

พอดี้กับหน้า Ceiling Type

● New designed wide flap, easy servicable filter

บานสวิงสามารถกระจายลมได้อย่างทั่วถึงตามต้องการ เลือกใช้ได้ทั้งโหมดปรับบานสวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ หรือหยุดบานสวิงไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ



สำหรับบริการติดตั้งแบบรวมกับฝ้าเพดาน

ช่องระบายอากาศนี้
ได้ปรับระดับให้สูงขึ้น
ช่วยเพิ่มการกระจายลม



แผ่นกรองอากาศอยู่ด้านข้างตัวเครื่อง
สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ง่าย

- ตาด Drain แบบใหม่ทำจากพลาสติก
ไม่มีการสึกกร่อนเหมือนกับตาด Drain
ชนิดโลหะแต่ยังคงความแข็งแรงไว้

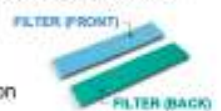
● Drain Pump kit (Option)

อุปกรณ์เสริมสำหรับส่งน้ำทิ้ง ในกรณีพื้นที่
ติดตั้งไม่สามารถเดินท่อน้ำทิ้งแบบปกติได้



● IAQ Filter Model TCB-ACFC1CPE (Option)

- Anti Virus+Bacteria
- Deodorizing power
- Prevent mould for mation



4-Way Cassette Type

● Multi-louver individual control

ระบบกระจายลมแยกอิสระ 4 ทิศทาง ช่วยส่งลมเย็นให้เป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้งานทุกทิศทาง

(1) Standard swing

(2) Diagonally opposite swing

(3) Turn-around swing



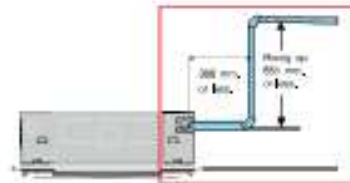
● Anti-bacterial glass

ชุด Anti-bacterial glass ช่วยจำกัดการเจริญเติบโต
ของแบคทีเรียในระบบน้ำทิ้ง และช่วยการระบายน้ำทิ้ง
ได้ง่ายขึ้น



● Built-in condensate drain pump

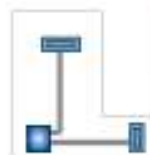
ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน
สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงสุดถึง 661 มิลลิเมตร



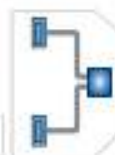
Ducted Type

● Design flexibility

แรงส่งลมสามารถปรับได้หลายระดับให้เหมาะ
กับห้องมได้หลากหลายรูปแบบ เพิ่มความยืดหยุ่น
ในการออกแบบห้อง ทำให้อาคารลดการติดตั้ง
และเครื่องยังสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
(External Static Pressure อยู่ในช่วง 0,12-0,48 in.wg)



Polygonal rooms



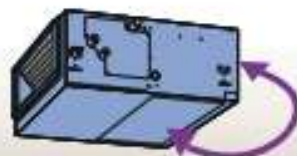
Narrow rooms



Rooms with fixtures
and obstacles

● Installation flexibility

สามารถย้ายทิศทางของช่องลมกลับ
จากด้านหลังเครื่องมาอยู่ด้านข้างได้
โดยไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริม



● Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้ง
มาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้ง
ได้สูงสุดถึง 850 มิลลิเมตร



Drain up to 850 mm

Under Ceiling Type



สำหรับติดตั้งกับแบบแขวนไม่ใช้กับพวงมาลัย

Specification		Under Ceiling										
Model Name	Outdoor Unit	38TGF0131A1	38TGF0132A1	38TGF0241A1	38TGF0301A1	38TGF0361A1	38TGF0401A1	38TGF0361A3	38TGF0401A3	38TGF0481A3	38TGF0601A3	
	Indoor Unit	42TGF0111CP	42TGF0181CP	42TGF0241CP	42TGF0301CP	42TGF0361CP	42TGF0401CP	42TGF0361CP	42TGF0401CP	42TGF0481CP	42TGF0601CP	
Cooling Capacity	Btu/hr.	13,200	18,700	24,200	30,000	36,100	42,200	36,100	40,200	51,000	60,000	
Star Rating		★☆☆☆	★☆☆☆	★☆☆☆	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆	
Efficiency SEER	Btu/hr./Watt	13.40	13.48	13.37	13.30	13.16	13.25	12.98	13.15	12.03	12.38	
Power Consumption	kw	1.05	1.48	2.00	2.55	3.09	3.44	3.29	3.44	5.50	5.50	
Power Supply		220V / 1 Ph / 50Hz						380V / 3 Ph / 50Hz				
Operating Current	Amp.	4.85	7.10	9.50	12.00	14.50	16.00	5.50	6.08	9.50	9.50	
Standard air flow rate	Indoor Unit	cm ³	900 / 720 / 940	900 / 720 / 940	1,410 / 1,000 / 750	1,410 / 1,000 / 750	1,960 / 1,350 / 1,020	2,040 / 1,530 / 1,200	1,880 / 1,390 / 1,020	2,040 / 1,530 / 1,200	2,040 / 1,530 / 1,200	2,300 / 2,040 / 1,860
	(H / M / L)	cfm	510 / 420 / 320	510 / 420 / 320	810 / 590 / 440	810 / 590 / 440	1,095 / 795 / 600	1,200 / 930 / 706	1,095 / 795 / 600	1,200 / 930 / 706	1,200 / 930 / 706	1,354 / 1,200 / 1,095
Sound Pressure Level	Outdoor Unit	dB(A)	48	49	52	56	57	57	57	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	Outdoor Unit (H x W x D)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	690 x 900 x 300	690 x 900 x 300	690 x 900 x 300	690 x 900 x 300	690 x 900 x 300	690 x 900 x 300	1340 x 900 x 300
	Indoor Unit (H x W x D)	mm	235 x 950 x 690	235 x 950 x 690	235 x 1,270 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	Outdoor Unit	kg	33	37	40	56	57	58	58	68	84	
	Indoor Unit	kg	23	23	29	29	37	37	37	37	37	
Refrigerant Type		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Compressor Type		Rotary						Scroll		Rotary	Scroll	Rotary
Expansion Device		Capillary tube						Capillary tube				
Connecting Pipe	Liquid	Inch	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Suction	Inch	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	3/4	5/8	3/4	3/4	
	Coupler Style	Type	Flare									
	Drain O.D.	Inch	1" (25mm)									
Pipe Length (ขนาดท่อเดินไฟ)	Standard	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
	Minimum Pipe Length	m	3	3	3	3	3	3	3	3	5	
	Maximum Pipe Length	m	20	20	25	30	30	30	30	30	50	
	Maximum Pipe Height	m	10	10	10	20	20	20	20	20	30	
	Chargeless Pipe	m	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)									
Capacity Test Condition		Indoor : 27 Cdb, 19 Cwb; Outdoor : 35 Cdb, 24 Cwb										