TGF Series











38TGF0131-0181A1



38TGF0241A1



38TGF0301-0401A1
38TGF0361-0401A3



38TGF0481A3



38TGF0601A3

Green Industry 4

R32 REFRIGERANT

MASCI

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

RoHS

มอก. 2134-2553

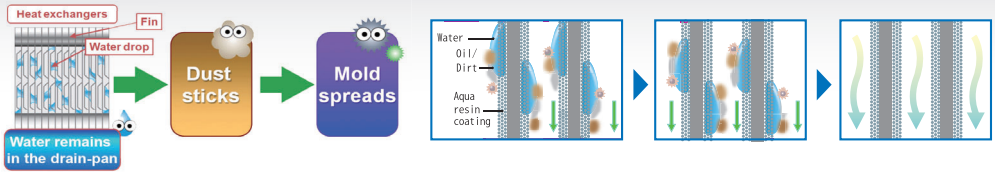
มอก. 1155-2557

www.carrier.co.th

TGF Series

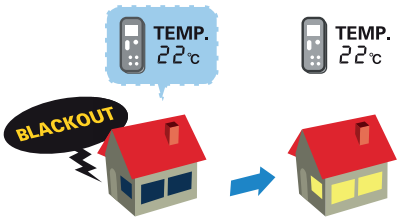
Self-Clean operation-Continuing high performance for energy saving

เพื่อประสิทธิภาพที่สูงสุดและประหยัดพลังงานไฟฟ้า โดยเคลือบสาร Aqua Resin ทำให้สามารถป้องกันการเกาะของฝุ่น หรือสิ่งสกปรกที่ครีบระบายความร้อน และช่วยยับยั้ง การก่อตัวของเชื้อแบคทีเรีย



ระบบการทำงานที่สมบูรณ์แบบ

ระบบการทำงานเริ่มใหม่อัตโนมัติ หลังจากไฟฟ้าขัดข้อง
(Auto Restart even after a blackouts)
เมื่อไฟฟ้ากลับสู่ภาวะปกติ ระบบจะทำงานใหม่อัตโนมัติ ในโหมดการทำงานที่ตั้งค่าไว้ ซึ่งระบบจะบันทึกก่อนไฟฟ้าขัดข้อง ทำให้ไม่ต้องตั้งค่าใหม่ทุกครั้ง



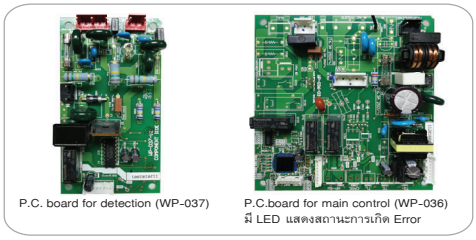
อุปกรณ์ป้องกันระบบไฟฟ้า

Phase loss
มีวงจรตรวจจับวงจรไฟฟ้า หากต่อสายไฟไม่ครบเฟส เครื่องปรับอากาศจะไม่ทำงาน

Phase sequence
มีวงจรตรวจจับเฟส หากต่อสายไฟสลับเฟสกัน เครื่องปรับอากาศจะไม่ทำงาน

Voltage unbalance
เครื่องปรับอากาศจะหยุดทำงานทันที หากแรงดันไฟฟ้าของเฟสใดเฟสหนึ่งตกลงต่ำกว่า130VAC(L-N)

Remark : สำหรับเครื่องปรับอากาศที่ใช้ไฟ 3 เฟส

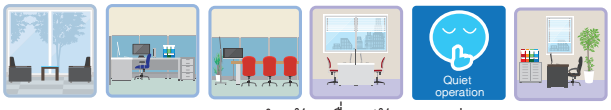


P.C. board for detection (WP-037)

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

เครื่องทำงานเงียบ (Low Noise)

มีการพัฒนาเครื่องให้สามารถทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมกับลดระดับเสียงเครื่องขณะทำงาน เมื่อเทียบกับรุ่นก่อนผลทดสอบเสียงจากห้องทดสอบ ระดับเสียงต่ำสุดอ ยู่ที่ 29 เดซิเบล**



Remark ** สำหรับเครื่องปรับอากาศรุ่น 42TGF0131BP

รีโมทอัจฉริยะชนิดมีสาย

รีโมทแบบมีสายพร้อมจอ รูปแบบทันสมัย ปุ่มกดใช้งานง่ายเห็นสัญลักษณ์ได้อย่างชัดเจน



Wired remote controller CARR-AMT09E

Wired remote controller CARR-AMT09E wifi Option

Wired remote controller CARR-AMT32E Option

Wired remote controller 40VCW534SJEE Option

รีโมทไร้สาย รูปแบบทันสมัย ปุ่มกดใช้งานง่าย



Condensing unit

Durability

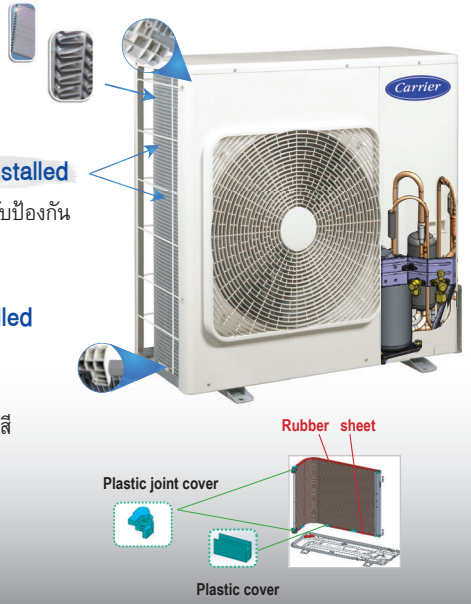
Aluminum Alloy จะเบากว่าทองแดงถึง 1 ใน 3 แผงคอลย์ร้อนผลิตจาก Aluminum Alloy ผสมสารชนิดพิเศษ เพื่อป้องกันการกัดกร่อน

Fin guard installed

เพิ่มความปลอดภัย โดยการติดตั้ง Fin guard สำหรับป้องกันอันตรายจากครีบ ของแผงระบายความร้อน

Plastic joint cover and rubber sheet installed

ยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานขึ้น โดยการป้องกันทุกรอยต่อพลาสติกและแผ่นยางชนิดพิเศษระหว่างแผงระบายความร้อนและตัวเครื่องที่ทำจากเหล็กเคลือบสี เพื่อป้องกันการเสียดสีและลดการกัดกร่อน



Anti-Corrosion

เทคโนโลยีใหม่ของแผงระบายความร้อนที่ต้านทานการกัดกร่อนด้วย Aluminum Alloy ที่มีประสิทธิภาพในการระบายความร้อน ทนทาน น้ำหนักเบาประหยัดพลังงาน



หลังจากผ่านการทดสอบ Spray Test อย่างหนัก อุปกรณ์ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน (PFC) สามารถคงรูปได้ โดยไม่มีการกัดกร่อน มีความทนทานเป็นอย่างดี แม้อยู่ในสภาวะที่มีการกัดกร่อนสูง

หมายเหตุ : แผงระบายความร้อนสำหรับรุ่น 38TGF0131-0181A1
เป็นชนิดท่อทองแดง อัดครีบระบายความร้อนด้วยอลูมิเนียม

Under Ceiling Type

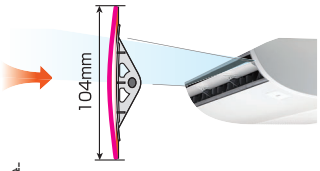


"สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น"

- **New designed wide flap, easy servicable filter**

บานสวิงสามารถกระจายลมได้อย่างทั่วถึงตามต้องการ เลือกใช้ได้ทั้งโหมดปรับบานสวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ หรือหยุดบานสวิงไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ

ช่องระบายอากาศนี้ได้ปรับระดับให้สูงขึ้น ช่วยเพิ่มการกระจายลม



แผ่นกรองอากาศอยู่ด้านล่างตัวเครื่อง สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย

- **ถาด Drain แบบใหม่ทำจากพลาสติก**

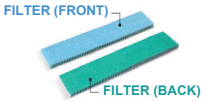
ไม่มีการผุกร่อนเหมือนกับถาด Drain ชนิดโลหะแต่ยังคงความแข็งแรงไว้

- **Drain Pump kit (Option)**

อุปกรณ์เสริมสำหรับส่งน้ำทิ้ง ในกรณีพื้นที่ติดตั้งไม่สามารถเดินท่อน้ำทิ้งแบบปกติได้



- **IAQ Filter Model TCB-ACFC1CPE (Option)**



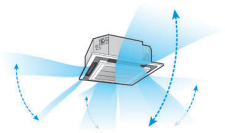
4-Way Cassette Type



- **Multi-louver individual control**

ระบบกระจายลมแยกอิสระ 4 ทิศทาง ช่วยส่งลมเย็นให้เป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้งานทุกทิศทาง

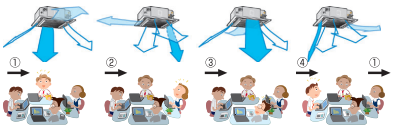
(1) Standard swing



(2) Diagonally opposite swing



(3) Turn-around swing



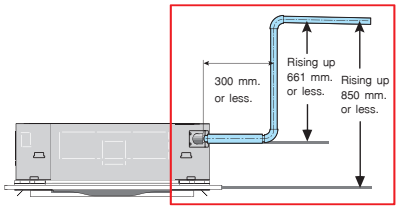
- **Anti-bacterial glass**

ชุด Anti-bacterial glass ช่วยจำกัดการเจริญเติบโตของแบคทีเรียในระบบน้ำทิ้ง และช่วยการระบายน้ำทิ้งให้ง่ายขึ้น



- **Built-in condensate drain pump**

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวดิ่งได้สูงสุดถึง 850 มิลลิเมตร

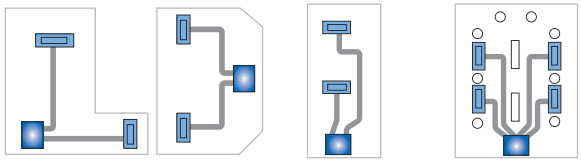


Ducted Type



- **Design flexibility**

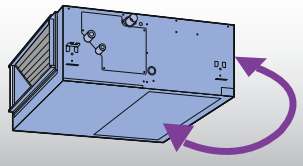
แรงส่งลมสามารถปรับได้หลายระดับให้เหมาะกับท่อลมได้หลากหลายรูปแบบ เพิ่มความยืดหยุ่นในการออกแบบท่อลม ทำให้สะดวกต่อการติดตั้งและเครื่องยังสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ (External Static Pressure อยู่ในช่วง 0.12-0.48 in.wg)



Polygonal rooms | Narrow rooms | Rooms with fixtures and obstacles

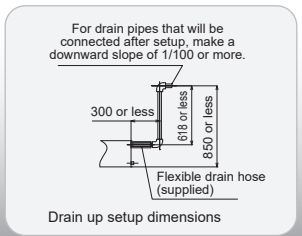
- **Installation flexibility**

สามารถย้ายทิศทางของช่องลมกลับจากด้านหลังเครื่องมาอยู่ด้านล่างได้ โดยไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริม



- **Built-in condensate drain pump**

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวดิ่งได้สูงสุดถึง 850 มิลลิเมตร



Drain up setup dimensions

Under Ceiling Type



"สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น"

Remote Option

มีให้เลือกทั้งรีโมทแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



Wireless remote controller
CARR-ACX33CE



Wired remote controller**
40VCW534SJEE



Wired remote controller**
CARR-AMT32E



Wired remote controller
CARR-AMT09E

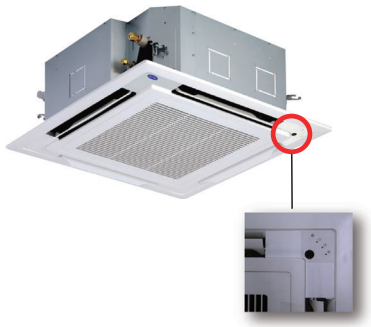


Wired remote controller**
CARR-AMT09E WiFi

**Available as option.

Specification			Under Ceiling									
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TGF0131A1	38TGF0181A1	38TGF0241A1	38TGF0301A1	38TGF0361A1	38TGF0401A1	38TGF0361A3	38TGF0401A3	38TGF0481A3	38TGF0601A3
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)		42TGF0131CP	42TGF0181CP	42TGF0241CP	42TGF0301CP	42TGF0361CP	42TGF0401CP	42TGF0361CP	42TGF0401CP	42TGF0481CP	42TGF0601CP
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)		Btu/hr.	13,300	18,700	24,200	30,000	36,100	40,200	36,100	40,200	53,200	60,000
Efficientcy (ค่าประสิทธิภาพ)	EER	kw/kw	3.71	3.57	3.55	3.44	3.43	3.43	3.43	3.43	2.79	3.18
		Btu/hr./Watt	12.67	12.18	12.11	11.73	11.70	11.70	11.70	11.70	9.50	10.86
	SEER	Btu/hr./Watt	13.46	12.94	12.86	12.46	12.43	12.40	12.43	12.40	-	-
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)		kw	1.05	1.54	2.00	2.56	3.09	3.44	3.09	3.44	5.60	5.50
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)			220V / 1 Ph / 50Hz						380V / 3 Ph / 50Hz			
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)		Amp.	4.85	7.30	9.50	12.00	14.50	16.30	5.50	6.15	9.90	9.50
Standard air flow rate (ปริมาณลมหมุนเวียน)	Indoor Unit (เครื่องภายใน)	cmh	900 / 720 / 540	900 / 720 / 540	1,410 / 1,000 / 750	1,410 / 1,000 / 750	1,860 / 1,350 / 1,020	2,040 / 1,530 / 1,200	1,860 / 1,350 / 1,020	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 / 795 / 600	1,200 / 900 / 706	1095 / 795 / 600	1,200 / 900 / 706	1,200 / 900 / 706	1,354 / 1,200 / 1,095
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit	dB(A)	46	49	52	56	57	55	57	56	57	63
	Indoor Unit (H/M/L)	dB(A)	40 / 36 / 32	40 / 37 / 32	43 / 37 / 33	43 / 37 / 33	44 / 38 / 33	47 / 41 / 34	44 / 38 / 33	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	1340 x 900 x 320
	Indoor Unit (H x W x D)	mm	235 x 950 x 690	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1,270 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	33	37	40	56	57	74	59	70	73	94
	Indoor Unit	kg	23	23	29	29	37	37	37	37	37	37
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Rotary					Scroll	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Expansion Device (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันของสารทำความเย็น)			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	3/4	5/8	3/4	3/4	3/4
	Coupler Style (ท่อเชื่อม)	Type	Flare									
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	Inch	1" (26mm)									
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดลอบ)	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	5
	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 35g/m)							
Capacity Test Condition (สภาวะการทดลอบเครื่อง)			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**
40VCW534SJEE



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			4-way cassette									
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TGF0131A1	38TGF0181A1	38TGF0241A1	38TGF0301A1	38TGF0361A1	38TGF0401A1	38TGF0361A3	38TGF0401A3	38TGF0481A3	38TGF0601A3
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)		40TGF0131UP	40TGF0181UP	40TGF0241UP	40TGF0301UP	40TGF0361UP	40TGF0401UP	40TGF0361UP	40TGF0401UP	40TGF0481UP	40TGF0601UP
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)		Btu/hr.	13,300	18,700	24,200	30,000	36,100	40,200	36,100	40,200	53,200	60,000
Efficientcy (ค่าประสิทธิภาพ)	EER	kw/kw	3.71	3.57	3.55	3.44	3.43	3.43	3.43	3.43	2.79	3.18
		Btu/hr./Watt	12.67	12.18	12.11	11.73	11.70	11.70	11.70	11.70	9.50	10.86
	SEER	Btu/hr./Watt	13.46	12.94	12.86	12.46	12.43	12.40	12.43	12.40	-	-
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)		kw	1.05	1.54	2.00	2.56	3.09	3.44	3.09	3.44	5.60	5.50
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)			220V / 1 Ph / 50Hz						380V / 3 Ph / 50Hz			
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)		Amp.	4.85	7.30	9.50	12.00	14.50	16.30	5.50	6.15	9.90	9.50
Standard air flow rate (ปริมาณลมหมุนเวียน)	Indoor Unit (เครื่องภายใน) (H / M / L)	cmh	1,050 / 870 / 780	1,050 / 870 / 780	1,800 / 1,360 / 1,080	1,800 / 1,360 / 1,080	2,010 / 1,440 / 1,170	2,100 / 1,440 / 1,230	2,010 / 1,440 / 1,170	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	1,060 / 800 / 635	1,060 / 800 / 635	1,183 / 848 / 689	1,236 / 848 / 720	1,183 / 848 / 689	1,236 / 848 / 720	1,236 / 848 / 720	1,294 / 1,154 / 1,048
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit	dB(A)	46	49	52	56	57	55	57	56	57	63
	Indoor Unit (H / M / L)	dB(A)	34 / 32 / 30	34 / 32 / 31	43 / 39 / 37	43 / 39 / 37	46 / 40 / 37	47 / 41 / 38	46 / 40 / 37	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	1340 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	33	37	40	56	57	74	59	70	73	94
	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)			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Rotary					Scroll	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Expansion Device (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันของสารทำความเย็น)			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	3/4	5/8	3/4	3/4	3/4
	Coupler Style (ท่อเชื่อม)	Type	Flare									
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	Inch	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	5
	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 35g/m)							
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)			Indoor : 27 Cdb, 19 Cwb; Outdoor : 35 Cdb, 24 Cwb									

DUCT TYPE



Wide range of application opportunities

Built-in high-lift drain pump

ภายในเครื่องมีชุดมอเตอร์ปั๊มน้ำทิ้ง ที่สามารถต่อท่อน้ำทิ้งได้สูงสุด 850 mm. จากฐานด้านล่างของตัวเครื่อง

Compact sizing

ความสูงของเครื่องเพียง 275 mm. ขนาดกระทัดรัด ช่วยให้ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง

Remote Option

มีให้เลือกทั้งรีโมทแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



Wired remote controller**
CARR-AXC32E



Wired remote controller**
40VCW534SJEE



Wired remote controller**
CARR-AMT32E



Wired remote controller
CARR-AMT09E



Wired remote controller**
CARR-AMT09E WiFi

**Available as option.

Specification			Duct									
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TGF0131A1	38TGF0181A1	38TGF0241A1	38TGF0301A1	38TGF0361A1	38TGF0401A1	38TGF0361A3	38TGF0401A3	38TGF0481A3	38TGF0601A3
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)		42TGF0131BP	42TGF0181BP	42TGF0241BP	42TGF0301BP	42TGF0361BP	42TGF0401BP	42TGF0361BP	42TGF0401BP	42TGF0481BP	42TGF0601BP
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)		Btu/hr.	13,300	18,700	24,200	30,000	36,100	40,200	36,100	40,200	53,200	60,000
Efficientcy (ค่าประสิทธิภาพ)	EER	kw/kw	3.33	3.24	3.23	3.32	3.11	3.11	3.11	3.11	2.69	3.13
		Btu/hr./Watt	11.37	11.04	11.01	11.33	10.60	10.61	10.60	10.61	9.18	10.66
	SEER		12.07	11.72	11.69	12.03	11.26	11.27	11.26	11.27	9.75	11.32
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)		kw	1.17	1.7	2.2	2.65	3.41	3.79	3.41	3.79	5.80	5.6
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)			220V / 1 Ph / 50Hz						380V / 3 Ph / 50Hz			
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)		Amp.	5.4	8.0	10.5	12.5	16.0	18.0	5.5	6.8	10.2	9.7
Indoor Unit (เครื่องภายใน)	Standard air flow rate (H / M / L)	cmh	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	2,200 / 2,000 / 1,760
	(ปริมาณลมหมุนเวียน)	cfm	530 / 420 / 320	530 / 420 / 320	850 / 720 / 570	850 / 720 / 570	1,236 / 971 / 742	1,236 / 971 / 742	1,236 / 971 / 742	1,236 / 971 / 742	1,236 / 971 / 742	1,294 / 1,180 / 1036
	External static pressure (ความดันลมส่ง)	Pa	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	50 (120-30)	30 (120-30)	50 (120-30)	50 (120-30)	50 (120-30)
	Standard (Upper - Lower)	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)	0.2 (0.48-0.12)	0.12 (0.48-0.12)	0.2 (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	56	57	55	57	56	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	45 / 43 / 40	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	33	37	40	56	57	74	59	70	73	94
	Indoor Unit	kg	23	23	31	31	41	41	41	41	41	41
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Rotary					Scroll	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Expansion Device (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันของสารทำความเย็น)			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	3/4	5/8	3/4	3/4	3/4
	Coupler Style (ท่อเชื่อม)	Type	Flare									
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	Inch	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	5
	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 35g/m)							
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)			Indoor : 27 Cdb, 19 Cwb; Outdoor : 35 Cdb, 24 Cwb									

บริษัท แคเรียร์ (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 ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดต่างๆ ในเอกสารนี้ โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
Carrier reserves the right to make changes in specifications without prior notice.

YOUR CARRIER MAN :