



XPOWER Elite

INVERTER

ตอบโจทย์ดีไซน์ทันสมัย





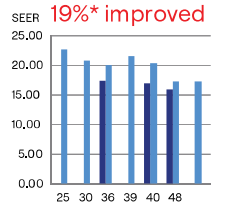
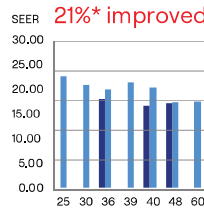


เทคโนโลยี เพื่อการประหยัดพลังงาน

นวัตกรรมการประหยัดพลังงานอินชาญฉลาด
 ด้วยการรักษาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
 โดยยังคงสามารถรักษาความเย็นได้อย่างสม่ำเสมอ
 พร้อมสารทำความเย็น R-32 ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

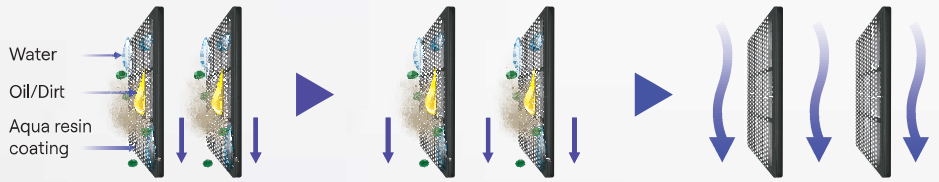


EER / SEER



*40k model, (SEER improved Std. duct ~ 13%)
 ■ R410A
 ■ R32

บอกลาคราบสกปรก ด้วย Self Clean Operation



สารเคลือบ Acrylic Resin ทำให้ฝุ่น คราบไขมันและสิ่งสกปรก ไม่สามารถยึดเกาะบริเวณ
 ครีบระบายความร้อนได้ จึงสามารถยับยั้งการก่อตัวของเชื้อราและแบคทีเรียอันเป็นสาเหตุของกลิ่นอับได้

เครื่องทำงานเงียบ

ลดระดับเสียงรบกวนของเครื่องขณะทำงาน
 ทำให้ผู้ใช้งานสามารถพักผ่อนได้เต็มที่

รุ่น 40TGV0131UP ระดับเสียงต่ำสุด 27 เดซิเบล
 เทียบเท่ากับเสียงบรรยากาศในห้องนอนตอนกลางคืน



MCC-1626 :
 Control, LED check
 code, miss-wiring
 protection circuit.



MCC-1627 :
 Drive Comp &
 3Phase product
 circuit, surge
 protection circuit.

แผงควบคุมอัจฉริยะ

แผงควบคุมรุ่นใหม่ที่ถูกออกแบบให้มีความทนทานสูงต่อความชื้น
 และคราบสกปรกสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องแม้กระแสไฟไม่คงที่
 ($\pm 10\%$ จากค่าปกติ) หรือต่อไฟฟ้า 3 เฟสสลับกัน (เฉพาะรุ่นที่รองรับ)
 และมีการแจ้งเตือนเมื่อเครื่องทำงานผิดปกติ

WiFi Interface Kit

ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหนก็สามารถ เปิด - ปิด ปรับอุณหภูมิ
 ผ่านแอปพลิเคชัน "Carrier In The Air"



Auto Restart

หลังจากไฟฟ้าขัดข้อง ระบบสามารถทำงานตามโหมดที่ได้อัตโนมัติ
 โดยอัตโนมัติ ไม่ต้องตั้งค่าใหม่ทุกครั้ง



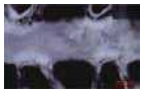
นำหนักเบา ทนทานสูง

แผงคอยล์ร้อน

ผลิตจาก Alluminium Alloy
ผสมสารพิเศษ ช่วยเพิ่มอายุการใช้งาน
แม้ตั้งอยู่ในบริเวณที่มีความเป็นกรดสูง

ก่อนการทดสอบ

หลังการทดสอบ



สภาพปกติ

ภาพละเอียดใกล้ห้องจุลทรรศน์

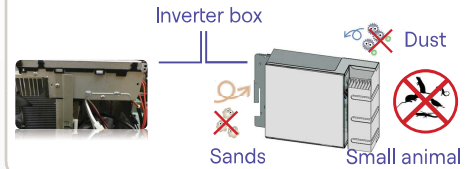
แผง Fin Guard

ป้องกันอันตรายจากแผงระบายความร้อน
เพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ใช้งาน



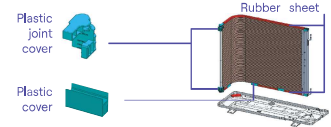
Sealed Inverter Box

ปิดผนึกกล่องอย่างแน่นหนา เพื่อป้องกัน
ความเสียหายของชุดควบคุมจากฝุ่นละออง
พวงทราย และสัตว์ขนาดเล็ก



อายุการใช้งานยาวนาน

ป้องกันทุกรอยต่อด้วยข้อต่อและแผ่นยางชนิดพิเศษ
ไม่ให้เกิดความเสียหายจากการกระแทก
และการกัดกร่อน



ทนทาน

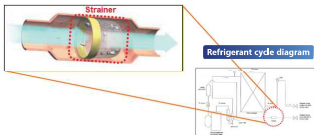
แม้อุณหภูมิภายนอกสูงถึง 46° C
รองรับการเดินท่อน้ำยาแอร์สูงถึง 50 เมตร

แคเรียร์ได้รับการรับรองมาตรฐาน UL
ซึ่งเป็นเครื่องหมายยืนยันว่า ผลิตภัณฑ์ของเรา
ผ่านมาตรฐาน Anti-corrosion Test



Twin Rotary Compressor

คอมเพรสเซอร์รุ่นใหม่ที่ถูกพัฒนา
ให้มีขนาดเล็กลง ลดการสิ้นเปลืองขณะทำงาน



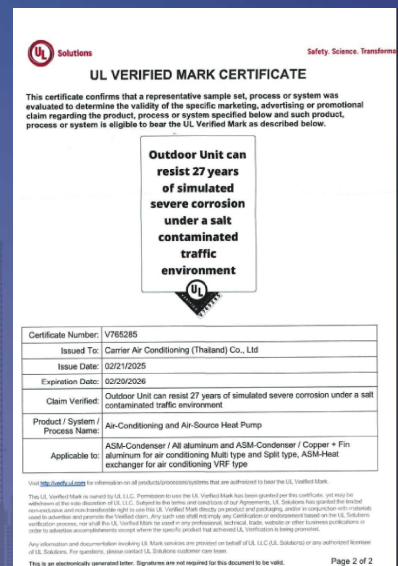
Strainer

ช่วยกรองสิ่งสกปรกภายในระบบทำความเย็น



Bat Wing Fan

พัดลมดีไซน์ใหม่ ช่วยระบายความร้อน
(High-pressure / Low Volume Fan) ทำงานเงียบ







1-Way Cassette

เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้า 1 ทิศทาง

ดีไซน์ทันสมัย กระทัดรัด ตัวเครื่องเรียบไปกับฝ้าเพดาน
เพิ่มความสวยงามให้กับห้อง

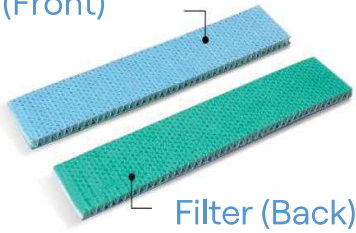


แผ่นกรองอากาศอยู่ด้านล่างตัวเครื่อง
สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย

บานสวิงสามารถกระจายลมได้อย่างทั่วถึงตามต้องการ
เลือกใช้ได้ทั้งโหมด ปรับบานสวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ
หรือหยุดบานสวิงไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ

IAQ Filter Model TCB-ACFC1CPE (Option)

Filter (Front)

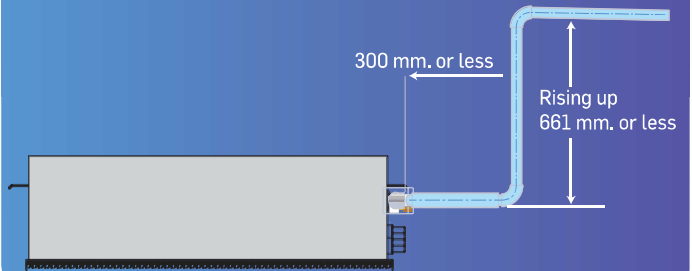


Filter (Back)



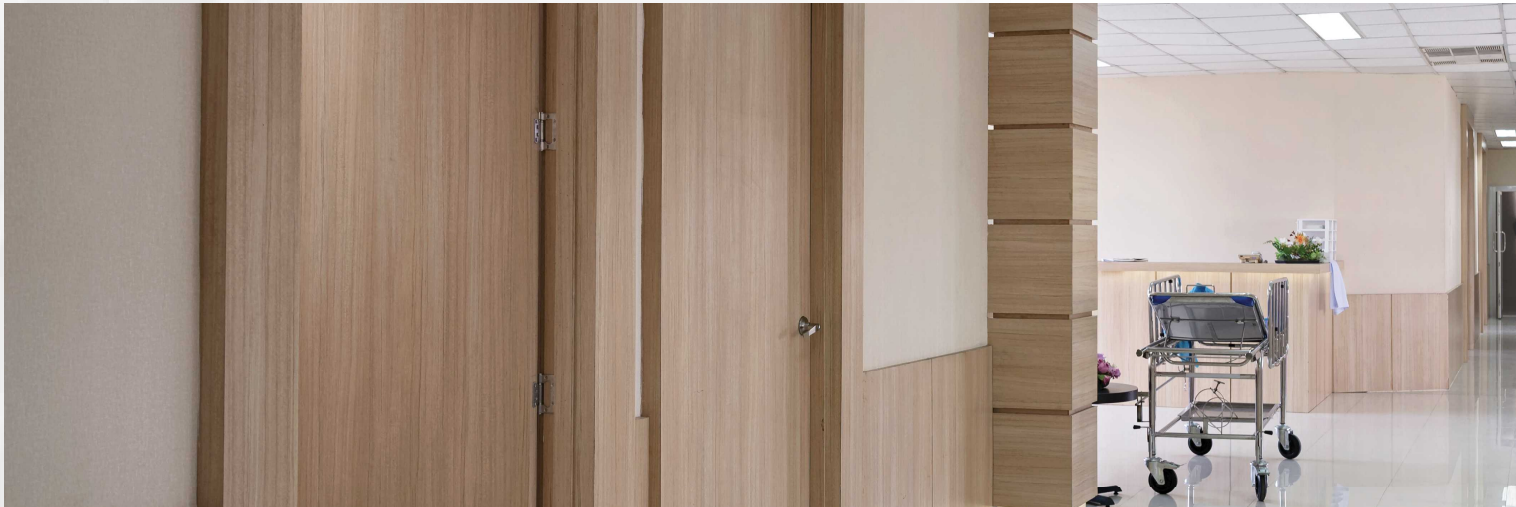
Built-in Condensate Drain Pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน
สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงสุดถึง 661 มิลลิเมตร



1-Way Cassette

เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้า 1 ทิศทาง



Specification (รายละเอียดของเครื่อง)

Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)	38TGV0131A1	38TGV0181A1	38TGV0241A1	38TGV0251A1	38TGV0301A1		
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)	40TGV0131UP	40TGV0181UP	40TGV0241UP	40TGV0251UP	40TGV0301UP		
Cooling Capacity (Min. Hz./Rate Hz./ Max Hz.) (ความสามารถในการทำความเย็น)	Min	1.1	1.2	1.2	2.0	3.0		
	Rate	3.9	5.3	7.1	7.4	8.8		
	Max	4.0	5.6	8.0	8.5	10.0		
	Kw.	1.1	1.2	1.2	2.0	3.0		
	Btu/hr.	3,700	4,100	4,100	6,800	10,200		
	Max	13,600	18,100	27,200	29,000	34,100		
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	SEER.	22.70		19.70		18.27		
Star Rating								
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Kw.	0.20	0.20	0.20	0.30	0.55		
		0.82	1.37	2.14	1.92	2.45		
		0.95	1.80	2.60	2.50	3.00		
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)		220V / 1Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 50Hz		
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.	1.25	1.25	1.25	1.90	3.45		
		4.05	6.35	9.95	9.25	11.80		
		4.60	8.40	12.10	11.70	14.50		
Indoor Unit	Standard Air Flow Rate (H / M / L) (ปริมาณลมหมุนเวียน)	CMH	630 / 510 / 410	760 / 650 / 480	1,270 / 780 / 580	1,330 / 850 / 590	1,820 / 1,360 / 1,080	
		CFM	370 / 300 / 240	450 / 380 / 280	750 / 460 / 340	780 / 500 / 350	1,070 / 800 / 640	
Noice Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit	dB(A)	47		52		59	
Sound Pressure Level	Indoor Unit (H / M / L)	dB(A)	38 / 32 / 29		40 / 35 / 30		43 / 39 / 37	
Dimension (ขนาดของเครื่อง)	Outdoor Unit (HxWxD)	mm.	550 x 780 x 290		630 x 800 x 300		890 x 900 x 320	
	Indoor Unit (HxWxD)	mm.	Housing : 250 x 760 x 703, Ceiling Panel : 30 x 995 x 800			Housing : 270 x 1,074 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,310 x 800		
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor Unit	kg.	32		37		58	
	Indoor Unit	kg.	Housing : 28, Ceiling Panel : 4			Housing : 38, Ceiling Panel : 5		
Ceiling Panel Colour			PURE WHITE			PURE WHITE		
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)								
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg.		0.70		0.90		1.20	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)								
Expansion Device Valve (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)								
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		Flare		Flare	
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	mm.	32 (VP25)		32 (VP25)		32 (VP25)	
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	M.	7.5		7.5		7.5	
	Chargeless Pipe	M.	15 (over 15 m, need to extracharge 20 g/m)					
	Minimum Pipe Length	M.	3		3		5	
	Maximum Pipe Length	M.	50		50		50	
	Maximum Pipe Height	M.	30		30		30	

Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)

Product Lineup



หน้าทาสีขาว (Standard)

40BG-00L-099FR (012-018)
40BG-00L-131FR (024-030)
40BG-00L-161FR (036-040)



หน้าทาสีดำ (Option)

40BG-00L-099FRB (012-018)
40BG-00L-131FRB (024-030)
40BG-00L-161FRB (036-040)

1-Way Cassette - Inverter Control

(รุ่นฝังฝ้าเพดาน 1 ทิศทาง แบบควบคุมการทำงานด้วยอินเวอร์เตอร์)

38TGV0361A1			38TGV0361A3			38TGV0391A3			38TGV0401A1			38TGV0401A3			38TGV0481A3			38TGV0601A3					
40TGV0361UP			40TGV0361UP			40TGV0391UP			40TGV0401UP			40TGV0401UP			40TGV0481UP			40TGV0601UP					
Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max
4.0	10.6	11.2	4.0	10.6	11.2	4.0	11.3	13.2	4.0	11.8	13.2	4.0	11.8	13.2	4.0	14.1	15.9	4.0	17.8	18.5			
13,600	36,100	38,200	13,600	36,100	38,200	13,600	38,500	45,000	13,600	40,200	45,000	13,600	40,200	45,000	13,600	48,000	54,200	13,600	60,700	63,100			
17.15			18.27			18.27			17.15			18.27			17.33			17.50					
0.80	3.14	3.80	0.80	3.14	3.80	0.80	3.25	4.40	0.80	3.33	4.40	0.80	3.33	4.40	0.80	4.70	5.80	0.67	5.93	6.76			
220V / 1Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz					
5.05	15.00	18.80	1.70	5.25	6.25	1.70	5.35	7.20	5.10	16.00	21.00	1.70	5.50	7.20	1.70	7.70	9.40	1.23	9.60	10.90			
2,010 / 1,440 / 1,170			2,010 / 1,440 / 1,170			2,130 / 1,440 / 1,230			2,130 / 1,440 / 1,230			2,130 / 1,440 / 1,230			2,130 / 1,500 / 1,260			2,200 / 1,820 / 1,500					
1,180 / 850 / 690			1,180 / 850 / 690			1,250 / 850 / 720			1,250 / 850 / 720			1,250 / 850 / 720			1,250 / 880 / 740			1,290 / 1,070 / 880					
59			59			60			60			60			60			63					
46 / 42 / 37			46 / 42 / 37			47 / 43 / 38			47 / 43 / 38			47 / 43 / 38			47 / 44 / 39			48 / 45 / 43					
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					
Housing : 310 x 1,394 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,610 x 8000																							
59			59			60			62			61			61			83					
Housing : 48, Ceiling Panel : 6.5																							
PURE WHITE																							
R-32																							
1.20			1.20			1.40			1.40			1.40			1.40			1.50					
Twin Rotary DC-Inverter																							
PMV (Pulse Motor Valve)																							
3/8			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8					
5/8			5/8			5/8			5/8			5/8			5/8			3/4					
Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare					
32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)					
7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5					
15 (over 15 m, need to extracharge 35 g/m)																							
5			5			5			5			5			5			5					
50			50			50			50			50			50			50					
30			30			30			30			30			30			30					

Indoor : 27° Cdb, 19° Cwb; Outdoor : 35° Cdb, 24° Cwb



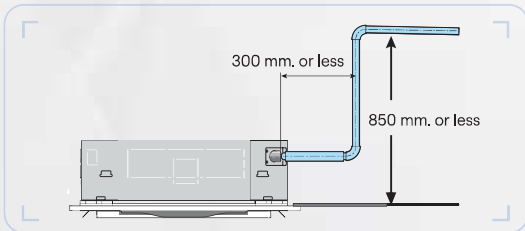
4-Way Cassette

เครื่องปรับอากาศ แบบฝังฝ้า 4 ทิศทาง

ดีไซน์ทันสมัย กระจายลมทั่วทิศทาง
ตัวเครื่องเรียบไปกับฝ้าเพดานเพิ่มความสวยงามให้กับห้อง

Built-in Condensate Drain Pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงานสามารถ
ส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงสุดถึง 850 มิลลิเมตร



Air Purifier Kit (Option)

แผ่นกรองอากาศ สำหรับดักจับอนุภาคของฝุ่นขนาดเล็ก เพื่อส่งมอบ
อากาศสะอาดและบริสุทธิ์ภายในห้อง แผ่นกรองนี้สามารถถอดล้างทำ
ความสะอาดได้



Multi-Louver Individual Control

ระบบกระจายลมแยกอิสระ 4 ทิศทาง ช่วยส่งลมเย็นให้เป็นที่ไปตามความต้องการของผู้ใช้งานทุกทิศทาง



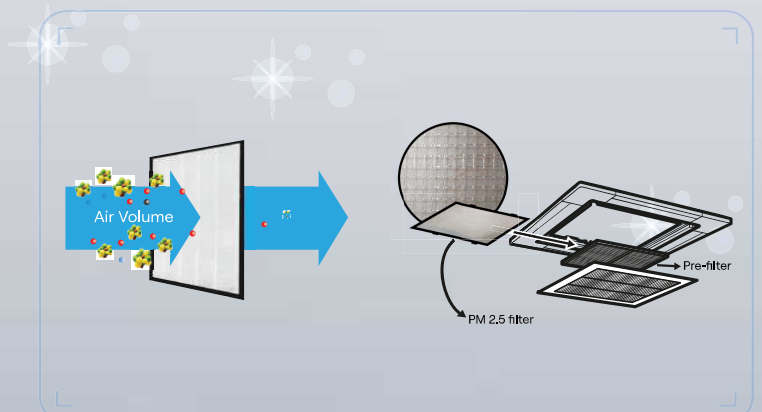
Anti-Bacterial Glass

ชุด Anti-bacterial glass ช่วยจำกัดการเจริญเติบโตของแบคทีเรียใน
ระบบน้ำทิ้ง และช่วยการระบายน้ำทิ้งให้ง่ายขึ้น



PM 2.5 Filter (Option)

แผ่นกรองอากาศ PM 2.5 เป็นชนิด “ไฟฟ้าสถิต” ประกอบด้วยเส้นใย
ถูกอัดด้วยแรงดันไฟฟ้าสถิต สำหรับดักจับอนุภาคของฝุ่นขนาดเล็ก
เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการกรองฝุ่น PM 2.5 ได้เป็นอย่างดี
ถึงแม้ว่าแผ่นกรองอากาศจะมีขนาดที่บาง



4-Way Cassette

เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้า 4 ทิศทาง



Specification (รายละเอียดของเครื่อง)

Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)			38TGV0131A1			38TGV0181A1			38TGV0241A1			38TGV0251A1			38TGV0301A1		
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)			40TGV0131UP			40TGV0181UP			40TGV0241UP			40TGV0251UP			40TGV0301UP		
Cooling Capacity (Min. Hz./Rate Hz./ Max Hz.)		Kw.	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
			Btu/hr.	3,700	13,300	13,600	4,100	18,100	19,100	4,100	24,200	27,200	6,800	25,200	29,000	10,200	30,000	34,100
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	SEER.	Btu/hr./Watt	26.00			24.10			19.00			22.72			20.50			
Star Rating																		
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)		Kw.	0.20	0.82	0.95	0.20	1.37	1.80	0.20	2.14	2.60	0.30	1.92	2.50	0.55	2.45	3.00	
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)		Amp.	1.25	4.05	4.60	1.25	6.35	8.40	1.25	9.95	12.10	1.90	9.25	11.70	3.45	11.80	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			1,230 / 960 / 810			1,820 / 1,360 / 1,080			
		CFM	620 / 510 / 460			620 / 510 / 460			720 / 570 / 480			720 / 570 / 480			1,070 / 800 / 640			
Noice Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit	dB(A)	47			52			52			57			58			
Sound Pressure Level	Indoor Unit (H / M / L)	dB(A)	34 / 31 / 27			35 / 31 / 27			35 / 31 / 28			35 / 31 / 28			43 / 39 / 37			
Dimension (ขนาดของเครื่อง)	Outdoor Unit (HxWxD)	mm.	550 x 780 x 290			630 x 800 x 300			630 x 800 x 300			890 x 900 x 320			890 x 900 x 320			
	Indoor Unit (HxWxD)	mm.	Housing : 256 x 840 x 840, Ceiling Panel : 30 x 950 x 950															
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor Unit	kg.	32			37			37			51			59			
	Indoor Unit	kg.	Housing : 20, Ceiling Panel : 4															
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)																		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)		kg.	0.70			0.90			1.00			1.00			1.20			
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)																		
Expansion Device Valve (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)																		
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ไซ)	Liquid (ท่อส่ง)	Inch	1/4			1/4			3/8			3/8			3/8			
	Suction (ท่อดูด)	Inch	1/2			1/2			5/8			5/8			5/8			
	Coupler Style	Type	Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			
	Drain O.D.(ท่อน้ำทิ้ง)	mm.	32			32			32			32			32			
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	M.	7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			
	Chargeless Pipe	M.	15 (over 15 m, need to extracharge 20 g/m)															
	Minimum Pipe Length	M.	3			3			3			5			5			
	Maximum Pipe Length	M.	50			50			50			50			50			
	Maximum Pipe Height	M.	30			30			30			30			30			
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)																		

Product Lineup



หน้าทาสีขาว (Standard) 40TG-00L--10FR



หน้าทาสีดำ (Option) 40TG-00L--10FRB

4-Way Cassette - Inverter Control

38TGV0361A1			38TGV0361A3			38TGV0391A3			38TGV0401A1			38TGV0401A3			38TGV0481A3			38TGV0601A3		
40TGV0361UP			40TGV0361UP			40TGV0391UP			40TGV0401UP			40TGV0401UP			40TGV0481UP			40TGV0601UP		
Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max
4.0	10.6	11.2	4.0	10.6	11.2	4.0	11.3	13.2	4.0	11.8	13.2	4.0	11.8	13.2	4.0	14.1	15.9	4.0	17.8	18.5
13,600	36,100	38,200	13,600	36,100	38,200	13,600	38,500	45,000	13,600	40,200	45,000	13,600	40,200	45,000	13,600	48,000	54,200	13,600	60,700	63,100
20.00			20.00			21.63			20.30			20.30			17.33			17.50		
0.80	3.14	3.80	0.80	3.14	3.80	0.80	3.25	4.40	0.80	3.33	4.40	0.80	3.33	4.40	0.80	4.70	5.80	0.67	5.93	6.76
220V / 1Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz		
5.05	15.00	18.80	1.70	5.25	6.25	1.70	5.35	7.20	5.10	16.00	21.00	1.70	5.50	7.20	1.70	7.70	9.40	1.23	9.60	10.90
2,010 / 1,440 / 1,170			2,010 / 1,440 / 1,170			2,130 / 1,440 / 1,230			2,130 / 1,440 / 1,230			2,130 / 1,440 / 1,230			2,130 / 1,500 / 1,260			2,200 / 1,820 / 1,500		
1,180 / 850 / 690			1,180 / 850 / 690			1,250 / 850 / 720			1,250 / 850 / 720			1,250 / 850 / 720			1,250 / 880 / 740			1,290 / 1,070 / 880		
59			59			60			60			60			60			63		
46 / 42 / 37			46 / 42 / 37			47 / 43 / 38			47 / 43 / 38			47 / 43 / 38			47 / 44 / 39			48 / 45 / 43		
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		
Housing : 319 x 840 x 840, Ceiling Panel : 30 x 950 x 950																				
60			59			61			62			61			61			83		
Housing : 24, Ceiling Panel : 4																				
R-32																				
1.20			1.20			1.40			1.40			1.40			1.40			1.50		
Twin Rotary DC-Inverter																				
PMV (Pulse Motor Valve)																				
3/8			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8		
5/8			5/8			5/8			5/8			5/8			5/8			3/4		
Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare		
32			32			32			32			32			32			32		
7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5		
15 (over 15 m, need to extracharge 35 g/m)																				
5			5			5			5			5			5			5		
50			50			50			50			50			50			50		
30			30			30			30			30			30			30		

Indoor : 27° Cdb, 19° Cwb; Outdoor : 35° Cdb, 24° Cwb



Under Ceiling

เครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้าเพดาน

บานสวิงกระจายลมได้อย่างทั่วถึง
ดีไซน์โค้งมนสวยงาม

New Designed Wide Flap, Easy Servicable Filter

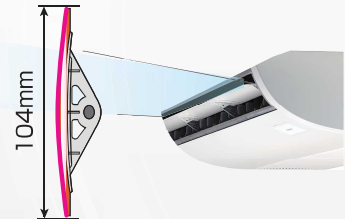
บานสวิงสามารถกระจายลมได้อย่างทั่วถึงตามต้องการ เลือกใช้ได้ทั้งโหมด
ปรับบานสวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ หรือหยุดบานสวิงไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ



“สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น”

แผ่นรองอากาศอยู่ด้านล่างตัวเครื่อง
สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย

➔ ช่องระบายอากาศนี้ได้ปรับระดับให้สูงขึ้น ช่วยเพิ่มการกระจายลม



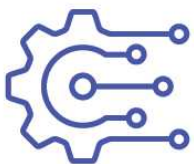
ถาด Drain แบบใหม่

ทำจากพลาสติก ไม่มีการฟุกร้อน
เหมือนกับถาด Drain ชนิดโลหะ
แต่ยังคงความแข็งแรงไว้

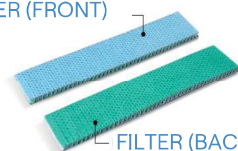
Drain Pump kit (Option)

อุปกรณ์เสริมสำหรับส่งน้ำทิ้ง
ในกรณีพื้นที่ที่ติดตั้งไม่สามารถ
เดินท่อน้ำทิ้งแบบปกติได้

IAQ Filter Model TCB-ACFC1CPE (Option)



FILTER (FRONT)



FILTER (BACK)

Under Ceiling

เครื่องปรับอากาศแบบฝังใต้ฝ้าเพดาน



Specification (รายละเอียดของเครื่อง)

Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)			38TGV0131A1			38TGV0181A1			38TGV0241A1			38TGV0251A1			38TGV0301A1		
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)			42TGV0131CP			42TGV0181CP			42TGV0241CP			42TGV0251CP			42TGV0301CP		
Cooling Capacity (Min. Hz./Rate Hz./ Max Hz.) (ความสามารถในการทำความเย็น)	Min			Rate			Max			Min			Rate			Max		
	Kw.			1.1	3.9	4.0	1.2	5.3	5.6	1.2	7.1	8.0	2.0	7.4	8.5	3.0	8.8	10.0
			3,700	13,300	13,600	4,100	18,100	19,100	4,100	24,200	27,200	6,800	25,200	29,000	10,200	30,000	34,100	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	SEER.	Btu/hr./Watt	23.30			21.40			18.60			23.15			20.50			
Star Rating																		
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Kw.		0.20	0.88	0.95	0.20	1.50	1.80	0.20	2.20	2.60	0.30	1.96	2.50	0.55	2.56	3.00	
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.		1.25	4.35	4.60	1.25	7.25	8.40	1.25	10.20	12.10	1.90	9.50	11.70	3.45	12.40	14.50	
Indoor Unit	Standard Air Flow Rate (H / M / L) (ปริมาณลมหมุนเวียน)	CMH	900 / 720 / 540			900 / 720 / 540			1,750 / 1,520 / 1,180			1,750 / 1,520 / 1,180			1,750 / 1,520 / 1,180			
		CFM	530 / 420 / 320			530 / 420 / 320			1,030 / 894 / 695			1,030 / 895 / 695			1,030 / 895 / 695			
Noise Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit	dB(A)	47			52			52			57			58			
Sound Pressure Level	Indoor Unit (H / M / L)	dB(A)	37 / 35 / 30			37 / 35 / 31			42 / 35 / 31			42 / 35 / 31			43 / 36 / 32			
Dimension (ขนาดของเครื่อง)	Outdoor Unit (HxWxD)	mm.	550 x 780 x 290			630 x 800 x 300			630 x 800 x 300			890 x 900 x 320			890 x 900 x 320			
	Indoor Unit (HxWxD)	mm.	235 x 950 x 690			235 x 950 x 690			235 x 1,269 x 690			235 x 1,269 x 690			235 x 1,269 x 690			
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor Unit	kg.	32			37			37			51			59			
	Indoor Unit	kg.	23			23			29			29			29			
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)																		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg.	0.70			0.90			1.00			1.00			1.20				
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)																		
Expansion Device Valve (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)																		
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ไซ)	Liquid (ท่อส่ง)	Inch	1/4			1/4			3/8			3/8			3/8			
	Suction (ท่อดูด)	Inch	1/2			1/2			5/8			5/8			5/8			
	Coupler Style	Type	Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	mm.	26			26			26			26			26			
Pipe Length, (ความยาวของท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	M.	7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			
	Chargeless Pipe	M.	15 (over 15 m, need to extracharge 20 g/m)															
	Minimum Pipe Length	M.	3			3			3			5			5			
	Maximum Pipe Length	M.	50			50			50			50			50			
	Maximum Pipe Height	M.	30			30			30			30			30			
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)																		

Product Lineup



"สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น"

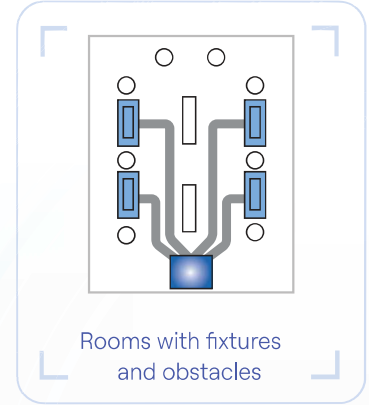
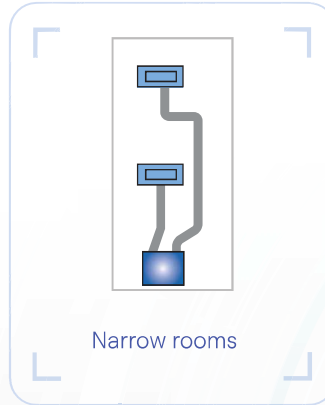
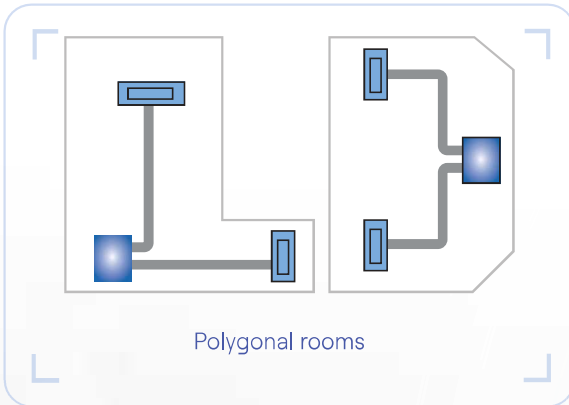
38TGV0361A1			38TGV0361A3			38TGV0391A3			38TGV0401A1			38TGV0401A3			38TGV0481A3			38TGV0601A3		
42TGV0361CP			42TGV0361CP			42TGV0391CP			42TGV0401CP			42TGV0401CP			42TGV0481CP			42TGV0601CP		
Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max
4.0	10.6	11.2	4.0	10.6	11.2	4.0	11.3	13.2	4.0	11.8	13.2	4.0	11.8	13.2	4.0	14.1	15.9	4.0	17.8	18.5
13,600	36,100	38,200	13,600	36,100	38,200	13,600	38,500	45,000	13,600	40,200	45,000	13,600	40,200	45,000	13,600	48,000	54,200	13,600	60,700	63,100
20.00			20.00			21.63			20.30			20.30			17.33			16.99		
0.80	3.18	3.80	0.80	3.18	3.80	0.80	3.25	4.40	0.80	3.39	4.40	0.80	3.39	4.40	0.80	4.70	5.80	0.67	5.93	6.76
220V / 1Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz		
5.05	15.20	18.80	1.70	5.30	6.25	1.70	5.35	7.20	5.10	16.20	21.00	1.70	5.60	7.20	1.70	7.70	9.40	1.23	9.60	10.90
1,860 / 1,530 / 1,200			1,860 / 1,530 / 1,200			2,040 / 1,560 / 1,220			2,040 / 1,560 / 1,220			2,040 / 1,560 / 1,220			2,040 / 1,650 / 1,260			2,300 / 1,910 / 1,570		
1,095 / 900 / 705			1,095 / 900 / 705			1,200 / 920 / 720			1,200 / 920 / 720			1,200 / 920 / 720			1,200 / 970 / 740			1,350 / 1,120 / 920		
59			59			60			60			60			60			63		
44 / 38 / 33			44 / 38 / 33			46 / 41 / 35			46 / 41 / 35			46 / 41 / 35			47 / 44 / 37			48 / 45 / 41		
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		
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			235 x 1,586 x 690		
60			59			61			62			61			61			83		
37			37			37			37			37			37			37		
R-32																				
1.20			1.20			1.40			1.40			1.40			1.40			1.50		
Twin Rotary DC-Inverter																				
PMV (Pulse Motor Valve)																				
3/8			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8		
5/8			5/8			5/8			5/8			5/8			5/8			3/4		
Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare		
26			26			26			26			26			26			26		
7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5		
15 (over 15 m, need to extracharge 35 g/m)																				
5			5			5			5			5			5			5		
50			50			50			50			50			50			50		
30			30			30			30			30			30			30		
Indoor : 27° Cdb, 19° Cwb; Outdoor : 35° Cdb, 24° Cwb																				



Ducted Type

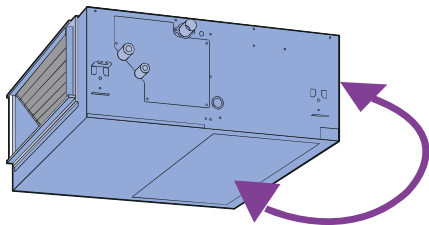
เครื่องปรับอากาศ แบบซ่อนใต้ฝ้าเพดานต่อท่อลม

ปรับแรงส่งลมใต้หลายระดับ
รองรับดีไซน์ฝ้าเพดานหลายรูปแบบ



Design Flexibility

แรงส่งลมสามารถปรับได้หลายระดับให้เหมาะกับท่อลมใต้หลากหลายรูปแบบ เพิ่มความยืดหยุ่นในการออกแบบต่อลม ทำให้สะดวกต่อการติดตั้งและเครื่องยังสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ (External Static Pressure อยู่ในช่วง 0.12-0.48 in.wg)



Installation Flexibility

สามารถย้ายทิศทางของช่องลมกลับ จากด้านหลังเครื่องมาอยู่ด้านล่างได้ โดยไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริม



Built-in High-Lift Drain Pump

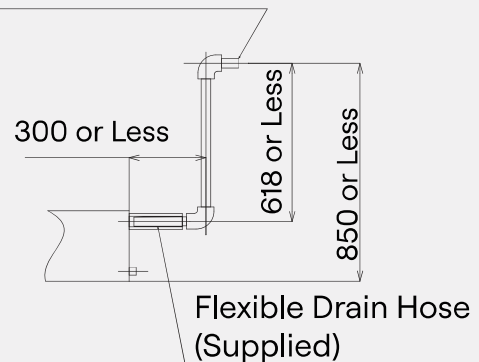
ภายในเครื่องมีชุดมอเตอร์ปั้มน้ำทิ้งที่สามารถต่อท่อน้ำทิ้งได้สูงสุด 850 mm. จากฐานด้านล่างของตัวเครื่อง



Compact Sizing

ความสูงของเครื่องเพียง 275 mm. ขนาดกระทัดรัดช่วยให้ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง

For drain pump that will be connect after setup, make a downward slope of 1/100 or more.



Drain up Setup Dimensions

รายการสินค้า

Ducted

เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนใต้ฝ้าเพดานต่อท่อลม



Specification (รายละเอียดของเครื่อง)

Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)			38TGV0131A1			38TGV0181A1			38TGV0241A1			38TGV0301A1			
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)			42TGV0131BP			42TGV0181BP			42TGV0241BP			42TGV0301BP			
Cooling Capacity (Min. Hz./Rate Hz./ Max Hz.) (ความสามารถในการทำความเย็น)				Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
	Kw.			1.1	3.9	4.0	1.2	5.3	5.6	1.2	7.1	8.0	3.0	8.8	10.0	
Btu/hr.			3,700	13,300	13,600	4,100	18,100	19,100	4,100	24,200	27,200	10,200	30,000	34,100		
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	SEER	Btu/hr./Watt	22.15			18.20			18.00			18.30				
Star Rating																
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)		Kw.	0.20	0.96	1.00	0.20	1.70	1.80	0.20	2.27	2.60	0.60	2.59	3.40		
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)				220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)				Amp.	1.25	4.75	4.85	1.25	8.20	8.40	1.25	10.50	12.10	3.80	12.50	16.25
Indoor Unit	Standard Air Flow Rate (H / M / L) (ปริมาณลมหมุนเวียน)	CMH	900 / 710 / 540			900 / 710 / 540			1,440 / 1,110 / 960			1,440 / 1,180 / 960				
		CFM	530 / 420 / 320			530 / 420 / 320			850 / 650 / 565			850 / 695 / 565				
	External static pressure	Pa	30 (120 - 30)													
	Standard (Upper-Lower)	in.wg.	0.12 (0.48 - 0.12)													
Noise Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit	dB(A)	47			52			52			58				
Sound Pressure Level	Indoor Unit (Hi / Med / Lo)	dB(A)	35 / 33 / 28			35 / 33 / 28			41 / 38 / 34			41 / 39 / 37				
Dimension (ขนาดของเครื่อง)	Outdoor Unit (HxWxD)	mm.	550 x 780 x 290			630 x 800 x 300			630 x 800 x 300			890 x 900 x 320				
	Indoor Unit (HxWxD)	mm.	275 x 700 x 750			275 x 700 x 750			275 x 1,000 x 750			275 x 1,000 x 750				
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor Unit	kg.	32			37			37			59				
	Indoor Unit	kg.	23			23			30			30				
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)																
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg.	0.70			0.90			1.00			1.20					
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)																
Expansion Device Valve (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)																
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)	mm.	32			32			32			32				
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	M.	7.5			7.5			7.5			7.5				
	Chargeless Pipe	M.	15 (over 15 m, need to extracharge 20 g/m)													
	Minimum Pipe Length	M.	3			3			3			5				
	Maximum Pipe Length	M.	50			50			50			50				
	Maximum Pipe Height	M.	30			30			30			30				
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)																

Product Lineup



38TGV0361A1			38TGV0361A3			38TGV0401A1			38TGV0401A3			38TGV0481A3			38TGV0601A3		
42TGV0361BP			42TGV0361BP			42TGV0401BP			42TGV0401BP			42TGV0481BP			42TGV0601BP		
Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max
4.0	10.6	11.2	4.0	10.6	11.2	4.0	11.8	13.2	4.0	11.8	13.2	4.0	14.1	15.9	4.0	17.8	18.5
13,600	36,100	38,200	13,600	36,100	38,200	13,600	40,200	45,000	13,600	40,200	45,000	13,600	48,000	54,200	13,600	60,700	63,100
17.20			17.20			17.20			17.20			16.00			16.50		
0.80	3.40	4.00	0.80	3.40	4.00	0.80	3.44	4.50	0.80	3.44	4.50	0.80	4.70	5.90	0.67	5.93	6.76
220V / 1Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz		
5.05	16.30	19.20	1.70	5.60	6.60	5.10	16.50	21.00	1.70	5.70	7.35	1.70	7.70	9.50	1.23	9.60	10.90
1,440 / 1,180 / 960			1,440 / 1,180 / 960			2,100 / 1,650 / 1,260			2,100 / 1,650 / 1,260			2,100 / 1,650 / 1,260			2,200 / 2,040 / 1,760		
850 / 695 / 565			850 / 695 / 565			1,240 / 970 / 740			1,240 / 970 / 740			1,240 / 970 / 740			1,290 / 1,200 / 1040		
50 (120 - 30)						0.2 (0.48 - 0.12)											
59			59			60			60			60			63		
43 / 41 / 38			43 / 41 / 39			44 / 42 / 39			44 / 42 / 39			44 / 42 / 39			45 / 43 / 40		
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		
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		
60			59			62			59			61			83		
30			30			40			40			40			40		
R-32																	
1.20			1.20			1.40			1.40			1.40			1.50		
Twin Rotary DC-Inverter																	
PMV (Pulse Motor Valve)																	
3/8			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8		
5/8			5/8			5/8			5/8			5/8			3/4		
Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare		
32			32			32			32			32			32		
7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5		
15 (over 15 m, need to extracharge 35 g/m)																	
5			5			5			5			5			5		
50			50			50			50			50			50		
30			30			30			30			30			30		
Indoor : 27° Cdb, 19° Cwb; Outdoor : 35° Cdb, 24° Cwb																	







การทำงานของเครื่องปรับอากาศ



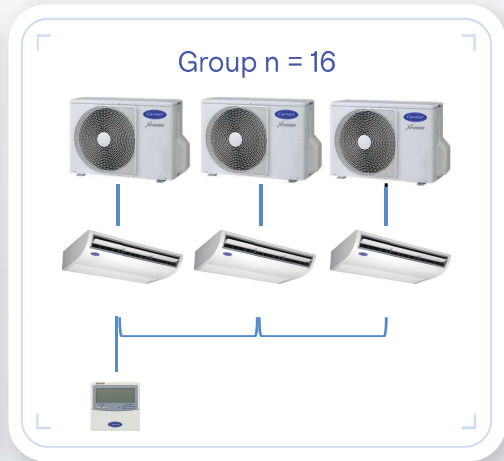
ชนิดของเครื่องปรับอากาศ		Type of Air Conditioner	1 Way Cassette	Under Ceiling	4 Way Cassette	Duct
ชุดคอยล์เย็น	Fan Coil Unit	220Volt/1Ph/50Hz.	40BGV0131-0401UP	42TGV0101-0601CP	40TGV0131-0601UP	42TGV0131-0601BP
ชุดคอยล์ร้อน	ชุดคอยล์ร้อน	220Volt/1Ph/50Hz.	38BGV0131-0401A1	38TGV01031-0401A1	38TGV0131-0401A1	38TGV0131-0401A1
		380Volt/1Ph/50Hz.	38BGV0131-0401A3	38TGV0361-0601A3	38TGV0361-0601A3	38TGV0361-0601A3
ขนาดการทำความเย็น		kBTU	13/18/24/25/30/36/39/40	13/18/24/25/30/36/39/40/48/60	13/18/24/25/30/36/39/40/48/60	13/18/24/25/30/36/39/40/48/60
สารทำความเย็นและระบบการทำงาน		Refrigerant & Operation				
สารทำความเย็น		Refrigerant Type	R32	R32	R32	R32
ระบบอินเวอร์เตอร์		Inverter System	Yes	Yes	Yes	Yes
ระบบการทำงานเพื่อความสะดวกสบาย		Function of Convenience				
การสวิงแนวตั้ง (ขึ้น-ลง) อัตโนมัติ		Auto Swing	Yes	Yes	Yes	-
การเลือกรูปแบบการสวิง		Swing Pattern Selection	-	-	Yes	-
การเลือกความเร็วพัดลม		Swing Fan Speed	Yes	Yes	Yes	Yes
การเลือกโหมดความชื้น		Dry Mode	Yes	Yes	Yes	Yes
การติดตั้งบนเพดานสูง		High Ceiling Application	Yes	Yes	Yes	Yes
ตรวจสอบอุณหภูมิ 2 ตำแหน่ง		2 Selectable Temperature-sensor *1	Yes	Yes	Yes	Yes
โหมดทำงานเงียบตอนกลางคืนสำหรับชุดคอยล์ร้อน		Night Quiet Operation *2	Yes (Optional)	Yes (Optional)	Yes (Optional)	Yes (Optional)
การทำงานและการดูแลรักษา		Operation & Maintenance				
ปั๊มน้ำทิ้ง		Drain Pump Motor	Yes	Yes (Optional)	Yes	Yes
สารทำความเย็นที่เติมจากโรงงาน		Refrigerant charged from Factory	Yes	Yes	Yes	Yes
การเตือนล้างแผ่นกรองอากาศ		Filter Sign	Yes	Yes	Yes	Yes
การตรวจสอบแรงดันของสารทำความเย็น		Dry Low Side Pressure Detection	Yes	Yes	Yes	Yes
ตรวจสอบอุณหภูมิอากาศขาเข้าของตัวเครื่องภายใน/ภายนอก		Inside/Outside Temperature	Yes	Yes	Yes	Yes
ตรวจสอบอุณหภูมิสารทำความเย็นขาออกของคอมเพรสเซอร์		Compressor suction temperature	Yes	Yes	Yes	Yes
ตรวจสอบอุณหภูมิสารทำความเย็นขาเข้าของคอมเพรสเซอร์		Compressor discharge temperature	Yes	Yes	Yes	Yes
ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าที่ใช้ในการทำงาน		Operation current	Yes	Yes	Yes	Yes
ตรวจสอบความผิดปกติของตัวเครื่อง		Self-diagnosis Function	Yes	Yes	Yes	Yes
คุณสมบัติการควบคุม		Control-Property				
การเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ		Auto-restart function	Yes	Yes	Yes	Yes
ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทไร้สาย ในกรณีติดตั้งเครื่องใกล้กันได้ (แยก A/B)		Control by Wireless remote controller (Lois unit, separate A/B)	Yes	Yes	Yes	Yes
ควบคุมการทำงานด้วยรีโมท 2 เครื่องได้		Control by 2 remote controller *1	Yes	Yes	Yes	Yes
ควบคุมการทำงานเป็นกลุ่มด้วยรีโมท คอนโทรลเลอร์มีสายได้		Group control by 1 remote controller *1	Yes	Yes	Yes	Yes
รองรับคำสั่งการควบคุมจากภายนอก		External Command Control	Yes	Yes	Yes	Yes
รองรับชุดควบคุมจากส่วนกลาง		Central Remote Control	Yes	Yes	Yes	Yes
รองรับชุดควบคุมระบบ BMS จากส่วนกลาง		BMS Control	Yes	Yes	Yes	Yes
รองรับชุดควบคุมการทำงานระบบ Key Card		Key card Control	Yes	Yes	Yes	Yes
รีโมทคอนโทรลและการควบคุม		Remote control & Controller				
การรีเซ็ตการตั้งค่าอุณหภูมิอัตโนมัติ		Set point Auto Rset	Yes	Yes	Yes	Yes
การกำหนดช่วงอุณหภูมิ		Set point Range set	Yes	Yes	Yes	Yes
การตั้งเวลาตารางรายสัปดาห์		Weekly Schedule Timer *2	Yes	Yes	Yes	Yes
การตั้งเวลาปิด		Off Timer-Programmed	Yes	Yes	Yes	Yes
การตั้งเวลาเปิด-ปิด		On-Off Timer	Yes	Yes	Yes	Yes
การตั้งเวลาตารางรายสัปดาห์		Weekly Schedule Timer *2	Yes	Yes	Yes	Yes
อุปกรณ์ป้องกัน		Accessories				
อุณหภูมิสารทำความเย็นขาเข้าของคอมเพรสเซอร์		Discharge thermo sensor	Yes	Yes	Yes	Yes
อุณหภูมิสารทำความเย็นขาออกของคอมเพรสเซอร์		Suction thermo sensor	Yes	Yes	Yes	Yes
อุณหภูมิตัวคอมเพรสเซอร์ (ป้องกันความร้อนเกิน)		Compressor case thermo	Yes	Yes	Yes	Yes
ป้องกันกระแสเกินของคอมเพรสเซอร์		Over current protection (Compressor)	Yes	Yes	Yes	Yes
ป้องกันแรงดัน High สารทำความเย็นเกิน		High pressure switch *3	Yes	Yes	Yes	Yes
วงจรป้องกัน Input ไฟ 3 เฟส ผิด/un-balance phase		Protection *4	Yes	Yes	Yes	Yes
ป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชากจากภายนอก		Surge protector circuit	Yes	Yes	Yes	Yes
LED Check Error code เมื่อมีการทำงานผิดพลาด		LED check Error code	Yes	Yes	Yes	Yes
PCB coat เพื่อป้องกันฝุ่นและความชื้น		PCB coat	Yes	Yes	Yes	Yes
อุปกรณ์เสริม (เทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ)		Accessories (Technology for healthy)				
แผ่นกรองอากาศแบบป้องกันฝุ่นขนาดเล็ก (PM 2.5)		PM 2.5 Filter	-	-	Yes (Optional)	-
แผ่นกรองอากาศแบบป้องกันแบคทีเรีย		IAQ with Anti-bacterial Filter	Yes (Optional)	Yes (Optional)	-	-
มีการป้องกันเชื้อรา, แบคทีเรีย ในชุดถาดรองน้ำทิ้ง		Anti-bacterial drain pan Kit	-	Yes (Optional)	Yes	-
ชุดนำอากาศภายนอกเข้า		Fresh Air intake Kit	Yes	Yes	Yes	Yes
อื่นๆ		Other				
เคลือบสารป้องกันการฟุ้งกระจายที่คอยล์เย็น			BLUE FIN	Acrylic Resin	Acrylic Resin	Acrylic Resin
เคลือบสารป้องกันการฟุ้งกระจายที่คอยล์ร้อน			Microguard/Bronz-Grow (Optional)	Microguard/Bronz-Grow (Optional)	Microguard/Bronz-Grow (Optional)	Microguard/Bronz-Grow (Optional)

Remarks : 1. สามารถใช้ได้กับ Wired Remote control model CARR-AMT32E & 40VCW56-8-JEE
 2. สามารถใช้ได้กับ Wired Remote control model 40VCW56-8-JEE
 3. สำหรับ Condensing Unit model 38TGV0251-0301A1, 38TGV0361A1/A3, 38TGV0401A1/A3, 38TGV0481-0601A3
 4. สำหรับ Condensing Unit model 38TGV0361-0401A3, 38TGV0481-0601A3

Remote Controller





Function	Wired Remote Controller			
				
Model Name	Lite vision plus 40VCW56-8-JEE	Standards plus CARR-AMT32E	Standards CARR-AMTOAE	STD-(Weekly Timer) CARR-AMSOAE
Start / Stop	✓	✓	✓	✓
Mode	✓	✓	✓	✓
Setting Temperature	✓	✓	✓	✓
Fan Speed	✓	✓	✓	✓
Timer Function	✓	✓	-	✓
Schedule Function	✓	-	-	✓
Energy Save Function	✓	-	-	✓
Filter dirty indicator	✓	✓	-	-
Error Display	✓	✓	✓	✓

Wired Remote Controller



Only Wired remote control model 40VCW56-8-JEE / CARR-AMT32E

Individual Remote Controller

Model	Wireless remote controller		
	4-Way Cassette	1 Way Cassette / Ceiling / Floor Standing	Std Duct
Controller Packed with FCU			
Standard WC-TE07NE		✓	✓

Proprietary and Confidential



Remote Option

1-Way Cassette



มีให้เลือกทั้งแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



**Available as option.

Under Ceiling

มีให้เลือกทั้งแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



**Available as option.

4-Way Cassette



Standard แบบไร้สาย (Wireless Remote)

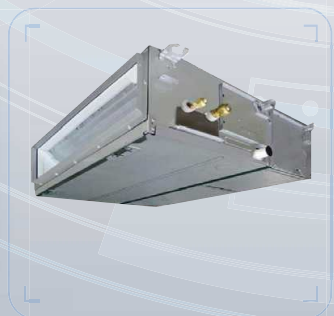


* Included with indoor unit

** Wired remote controller is available as option.

Ducted

มีให้เลือกทั้งแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



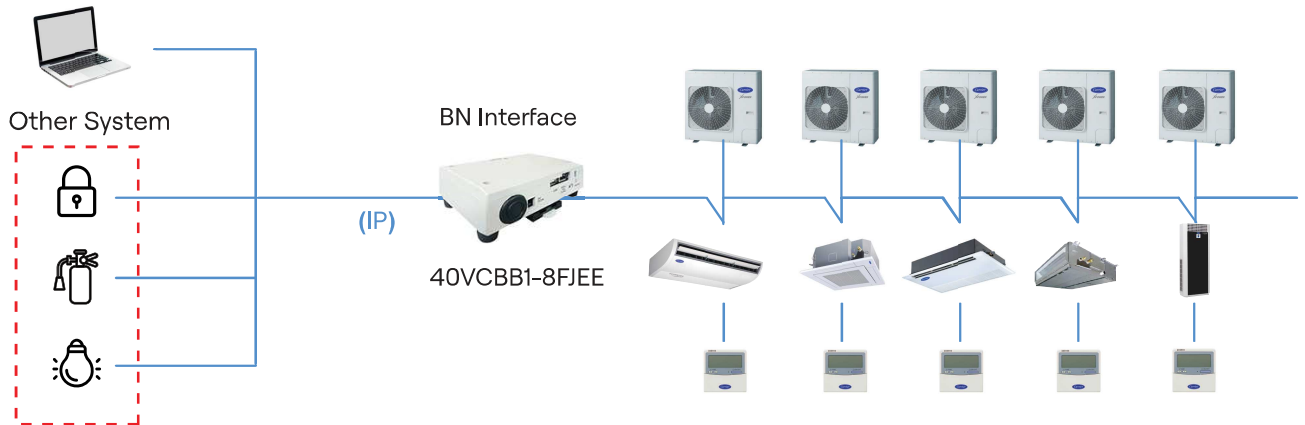
**Available as option.

Building Management System (BMS) Option

Carrier control systems integrate state-of-the-art web technology to deliver productivity, connectivity, and efficiency, as well as providing all the interfaces you need to access and control a single building, a multi-building campus or even a global network

Solution of split type air conditioner 1 : 1 model

LOCAL SUPPLY



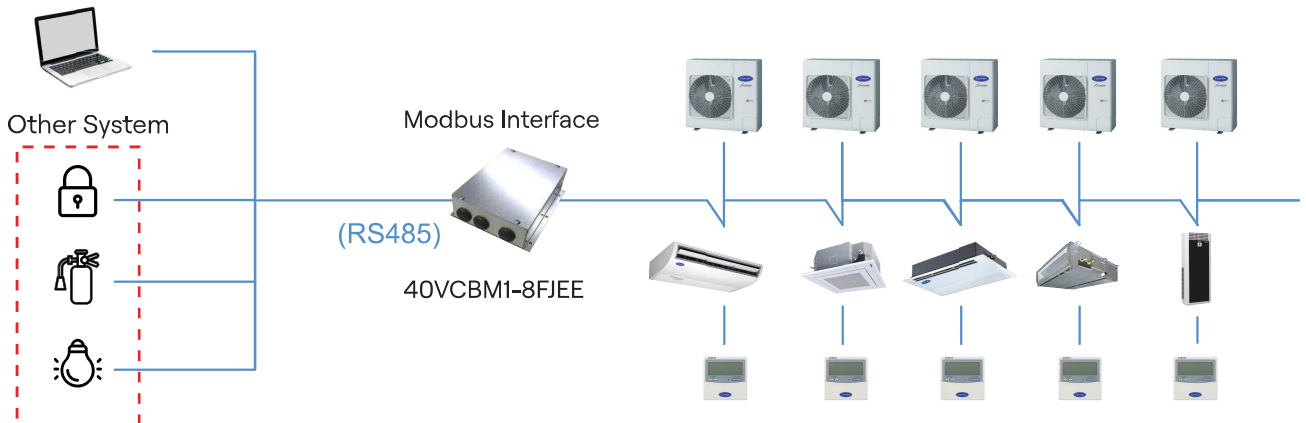
BN Interface

• **BACnet®**
The BACnet® system operates in conjunction with the BACnet®. Server uses object signal to provide the following functions:

- | | |
|----------------------|--|
| • Control | • Monitoring |
| -ON/OFF | -ON/OFF |
| -Temperature setting | -Operation mode |
| -Fan speed | -Temperature setting |
| | -Room temperature |
| | -Local remote controller : permit / prohibit |



LOCAL SUPPLY



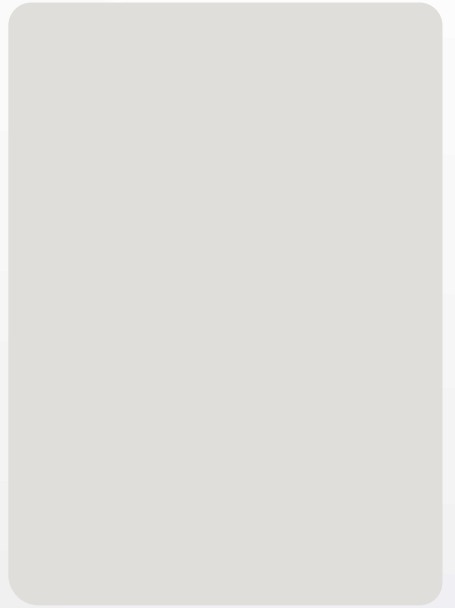
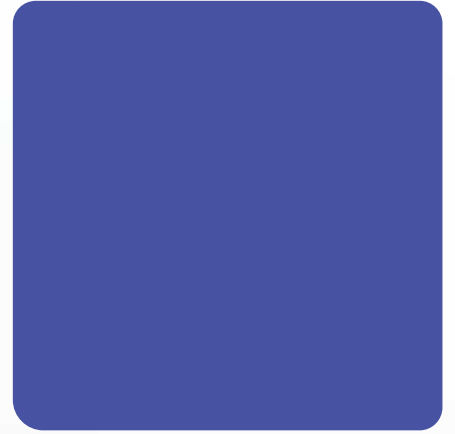
Modbus Interface

The Modbus interface manages the air conditioning system as a Modbus device to communicate with the customer's Building Management System, Signals and provides the following functions:

- | | |
|----------------------|--|
| • Control | • Monitoring |
| -ON/OFF | -ON/OFF |
| -Temperature setting | -Operation mode |
| -Fan speed | -Temperature setting |
| | -Room temperature |
| | -Local remote controller : permit / prohibit |







More than a century of cool

In 1902, a determined engineer answered one of mankind's most nagging questions: How do we make hot, sticky, indoor air go away? In creating the world's first modern air conditioning system, Willis Carrier forever changed indoor life, and, more than a century later, the corporation that bears his name takes inspiration from his example.

Carrier strives to improve on our founder's breakthroughs, introducing new technologies that make life at home even cooler. Today, a nationwide network of experts continues to advance Willis Carrier's lifework. Your expert Carrier dealer is equipped to evaluate your home and create a customized system designed around your lifestyle.

บริษัท แครีเออร์ (ประเทศไทย) จำกัด
1858/63-74 ชั้น 14, 15
ก.พชรตณ กม. 4.5 แขวงบางนาใต้
เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
โทร. 0-2090-9999 แฟกซ์: 0-2751-4778

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



Website
Commercial HVAC Thailand



Facebook
Carrier HVAC Thailand

