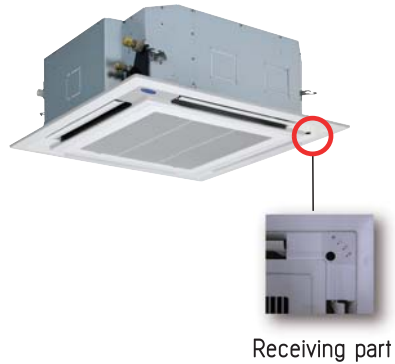


Wired remote controller**
CARR-AMT32E

**Available as option.

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)			Under Ceiling (รุ่นแขวนใต้ฝ้า)									
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TSF0131A1	38TSF0181A1	38TSF0242A1	38TSF0301A1	38TSF0361A1	38TSF0361A3	38TSF0401A1	38TSF0401A3	38TBU0481A3	38TBU0601A3
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)		42TSF0131CP	42TSF0181CP	42TSF0242CP	42TSF0301CP	42TSF0361CP	42TSF0361CP	42TSF0401CP	42TSF0401CP	42TBU0481CP	42TBU0601CP
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)		Btu/hr.	13,000	18,100	24,200	30,000	36,100	36,100	40,200	40,200	51,500	60,000
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	EER	Btu/hr./Watt	12.30	12.14	12.10	11.72	11.70	11.70	11.70	11.70	9.54	10.27
	SEER	Btu/hr./Watt	13.06	12.89	12.85	12.45	12.40	12.40	12.40	12.40	-	-
	ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5										-	-
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)		kw	1.06	1.49	2.00	2.56	3.09	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	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	5.50	16.30	6.15	9.65	10.9
Standard air flow rate (ปริมาณลมหมุนเวียน)	Indoor Unit (เครื่องภายใน)	cmh	900 / 720 / 540	900 / 720 / 540	1410 / 1,000 / 750	1410 / 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
	(H / M / L)	cfm	530 / 420 / 320	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
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit	dB(A)	46	49	52	55	55	55	55	55	57	63
	Indoor Unit (H/M/L)	dB(A)	40 / 36 / 32	40 / 36 / 32	43 / 37 / 33	43 / 37 / 33	44 / 38 / 33	44 / 38 / 33	47 / 41 / 34	47 / 41 / 34	48 / 42 / 35	48 / 44 / 41
Dimension (ขนาดของเครื่อง)	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	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 1,269 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	235 x 1,586 x 690
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor Unit	kg	34	37	43	60	63	64	74	70	73	103
	Indoor Unit	kg	23	23	30	30	37	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	Scroll	Scroll	Rotary	Scroll
Expansion Device (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันของสารทำความเย็น)			Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	Inch	1/4	1/4	3/8	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	3/4	3/4	3/4	3/4
	Coupler Style (ท่อเชื่อม)	Type	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	Inch	1" (26mm)	1" (26mm)	1" (26mm)	1" (26mm)	1" (26mm)	1" (26mm)	1" (26mm)	1" (26mm)	1" (26mm)	1" (26mm)
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	Minimum Pipe Length (ความยาวท่อสั้นสุด)	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Maximum Pipe Length (ความยาวท่อยาวสุด)	m	20	20	25	30	30	30	30	30	30	50
	Maximum Pipe Height (ความสูงท่อสูงสุด)	m	10	10	10	20	20	20	20	20	20	30
Chargeless Pipe (ท่อชาร์จ)	m	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)					15 (over 15 m, need to extra charge 40g/m)					
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)			Indoor : 27 Cdb, 19 Cwb; Outdoor : 35 Cdb, 24 Cwb									

4-Way Cassette Type



Receiving part

Remote Option

Standard supply*



Wireless remote controller

Option**



Wired remote controller
CARR-AMT32E

* Included with indoor unit

** Wired remote controller is available as an option.

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)			4-Way Cassette (รุ่นฝังฝ้าฝ้า 4 ทิศทาง)									
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TSF0131A1	38TSF0181A1	38TSF0242A1	38TSF0301A1	38TSF0361A1	38TSF0361A3	38TSF0401A1	38TSF0401A3	38TBU0481A3	38TBU0601A3
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)		40TSF0131UP	40TSF0181UP	40TSF0241UP	40TSF0301UP	40TSF0361UP	40TSF0361UP	40TSF0401UP	40TSF0401UP	40TBU0481UP	40TBU0601UP
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/hr.		13,000	18,100	24,200	30,000	36,100	36,100	40,200	40,200	51,500	60,000
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	EER	Btu/hr./Watt	12.65	12.14	12.10	11.72	11.70	11.70	11.70	11.70	9.54	10.27
	SEER	Btu/hr./Watt	13.43	12.89	12.85	12.45	12.40	12.40	12.40	12.40	-	-
	ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5										-	-
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	kw		1.06	1.49	2.00	2.56	3.09	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	380V / 3 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	5.50	16.30	6.15	9.65	11.3
Standard air flow rate (ปริมาณลมหมุนเวียน)	Indoor Unit (เครื่องภายใน) (H / M / L)	cmh	1,050 / 870 / 780	1,050 / 870 / 780	1,230 / 950 / 810	1,800 / 1,360 / 1,080	2,010 / 1,440 / 1,170	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
		cfm	620 / 510 / 460	620 / 510 / 460	720 / 570 / 480	1,060 / 800 / 640	1,180 / 850 / 690	1,180 / 850 / 690	1,240 / 850 / 720	1,240 / 850 / 720	1,240 / 850 / 720	1,290 / 1,150 / 1,050
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit	dB(A)	46	49	52	55	55	55	55	55	57	63
	Indoor Unit (H / M / L)	dB(A)	33 / 31 / 30	34 / 32 / 31	38 / 36 / 35	43 / 39 / 37	46 / 40 / 37	46 / 40 / 37	47 / 41 / 38	47 / 41 / 38	48 / 42 / 39	48 / 45 / 43
Dimension (ขนาดของเครื่อง)	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	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	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	30 x 950 x 950
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor Unit	kg	34	37	43	60	63	64	74	70	73	103
	Indoor Unit	kg	20	20	20	20	24	24	24	24	24	24
	Grille Panel Front	kg	4	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	Scroll	Scroll	Rotary	Scroll
Expansion Device (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันของสารทำความเย็น)			Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	Inch	1/4	1/4	3/8	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	3/4	3/4	3/4	3/4
	Coupler Style (ท่อเชื่อม)	Type	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	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)	1-1/4" (32mm)
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	Minimum Pipe Length (ความยาวท่อสั้นสุด)	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Maximum Pipe Length (ความยาวท่อยาวสุด)	m	20	20	25	30	30	30	30	30	30	50
	Maximum Pipe Height (ความสูงท่อสูงสุด)	m	10	10	10	20	20	20	20	20	20	30
Chargeless Pipe (ท่อชาร์จ)	m	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)					15 (over 15 m, need to extra charge 40g/m)					
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)			Indoor : 27 Cdb, 19 Cwb; Outdoor : 35 Cdb, 24 Cwb									

Ducted Type

Wide range of application opportunities



Built-in high-lift drain pump

ภายในเครื่องมีชุดมอเตอร์ปั้มน้ำทิ้ง ที่สามารถ
ต่อท่อน้ำทิ้งได้สูงสุด 850 มม. จากฐานด้านล่าง
ของตัวเครื่อง

Compact sizing

ความสูงของเครื่องเพียง 275 มม. ขนาดกระทัดรัด
ช่วยให้ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง

Remote Option

มีให้เลือกทั้งรีโมทแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



Wireless remote controller**
CARR-ACX32E2



Wired remote controller**
CARR-AMT32E

**Available as option.

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)			Ducted (รุ่นต่อท่อลม)									
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TSF0131A1	38TSF0181A1	38TSF0242A1	38TSF0301A1	38TSF0361A1	38TSF0361A3	38TSF0401A1	38TSF0401A3	38TSF0481A3	38TSF0601A3
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)		42TSF0131BP	42TSF0181BP	42TSF0241BP	42TSF0301BP	42TSF0361BP	42TSF0361BP	42TSF0401BP	42TSF0401BP	42TSF0481BP	42TSF0601BP
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/hr.		13,000	18,100	24,200	30,000	36,100	36,100	40,200	40,200	51,500	60,000
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	EER		11.33	10.65	10.68	10.60	10.59	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	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	380V / 3 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	16.00	18.00	18.00	10.00	10.00
Indoor Unit (เครื่องภายใน)	Standard air flow rate (H / M / L)	cmh	1,06	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	2,200 / 2,000 / 1,760
	(ปริมาณลมหมุนเวียน)	cfm	530 / 420 / 320	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	1,240 / 970 / 740	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)	50 (120-30)	50 (120-30)	50 (120-30)	50 (120-30)
		In.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)	2,100 / 1,440 / 1,230	0.2 (0.48-0.12)
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit	dB(A)	46	49	52	55	55	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	44 / 42 / 39	44 / 42 / 39	44 / 42 / 39	45 / 43 / 40
Dimension (ขนาดของเครื่อง)	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	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	275 x 1,400 x 750	275 x 1,400 x 750
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor Unit	kg	34	37	43	60	63	64	74	70	73	103
	Indoor Unit	kg	23	23	30	30	40	40	40	40	40	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	Scroll	Scroll	Rotary	Scroll
Expansion Device (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันของสารทำความเย็น)			Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube	Capillary tube
Connecting Pipe (ขนาดท่อทึ่)	Liquid (ท่อส่ง)	Inch	1/4	1/4	3/8	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	3/4
	Coupler Style (ท่อเชื่อม)	Type	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	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)	1-1/4" (32mm)
Pipe Length (ความยาวท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	Minimum Pipe Length (ความยาวท่อสั้นสุด)	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Maximum Pipe Length (ความยาวท่อยาวสุด)	m	20	20	25	30	30	30	30	30	30	50
	Maximum Pipe Height (ความสูงท่อสูงสุด)	m	10	10	10	20	20	20	20	20	20	30
	Chargeless Pipe (ท่อชาร์จ)	m	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)					15 (over 15 m, need to extra charge 40g/m)				
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)			Indoor : 27 Cab, 19 Cwb; Outdoor : 35 Cab, 24 Cwb									

บริษัท แคนเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

1888/63-74 ชั้น 14, 15
ถ.บางนา-ตราด กม. 4.5
บางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทร. 0-2762-9222 แฟกซ์: 0-2751-4778

Carrier (Thailand) Ltd.

1888/63-74, 14th, 15th Floor,
Bangna-Trad Road, Km. 4.5,
Bangna, Bangkok 10260 Thailand
Tel. 0-2762-9222 Fax: 0-2751-4778

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

YOUR CARRIER MAN :

