



38TSF0131A1, 38TSF0181A1



38TSF0241A1



38TSF0361A1



ISO 9001
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

ISO 14001
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

TIS 18001
TOTAL INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM

O H S A S
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY



118h, 2134-2553



118h, 1155-2536



ISO 9001:2008



ISO 14001



OHSAS 18001



TIS 18001



ISO 9001

Under Ceiling Type



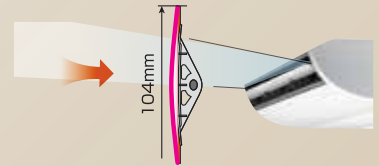
“สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น”

Smooth Curve for pliant Shape

เครื่องปรับอากาศ สามารถปรับระดับลมได้สูงถึง 4.3 เมตร มุมการไหลของอากาศมีการตั้งค่าโดยอัตโนมัติ เพื่อให้เหมาะสมตามความต้องการของคุณ ช่วยให้การไหลของอากาศดียิ่งขึ้น

New designed Wide Flap

ช่องระบายอากาศนี้
ได้ปรับระดับให้สูงขึ้น
ช่วยเพิ่มปริมาณลม
และลดเสียงรบกวน



มีให้เลือกทั้งแบบมีสาย (Wired Remote) และแบบไร้สาย (Wireless Remote)

Option**



Wireless remote controller
CARR-ACX33CE

Option**



Wired remote controller
CARR-AMT32E

Drain pump kit (option)



ท่อระบายน้ำชุดปั๊มแบบใหม่ทำให้การระบายน้ำได้ง่ายขึ้น ช่วยลดการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย โดยท่อระบายน้ำชุดปั๊มวัสดุที่ใช้เป็นแก้วเพื่อลดการเกาะของแบคทีเรีย

Specification

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Under Ceiling (รุ่นแขวนใต้ฝ้า)			
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)	38TSF0131A1	38TSF0181A1	38TSF0241A1	
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)	42TSF0131CP	42TSF0181CP	42TSF0241CP	
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	btu/hr.	13,000	18,100	24,200	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	EER. btu/hr./Watt	12.30	12.14	12.00	
EGAT # 5					
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	kw	1.06	1.49	2.02	
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)		220V / 1Ph / 50Hz			
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.	5.05	7.05	9.50	
Indoor Unit	Standard air flow rate (H / M / L) (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cmh	900 / 720 / 540	900 / 720 / 540	1,410 / 1,000 / 750
		cfm	530 / 420 / 320	530 / 420 / 320	830 / 590 / 440
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit (H / M / L)	dB(A)	46	49	52
	Indoor Unit (H / M / L)	dB(A)	40 / 36 / 32	40 / 36 / 32	43 / 37 / 33
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
	Indoor Unit (H x W x D)	mm.	235 x 952 x 690	235 x 952 x 690	235 x 1,269 x 690
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor Unit	kg.	34	37	43
	Indoor Unit	kg.	23	23	30
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)		R-410a			
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary			
Expansion Device (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันของสารทำความเย็น)		Capillary tube			
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	Inch	1/4	1/4	3/8
	Suction (ท่อดูด)	Inch	1/2	1/2	5/8
	Coupler Style	Type	Flare		
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	Inch	1" (26mm)	1" (26mm)	1" (26mm)
Refrigerant Pipe (ท่อสารทำความเย็น)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	m	7.5	7.5	7.5
	Minimum Pipe Length	m	3	3	3
	Maximum Pipe Length	m	20	20	25
	Maximum Pipe Height	m	10	10	10
	Chargeless Pipe	m	15	15	15
	Refrigerant Extra Charge (over chargeless pipe length)	g/m	20	20	20
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)		Indoor : 27° Cdb, 19° Cwb; Outdoor : 35° Cdb, 24° Cwb			

4-Way Cassette Type

Multi-louver individual control

ระบบกระจายลมแยกอิสระ 4 ทิศทาง ช่วยส่งลมเย็นให้เป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้งานทุกทิศทาง

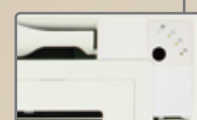
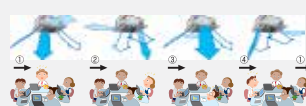
(1) Standard swing



(2) Diagonally opposite swing



(3) Turn-around swing



Receiving part

Standard supply*



Wireless remote controller

Option**



Wired remote controller
CARR-AMT32E

* Included with indoor unit

** Wired remote controller is available as an option.

Specification

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)			4-Way Cassette (รุ่นฝังฝ้าเพดาน 4 ทิศทาง)				
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TSF0131A1	38TSF0181A1	38TSF0241A1	38TSF0361A1	
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)		40TSF0131UP	40TSF0181UP	40TSF0241UP	40TSF0361UP	
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	btu/hr.		13,000	18,100	24,200	37,460	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	EER.	btu/hr./Watt	12.65	12.14	12.00	11.94	
EGAT # 5							
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	kw		1.03	1.49	2.00	3.14	
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)			220V / 1Ph / 50Hz				
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.		4.95	7.05	9.50	14.50	
Indoor Unit	Standard air flow rate (H / M / L) (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cmh	1,050 / 870 / 780	1,050 / 870 / 780	1,230 / 960 / 810	2,010 / 1,440 / 1,170	
		cfm	618 / 512 / 459	618 / 512 / 459	723 / 565 / 476	1,180 / 850 / 690	
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit (H / M / L)	dB(A)	46	49	52	55	
	Indoor Unit (H / M / L)	dB(A)	33 / 31 / 30	34 / 32 / 31	38 / 36 / 35	46 / 40 / 37	
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	
	Indoor Unit (H x W x D)	Housing	mm.	256 X 840 X 840	256 X 840 X 840	256 X 840 X 840	319 X 840 X 840
		Ceiling Panel	mm.	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	63	
	Indoor Unit	Housing	kg.	20	20	20	24
		Ceiling Panel	kg.	4	4	4	4
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)			R-410a				
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Rotary				
Expansion Device (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันของสารทำความเย็น)			Capillary tube				
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	Inch	1/4	1/4	3/8	3/8	
	Suction (ท่อดูด)	Inch	1/2	1/2	5/8	5/8	
	Coupler Style	Type	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)	
Refrigerant Pipe (ท่อสารทำความเย็น)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	m	7.5	7.5	7.5	7.5	
	Minimum Pipe Length	m	3.0	3.0	3.0	3.0	
	Maximum Pipe Length	m	20	20	25	30	
	Maximum Pipe Height	m	10	10	10	20	
	Chargeless Pipe	m	15	15	15	15	
	Refrigerant Extra charge (over chargeless pipe length)	g/m	20	20	20	20	
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)			Indoor : 27 °Cdb, 19 °Cwb; Outdoor : 35 °Cdb, 24 °Cwb				

Standard Duct Type

Wide range of application opportunities

Compact sizing

ความสูงของเครื่องเพียง 275 mm. ขนาดกระทัดรัด ช่วยให้ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง



Built-in High-lift drain pump

ภายในเครื่องมีชุดมอเตอร์ปั้มน้ำทิ้ง ที่สามารถต่อท่อทิ้งได้สูงสุด 60 cm. จากจุดต่อท่อทิ้ง

Option**



Wireless remote controller
CARR-ACX32E

Option**



Wired remote controller
CARR-AMT32E

**Available as option.

Specification

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Duct (รุ่นต่อท่อลม)			
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TSF0131A1	38TSF0181A1	38TSF0241A1
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)		42TSF0131BP	42TSF0181BP	42TSF0241BP
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)		btu/hr.	13,034	18,083	24,225
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	EER.	btu/hr./Watt	11.33	10.65	10.68
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)		kw	1.15	1.70	2.27
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)			220V / 1Ph / 50Hz		
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)		Amp.	5.50	8.05	10.80
Indoor Unit	Standard air flow rate (H / M / L) (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cmh	900 / 720 / 540	900 / 720 / 540	1,440 / 1,220 / 960
		cfm	530 / 420 / 320	530 / 420 / 320	850 / 720 / 570
	External static pressure (ความดันลมส่ง) Standard (Upper - Lower)	Pa	30 (120 -30)	30 (120 -30)	30 (120 - 30)
		in.wg.	0.12 (0.48 - 0.12)	0.12 (0.48 - 0.12)	0.12 (0.48 - 0.12)
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit (H / M / L)	dB(A)	46	49	52
	Indoor Unit (H / M / L)	dB(A)	37 / 32 / 29	38 / 34 / 31	41 / 38 / 36
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
	Indoor Unit (H x W x D)	mm.	275 x 700 x 750	275 x 700 x 750	275 x 1,000 x 750
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor Unit	kg.	34	37	43
	Indoor Unit	kg.	23	23	30
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)			R-410a		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Rotary	Rotary	Rotary
Expansion Device (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันของสารทำความเย็น)			Capillary tube		
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช้)	Liquid (ท่อส่ง)	Inch	1/4"	1/4"	3/8"
	Suction (ท่อดูด)	Inch	1/2"	1/2"	5/8"
	Coupler Style	Type	Flare		
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	Inch	1-1/4" (32mm)	1-1/4" (32mm)	1-1/4" (32mm)
Refrigerant Pipe (ท่อนำสารทำความเย็น)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	m	7.5	7.5	7.5
	Minimum Pipe Length	m	3.0	3.0	3.0
	Maximum Pipe Length	m	20	20	25
	Maximum Pipe Height	m	10	10	10
	Chargeless Pipe	m	15	15	15
	Refrigerant Extra charge (over chargeless pipe length)	g/m	20	20	20
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)			Indoor : 27 °Cdb, 19 °Cwb; Outdoor : 35 °Cdb, 24 °Cwb		

บริษัท แกริเยอร์ (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 โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า