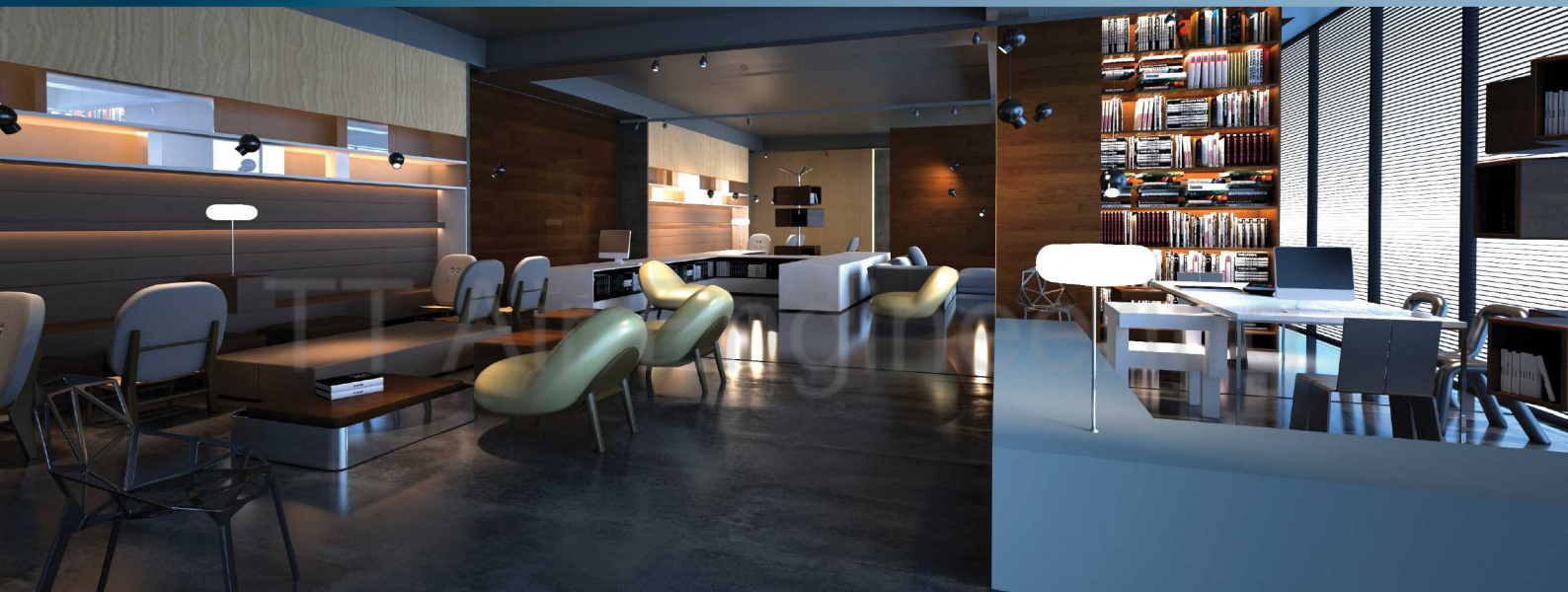


# XPOWER INVERTER



38TGV0131A1

38TGV(018-24)1A1

38TGV(025-040)1A\*

38TGV0481A3

38TGV0601A3

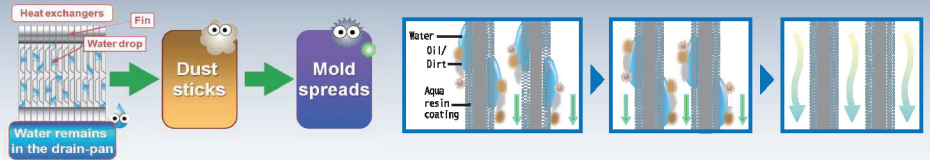


ISO 9001 QMS18026/1686  
 ISO 14001 EMS18012/471  
 ISO 45001 OHSMS19061/078



## Self-Clean operation-Continuing high performance for energy saving

เพื่อประสิทธิภาพที่สูงสุดและประหยัดพลังงานไฟฟ้า โดยเคลือบสาร Acrylic Resin ทำให้สามารถป้องกันการเกาะของฝุ่น หรือสิ่งสกปรกที่ครีบบรรยากาศความชื้น และช่วยยับยั้ง การก่อตัวของเชื้อแบคทีเรีย



## ประหยัดพลังงานด้วยระบบ Inverter

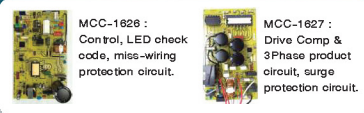
มีเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ที่ให้ประสิทธิภาพ การทำความเย็นสูง แต่ใช้กระแสไฟต่ำด้วยระบบการทำงานแบบ INVERTER พร้อม สารทำความเย็น R-32 ยิ่งประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้น ขณะทำงานที่ Part load ในภาวะการทำความเย็นน้อย



## แผงควบคุมอัจฉริยะ

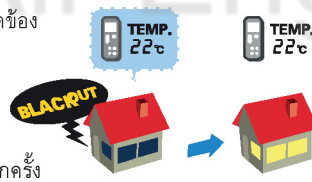
- แผงควบคุมรุ่นใหม่  
ถูกออกแบบให้ทนทานต่อฝุ่นละอองความชื้นและสิ่งสกปรกได้
- Stable operation  
เครื่องสามารถทำงานได้ในช่วงความต่างศักย์ไฟฟ้า  $\pm 10\%$  จากค่าปกติ
- Missed phase wiring protection. (สำหรับรุ่นที่ใช้กับระบบไฟฟ้า 3 เฟส)  
มีแผงวงจรป้องกันการต่อสายไฟ 3 เฟสสลับกัน  
เครื่องสามารถทำงานได้แม้ว่าจะมีการจ่ายไฟฟ้าสลับเฟส

- Surge protection  
ป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชากจากภายนอก
- Alarm LED  
มีหลอดไฟแจ้งเตือน เมื่อมีการทำงานผิดพลาด



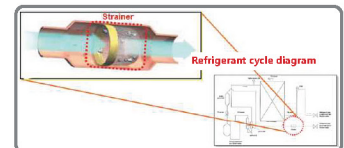
## ระบบการทำงานที่สมบูรณ์แบบ

ระบบการทำงานเริ่มใหม่อัตโนมัติ หลังจากไฟฟ้าขัดข้อง (Auto Restart even after a blackout)  
เมื่อไฟฟ้ากลับสู่ภาวะปกติ ระบบจะทำงานใหม่อัตโนมัติในโหมดการทำงานที่ตั้งค่าไว้ ซึ่งระบบจะบันทึกก่อนไฟฟ้าขัดข้องทำให้ไม่ต้องตั้งค่าใหม่ทุกครั้ง



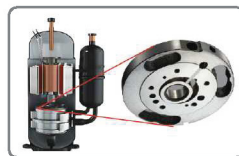
## Strainer

ภายในเครื่อง CDU มีอุปกรณ์ที่เรียกว่า Strainer ที่ช่วยกรองและป้องกันสิ่งสกปรกภายในระบบการทำความเย็น



## Compressor

Twin rotary compressor เป็นคอมเพรสเซอร์ที่พัฒนาขึ้นมาใหม่ ทำให้มีขนาดที่เล็กลง และลดแรงสั่นของคอมเพรสเซอร์ขณะทำงาน เมื่อเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศที่ใช้ สารทำความเย็น R-22 สามารถใช้ท่อสารทำความเย็นเดิม ซึ่งประหยัดเวลาในการติดตั้ง  
Remark : ต้องล้างท่อ และตรวจสอบขนาดท่อก่อนการติดตั้ง



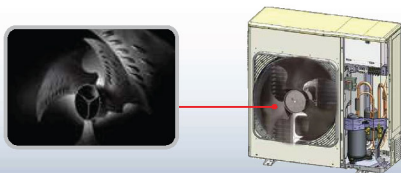
## เครื่องทำงานเงียบ (Low Noise)

มีการพัฒนาเครื่องให้สามารถทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมกับลดระดับเสียงเครื่องขณะทำงาน เมื่อเทียบกับรุ่นก่อน ผลทดสอบเสียงจากห้องทดสอบ ระดับเสียงต่ำสุดอยู่ที่ 27 เดซิเบล\*\*\*  
Remark \*\*\* สำหรับเครื่องปรับอากาศรุ่น 40TGV0131UP



## Bat Wing Fan

ใบพัดลมดีไซน์ใหม่ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายความร้อนและลดเสียงในขณะทำงาน



## Piping range

สำหรับการเดินความยาวท่อสูงสุด 50 เมตร

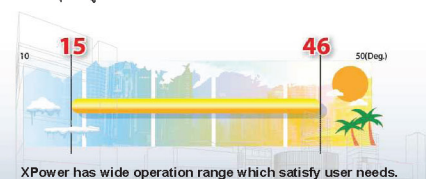
XPower Piping range	13-60 kBTU
Refrigerant	R32
Max (m) L	50
Max. height difference(m) H	30
Charge less (m)	15



\*สำหรับการเดินท่อความยาวท่อไม่เกิน 15 เมตร  
ไม่จำเป็นต้องเติมสารทำความเย็นเพิ่มเติม

## การใช้งานที่อุณหภูมิภายนอก

อุณหภูมิภายนอก



XPower has wide operation range which satisfy user needs.

## Condensing unit

### Durability

Aluminum Alloy จะเบาว่าทองแดง ถึง 1 ใน 3

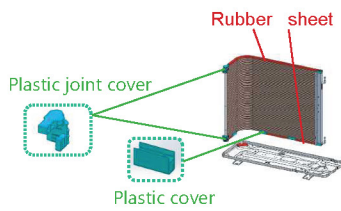
แผงคอยล์ร้อนผลิตจาก Aluminum Alloy ผสมสารชนิดพิเศษ เพื่อป้องกันการกัดกร่อน

### Fin guard installed

เพิ่มความปลอดภัย โดยการติดตั้ง Fin guard สำหรับป้องกันอันตรายจากครีบน้ำแข็งของแผงระบายความร้อน

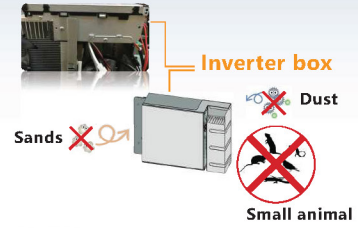
### Plastic joint cover and rubber sheet installed

ยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานขึ้น โดยการป้องกันทุกระยะต่อพลาสติกและแผ่นยางชนิดพิเศษระหว่างแผงระบายความร้อนและตัวเครื่องที่ทำจากเหล็กเคลือบสี เพื่อป้องกันการเสียดสีและลดการกัดกร่อน



## Sealed up inverter box

ชุดกล่องควบคุม Inverter ของ Xpower ถูกปิดผนึกอย่างสมบูรณ์ เพื่อป้องกันฝุ่น ทรายและสัตว์ขนาดเล็ก



## Anti-Corrosion

เทคโนโลยีใหม่ของแผงระบายความร้อนที่ต้านทานการกัดกร่อนด้วย Aluminium Alloy ที่มีประสิทธิภาพในการระบายความร้อน ทนทาน น้ำหนักเบา ประหยัดพลังงาน

ก่อนการทดสอบ



หลังการทดสอบ



สภาพปกติ ภาพละเอียดภายใต้กล้องจุลทรรศน์

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

## Wireless WIFI Interface Kit 40VCIWF0010UCPE (Option)

สามารถควบคุมการทำงานผ่าน Smart Phone / Tablet ซึ่งง่ายต่อการใช้งาน ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหน ก็เปิด-ปิด ควบคุมอุณหภูมิด้วย " Carrier In The Air "

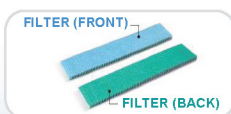


## 1-Way Cassette Type

รุ่นฝังฝ้าฝ้า 1 ทิศทาง แบบควบคุมการทำงานด้วยระบบอินเวอร์เตอร์ ออกแบบใหม่ให้ทันสมัย กระทัดรัด และเสียงการทำงานเงียบ ตัวเครื่องเรียบไปกับฝ้าเพดานเพิ่มความสวยงามให้กับห้อง เริ่มตั้งแต่ 13,300 - 40,200 Btu/hr.

บานสวิงสามารถกระจายลมได้อย่างทั่วถึงตามต้องการ เลือกใช้ได้ทั้งโหมดปรับบานสวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ หรือหยุดบานสวิงไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ

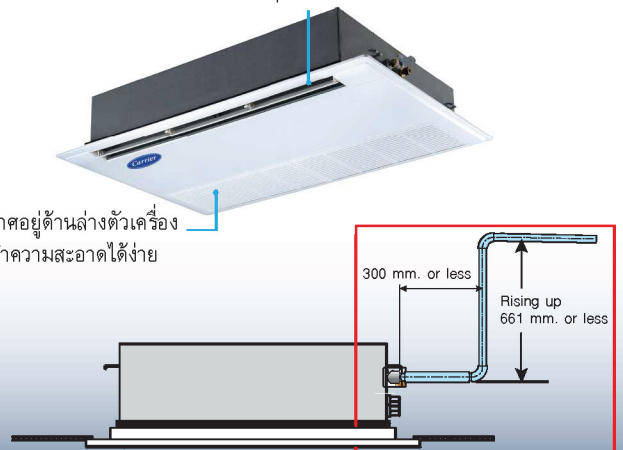
### ● IAQ Filter Model TCB-ACFC1CPE (Option)



แผ่นกรองอากาศอยู่ด้านล่างตัวเครื่อง สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย

### ● Built-in condensate drain pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงที่สุดถึง 661 มิลลิเมตร



## Under Ceiling Type

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

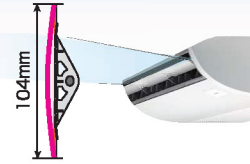
บานสวิงสามารถกระจายลมได้อย่างทั่วถึงตามต้องการ เลือกใช้ได้ทั้งโหมดปรับบานสวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ หรือหยุดบานสวิงไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ



“สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น”

ช่องระบายอากาศนี้  
ได้ปรับระดับให้สูงขึ้น  
ช่วยเพิ่มการกระจายลม

แผ่นกรองอากาศอยู่ด้านล่างตัวเครื่อง  
สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย



- **ถาด Drain แบบใหม่ทำจากพลาสติก**

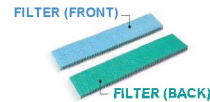
ไม่มีการรุกร่อนเหมือนกับถาด Drain ชนิดโลหะแต่ยังคงความแข็งแรงไว้

- **Drain Pump kit (Option)**

อุปกรณ์เสริมสำหรับส่งน้ำทิ้ง ในกรณีพื้นที่ติดตั้ง  
ไม่สามารถเดินท่อน้ำทิ้งแบบปกติได้



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



## 4-Way Cassette Type

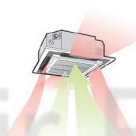
- **Multi-louver individual control**

ระบบกระจายลมแยกอิสระ 4 ทิศทาง ช่วยส่งลมเย็นให้เป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้งานทุกทิศทาง

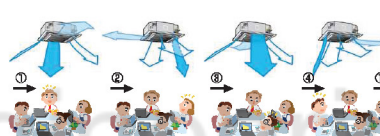
(1) Standard swing



(2) Diagonally opposite swing



(3) Turn-around swing



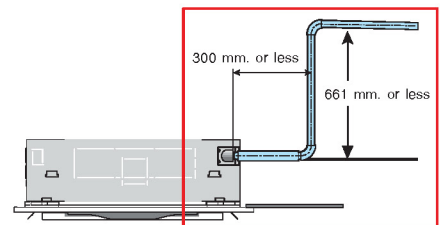
- **Built-in condensate drain pump**

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน  
สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงสุดถึง 661 มิลลิเมตร



- **Anti-bacterial glass**

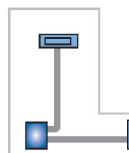
ชุด Anti-bacterial glass ช่วยจำกัดการเจริญเติบโต  
ของแบคทีเรียในระบบน้ำทิ้ง และช่วยการระบายน้ำทิ้ง  
ให้ง่ายขึ้น



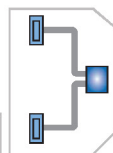
## Ducted Type

- **Design flexibility**

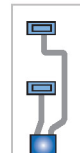
แรงส่งลมสามารถปรับได้หลายระดับให้เหมาะสม  
กับห้องลมได้หลากหลายรูปแบบ เพิ่มความยืดหยุ่น  
ในการออกแบบห้องลม ทำให้สะดวกต่อการติดตั้ง  
และเครื่องยังสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
(External Static Pressure อยู่ในช่วง 0.12-0.48 in.wg)



Polygonal rooms



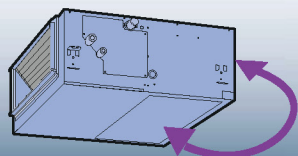
Narrow rooms



Rooms with fixtures and obstacles

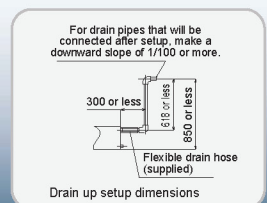
- **Installation flexibility**

สามารถย้ายทิศทางของช่องลมกลับ  
จากด้านหลังเครื่องมาอยู่ด้านล่างได้  
โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริม



- **Built-in condensate drain pump**

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้ง  
มาจากโรงงาน สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้ง  
ได้สูงสุดถึง 850 มิลลิเมตร



# 1-Way Cassette Type



หน้ากากสีขาว (Standard)



หน้ากากสีดำ (Option)

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		1 Way Cassette - Inverter control																														
		(รุ่นฝังฝ้าฝ้า 1 ทิศทาง แบบควบคุมการทำงานด้วยอินเวอร์เตอร์)																														
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)	38TGV0131A1			38TGV0181A1			38TGV0241A1			38TGV0251A1			38TGV0301A1			38TGV0361A1			38TGV0361A3			38TGV0391A3			38TGV0401A1			38TGV0401A3			
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)	40BGV0131UP			40BGV0181UP			40BGV0241UP			40BGV0251UP			40BGV0301UP			40BGV0361UP			40BGV0361UP			40BGV0391UP			40BGV0401UP			40BGV0401UP			
Cooling Capacity (Min. Hz./Rate Hz. / Max Hz.) (ความสามารถในการทำความเย็น)		Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	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	2.0	7.4	8.5	3.0	8.8	10.0	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	
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	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		
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	SEER	22.70			18.55			19.70			21.46			18.27			17.15			18.27			17.15			18.27						
Star rating		★★★★			#5			★			★★			★			#5			★			#5			★						
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	0.85	2.56	3.00	0.80	3.18	3.80	0.80	3.18	3.80	0.80	3.25	4.40	0.80	3.52	4.40	0.80	3.52	4.40	
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)		220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 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	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	
Indoor Unit	Standard air flow rate (H / M / L) (ปริมาณลมหมุนเวียน) (H / M / L)	CMH	630 / 510 / 410			760 / 650 / 480			1,270 / 780 / 580			1,330 / 850 / 590			1,330 / 850 / 590			1,890 / 1,330 / 870			1,890 / 1,330 / 870			1,890 / 1,440 / 1,100			1,890 / 1,440 / 1,100			1,890 / 1,440 / 1,100		
	CFM	370 / 300 / 240			450 / 380 / 280			750 / 460 / 340			780 / 500 / 350			780 / 500 / 350			1,110 / 780 / 510			1,110 / 780 / 510			1,110 / 850 / 650			1,110 / 850 / 650			1,110 / 850 / 650			
Noise Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit	dB(A)	47			52			52			57			58			59			59			60			60			60		
Sound Pressure Level	Indoor Unit (H / M / L)	dB(A)	38 / 32 / 29			40 / 35 / 30			44 / 39 / 30			45 / 41 / 30			45 / 41 / 30			47 / 39 / 31			47 / 39 / 31			48 / 41 / 34			48 / 41 / 34			48 / 41 / 34		
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			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		
	Indoor Unit (HxWxD)	mm.	Housing : 250 x 760 x 703, Ceiling Panel : 30 x 995 x 8			Housing : 270 x 1,074 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,310 x 800			Housing : 270 x 1,074 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,310 x 800			Housing : 270 x 1,074 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,310 x 800			Housing : 310 x 1,394 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,610 x 800			Housing : 310 x 1,394 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,610 x 800			Housing : 310 x 1,394 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,610 x 800			Housing : 310 x 1,394 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,610 x 800			Housing : 310 x 1,394 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,610 x 800			Housing : 310 x 1,394 x 703, Ceiling Panel : 30 x 1,610 x 800		
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor Unit	kg	32			37			37			51			59			60			59			61			62			61		
	Indoor Unit	kg	Housing : 28, Ceiling Panel : 4			Housing : 28, Ceiling Panel : 4			Housing : 28, Ceiling Panel : 4			Housing : 38, Ceiling Panel : 5			Housing : 38, Ceiling Panel : 5			Housing : 38, Ceiling Panel : 5			Housing : 38, Ceiling Panel : 5			Housing : 48, Ceiling Panel : 6.5			Housing : 48, Ceiling Panel : 6.5			Housing : 48, Ceiling Panel : 6.5		
Ceiling Panel Colour		PURE WHITE																														
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)		R-32																														
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.70			0.90			1.00			1.00			1.20			1.20			1.20			1.40			1.40			1.40			
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary DC-Inverter																														
Expansion Device Valve (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)		PMV (Pulse Motor Valve)																														
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			5/8			5/8			5/8			5/8		
	Coupler Style	Type	Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare		
	Drain O.D. (ท่อไม่พอง)	mm.	32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)			32 (VP25)		
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		
	Chargeless Pipe	M.	15 (over 15 m, need to extracharge 20 g/m)																													
	Minimum Pipe Length	M.	3			3			3			5			5			5			5			5			5			5		
	Maximum Pipe Length	M.	50			50			50			50			50			50			50			50			50			50		
Maximum Pipe Height	M.	30			30			30			30			30			30			30			30			30			30			
Capacity Test Condition (สภาพการทดสอบเครื่อง)		Indoor : 27°Cdb, 19°Cwb; Outdoor : 36°Cdb, 24°Cwb																														

# Under Ceiling Type



“สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น”

Specification		Under Ceiling - Inverter control																																						
Model Name	Outdoor Unit	38TGV0131A1			38TGV0181A1			38TGV0241A1			38TGV0251A1			38TGV0301A1			38TGV0361A1			38TGV0361A3			38TGV0391A3			38TGV0401A1			38TGV0401A3			38TGV0481A3			38TGV0601A3					
	Indoor Unit	42TGV0131CP			42TGV0181CF			42TGV0241CP			42TGV0251CP			42TGV0301CP			42TGV0361CP			42TGV0361CP			42TGV0391CP			42TGV0401CP			42TGV0401CP			42TGV0481CP			42TGV0601CP					
Cooling Capacity (Min. Hz./Rate Hz./ Max. Hz. )		Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	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	2.0	7.4	8.5	3.0	8.8	10.0	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			
	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	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			
Efficiency	SEER	23.30			21.40			18.60			23.15			20.50			20.00			20.00			21.63			20.30			20.30			17.33			16.99					
Star rating		★★★★			★★★			★			★★★★			★★★			★★★			★★★★			★★★★			★★★			★★★			★★			★					
Power Consumption	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	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			
Power Supply		220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz					
Operation Current	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	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			
Indoor Unit	Standard air flow rate (H / M / L)	OMH	900 / 720 / 540			900 / 720 / 540			1,750 / 1,520 / 1,180			1,750 / 1,520 / 1,180			1,750 / 1,520 / 1,180			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			2,200 / 1,910 / 1,570				
		CFM	530 / 420 / 320			530 / 420 / 320			1,030 / 894 / 695			1,030 / 895 / 695			1,030 / 895 / 695			1,095 / 900 / 705			1,095 / 900 / 705			1,200 / 920 / 720			1,200 / 920 / 720			1,200 / 920 / 720			1,350 / 1,120 / 920							
Noise Level	Outdoor Unit	dB(A)			47			52			52			57			58			59			59			60			60			60			63					
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			44 / 38 / 33			44 / 38 / 33			46 / 41 / 35			46 / 41 / 35			46 / 41 / 35			47 / 44 / 37			48 / 45 / 41		
Dimension	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			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							
		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 1,269 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	Outdoor Unit	kg.	32			37			37			51			59			60			59			61			62			61			83							
		kg.	23			23			29			29			29			37			37			37			37			37			37							
Refrigerant Type		R-32																																						
Refrigerant Charge	kg.	0.7			0.9			1.0			1.0			1.2			1.2			1.2			1.4			1.4			1.4			1.4			1.5					
Compressor Type		Twin Rotary DC-Inverter																																						
Expansion Device Valve		PMV (Pulse Motor Valve)																																						
Connecting Pipe	Liquid	Inch	1/4			1/4			3/8			3/8			3/8			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			5/8			5/8			5/8			5/8			5/8			5/8			5/8				
	Coupler Style	Type	Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare				
	Drain O.D.	mm.	26			26			26			26			26			26			26			26			26			26			26			26				
Pipe Length	Standard	M.	7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			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			5			5			5			5			5			5			5				
	Maximum Pipe Length	M.	50			50			50			50			50			50			50			50			50			50			50			50				
Maximum Pipe Height	M.	30			30			30			30			30			30			30			30			30			30			30			30					
Capacity Test Condition		Indoor : 27°Cdb, 19°Cwb; Outdoor : 35°Cdb, 24°Cwb																																						

# 4-Way Cassette Type



หน้ากากสีขาว (Standard)



หน้ากากสีดำ (Option)

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		4-Way Cassette - Inverter control																																					
Model Name	Outdoor Unit	38TGV0131A1			38TGV0181A1			38TGV0241A1			38TGV0251A1			38TGV0301A1			38TGV0361A1			38TGV0361A3			38TGV0391A3			38TGV0401A1			38TGV0401A3			38TGV0481A3			38TGV0601A3				
	Indoor Unit	40TGV0131UP			40TGV0181UP			40TGV0241UP			40TGV0251UP			40TGV0301UP			40TGV0361UP			40TGV0361UP			40TGV0391UP			40TGV0401UP			40TGV0401UP			40TGV0481UP			40TGV0601UP				
Cooling Capacity (Min. Hz/Rate Hz/ Max Hz.)	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	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					
	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	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		
Efficiency	SEER.	26.00			24.10			19.00			22.72			20.50			20.00			20.00			21.63			20.30			20.30			17.33			17.50				
Star rating		★★★★★			★★★★★			★★★★★			★★★★★			★★★★★			★★★★★			★★★★★			★★★★★			★★★★★			★★★★★			★★★★★			★★★★★				
Power Consumption	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	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		
Power Supply		220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz				
Operation Current	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	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		
Indoor Unit	Standard air flow rate (H / M / L)	CMH			1,050 / 870 / 780			1,050 / 870 / 780			1,230 / 960 / 810			1,230 / 960 / 810			1,820 / 1,360 / 1,080			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			2,200 / 1,820 / 1,500				
		CFM			620 / 510 / 460			620 / 510 / 460			720 / 570 / 480			720 / 570 / 480			1,070 / 800 / 640			1,180 / 850 / 690			1,180 / 850 / 690			1,250 / 850 / 720			1,250 / 850 / 720			1,250 / 880 / 740			1,290 / 1,070 / 880				
Noise Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit	dB(A)			47			52			52			57			58			59			59			60			60			60			63				
	Indoor Unit (H / M / L)	dB(A)			34 / 31 / 27			35 / 31 / 27			35 / 31 / 28			35 / 31 / 28			43 / 39 / 37			46 / 42 / 37			46 / 42 / 37			47 / 43 / 38			47 / 43 / 38			47 / 43 / 38			47 / 44 / 39			48 / 45 / 43	
Dimension	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			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 (HxWxD)	mm.			Housing : 256 x 840 x 840, Ceiling Panel : 30 x 950 x 950																																		
Net Weight	Outdoor Unit	kg.			32			37			51			59			60			59			61			62			61			83							
	Indoor Unit	kg.			Housing : 20, Ceiling Panel : 4																																		
Refrigerant Type		R-32																																					
Refrigerant Charge	kg.	0.7			0.9			1.0			1.0			1.2			1.2			1.2			1.4			1.4			1.4			1.4			1.5				
Compressor Type		Twin Rotary DC-Inverter																																					
Expansion Device Valve		PMV (Pulse Motor Valve)																																					
Connecting Pipe	Liquid	Inch			1/4			1/4			3/8			3/8			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			5/8			5/8			5/8			5/8			5/8			5/8				
	Coupler Style	Type			Flare																																		
	Drain O.D.	mm.			32			32			32			32			32			32			32			32			32			32			32				
Pipe Length	Standard	M.			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5				
	Chargeless Pipe	M.			15 (over 15 m, need to extracharge 20 g/m)												15 (over 15 m, need to extracharge 35 g/m)																						
	Minimum Pipe Length	M.			3			3			3			5			5			5			5			5			5			5			5				
	Maximum Pipe Length	M.			50			50			50			50			50			50			50			50			50			50			50				
Maximum Pipe Height	M.			30			30			30			30			30			30			30			30			30			30			30					
Capacity Test Condition		Indoor : 27°Cdb, 19°Cwb; Outdoor : 35°Cdb, 24°Cwb																																					

# Ducted Type



## Built-in high-lift drain pump

ภายในเครื่องมีชุดมอเตอร์ปั๊มน้ำทิ้ง ที่สามารถ  
ต่อท่อน้ำทิ้งได้สูงสุด 850 mm. จากฐานด้านล่างของตัวเครื่อง

## Compact sizing

ความสูงของเครื่องเพียง 275 mm. ขนาดกระทัดรัด  
ช่วยให้ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง

Wide range of application opportunities

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)		Ducted - Inverter control (รุ่นต่อท่อลม แบบควบคุมการทำงานด้วยอินเวอร์เตอร์)																													
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)	38TGV0131A1	38TGV0181A1	38TGV0241A1	38TGV0301A1	38TGV0361A1	38TGV0361A3	38TGV0401A1	38TGV0401A3	38TGV0481A3	38TGV0601A3																				
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)	42TGV0131BP	42TGV0181BP	42TGV0241BP	42TGV0301BP	42TGV0361BP	42TGV0361BP	42TGV0401BP	42TGV0401BP	42TGV0481BP	42TGV0601BP																				
Cooling Capacity (Min. Hz./Rate Hz./ Max Hz.) (ความสามารถในการทำความเย็น)		Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	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	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			
	Btu/hr.	3,700	13,300	13,800	4,100	18,100	19,100	4,100	24,200	27,200	10,200	30,000	34,100	13,800	36,100	38,200	13,800	36,100	38,200	13,800	40,200	45,000	13,800	40,200	45,000	13,800	60,700	63,100			
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ) Star rating	SEER	22.15			18.20			18.00			18.30			17.20			17.20			17.20			16.00			16.50					
		★★★★			★★★★			★★★★			★★★★			★★★★			★★★★			★★★★			★★★★			★★★★					
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	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
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)		220V / 1Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 50Hz		380V / 3Ph / 50Hz		220V / 1Ph / 50Hz		380V / 3Ph / 50Hz		380V / 3Ph / 50Hz		380V / 3Ph / 50Hz		380V / 3Ph / 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	5.05	18.30	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
Indoor Unit	Standard air flow rate (H / M / L) (ปริมาณลมหมุนเวียน) (H / M / L)	CMH	900 / 710 / 540	900 / 710 / 540	1,440 / 1,110 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960	1,440 / 1,180 / 960		
	External static pressure Standard (Upper-Lower)	Pa in.wg.	30 (120 - 30) 0.12 ( 0.48 - 0.12 )										50 ( 120 - 30 ) 0.2 ( 0.48 - 0.12 )																		
	Noise Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit	47		52		52		58		59		59		60		60		60		60		60		63						
Sound Pressure Level	Indoor Unit (Hi / Med / Lo)	35 / 33 / 28		35 / 33 / 28		41 / 38 / 34		41 / 38 / 37		43 / 41 / 38		43 / 41 / 38		44 / 42 / 39		44 / 42 / 39		44 / 42 / 39		44 / 42 / 39		44 / 42 / 39		45 / 43 / 40							
Dimension (ขนาดของเครื่อง)	Outdoor Unit (HxWxD)	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		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 (HxWxD)	275 x 700 x 750		275 x 700 x 750		275 x 1,000 x 750		275 x 1,000 x 750		275 x 1,000 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							
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor Unit	32		37		37		59		60		60		62		61		61		61		61		83							
	Indoor Unit	23		23		30		30		30		30		30		40		40		40		40		40							
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)		R-32																													
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg.	0.7		0.9		1.0		1.2		1.2		1.2		1.4		1.4		1.4		1.4		1.4		1.5							
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary DC-Inverter																													
Expansion Device Valve (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)		PMV (Pulse Motor Valve)																													
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		3/8							
	Suction (ท่อดูด)	Inch		1/2		1/2		5/8		5/8		5/8		5/8		5/8		5/8		5/8		5/8		5/8							
	Coupler Style	Type		Flare																											
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	mm.		32		32		32		32		32		32		32		32		32		32		32							
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		7.5							
	Chargeless Pipe	M.		15 (over 15 m, need to extracharge 20 g/m)																											
	Minimum Pipe Length	M.		3		3		3		5		5		5		5		5		5		5		5							
	Maximum Pipe Length	M.		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50							
Maximum Pipe Height	M.		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30								
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)		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	42TGV0131-0601CP	40TGV0131-0601UP	42TGV0131-0601BP
ชุดคอยล์ร้อน	Condensing Unit	220Volt/1Ph/50Hz.	38TGV0131-0401A1	38TGV0131-0401A1	38TGV0131-0401A1	38TGV0131-0401A1
		380Volt/3Ph/50Hz.	38TGV0361-0401A3	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	13/18/24/30/36/40/48/60
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		Switchable Fan Speed	Yes	Yes	Yes	Yes
การเลือกโหมดลดความชื้น		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
ชาร์จสารทำความเย็นเพียงพอสำหรับท่อ 15 เมตร		Refrigerant charged from Factory	Yes	Yes	Yes	Yes
การเตือนล้างแผ่นกรองอากาศ		Filter sign	Yes	Yes	Yes	Yes
การตรวจสอบแรงดันของสารทำความเย็น		Low side Pressure Detection	Yes	Yes	Yes	Yes
ตรวจสอบอุณหภูมิอากาศเข้าของตัวเครื่องภายในภายนอก		Inside/Outside temperature	Yes	Yes	Yes	Yes
ตรวจสอบอุณหภูมิ suction ความเย็นของคอมเพรสเซอร์		Compressor suction temperature	Yes	Yes	Yes	Yes
ตรวจสอบอุณหภูมิ discharge ความเย็นของคอมเพรสเซอร์		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 controllers (Closely Unit, separate A/B)	Yes	Yes	Yes	Yes
ควบคุมการทำงานด้วยรีโมท 2 เครื่องได้		Control by 2 remote controllers *1	Yes	Yes	Yes	Yes
ควบคุมการทำงานเป็นกลุ่มด้วยรีโมท 1 เครื่องแบบมีสายได้		Group Control by 1 remote controller *1	Yes	Yes	Yes	Yes
รองรับคำสั่งจาก ควบคุมจากภายนอก		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				
การรีเซ็ตค่าตั้งอุณหภูมิอัตโนมัติ		Set point Auto Reset	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
ป้องกันแรงดันด้าน 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
ป้องกันแรงดันไฟกระชากจากภายนอก		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 (PM2.5)		PM 2.5 Filter	-	-	Yes (Optional)	-
แผ่นกรองอากาศแบบป้องกันแบคทีเรีย		IAQ with Anti-bacterial Filter	Yes (Optional)	Yes (Optional)	-	-
มีสารป้องกันเชื้อรา, แบคทีเรีย ในชุดอาคารองน้ำทิ้ง		Anti-bacterial drain pan kit	-	Yes (Optional)	Yes	-
ชุดนำอากาศภายนอกเข้า		Fresh Air Intake Kit	Yes	Yes	Yes	Yes
อื่นๆ		Other				
.เคลือบสารป้องกันการผุกร่อนที่คอยล์เย็น			BLUE FIN	AQUA RASIN	AQUA RASIN	AQUA RASIN
.เคลือบสารป้องกันการผุกร่อนที่คอยล์ร้อน			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 & 40VOW56-8-JEE  
 2. สามารถใช้ได้กับ Wired Remote control model 40VOW56-8-JEE  
 3. สำหรับ Condensing Unit model 38TGV0251-0301A1, 38TGV0361A1/A3, 38TGV0401A1/A3, 38TGV0481-0601A3  
 4. สำหรับ Condensing Unit model 38TGV0361-0401A3, 38TGV0481-0601A3

L/C REMOTE CONTROLLER

Function	Wired Remote Controller			
				
Model Name	Lite vision plus 40VCW56-8-JEE	Standards plus CARR-AMT32E	Standards CARR-AMT0AE	STD-(Weekly Timer) CARR-AMS0AE
Start / Stop	✓	✓	✓	✓
Mode	✓	✓	✓	✓
Setting Temperature	✓	✓	✓	✓
Fan Speed	✓	✓	✓	✓
Timer Function	✓	✓	-	✓
Schedule Function	✓	-	-	✓
WIFI support	✓	-	-	-
Energy Save Function	✓	-	-	✓
Filter dirty indicator	✓	✓	-	-
Error Display	✓	✓	✓	✓

➤➤➤ Wired remote controller

Single controllers


2 Remote controllers


Group n = 16



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

➤➤➤ Individual remote controller

Wireless remote controller			
Model	4-Way cassette	1 Way cassette / Ceiling / Floor Standing	Std Duct
	Controller packed with FCU	CARR-ACXU31P-E	CARR-ACXU31P-E
XPower	 Standard WC-TE07NE	✓	✓



Proprietary and Confidential

## 1-Way Cassette Type



มีให้เลือกทั้งแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



Wireless remote controller  
CARR-ACXU31CP-E



Wired remote controller\*\*  
40VCW56-8-JEE  
(Option)



Wired remote controller\*\*  
CARR-AMT32E  
(Option)



Wireless remote controller  
CARR-AMT0AE



Wireless remote controller\*\*  
CARR-AMSOAE  
(Option)

\*\*Available as option.

## Under Ceiling Type



"สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น"

มีให้เลือกทั้งแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



Wireless remote controller  
CARR-ACXU31CP-E



Wired remote controller\*\*  
40VCW56-8-JEE  
(Option)



Wired remote controller\*\*  
CARR-AMT32E  
(Option)



Wireless remote controller  
CARR-AMT0AE



Wireless remote controller\*\*  
CARR-AMSOAE  
(Option)

\*\*Available as option.

TT Air Engineering

## 4-Way Cassette Type



Standard แบบไร้สาย (Wireless Remote)



Wireless remote controller  
(Standard)



Wired remote controller\*\*  
40VCW56-8-JEE  
(Option)



Wired remote controller\*\*  
CARR-AMT32E  
(Option)



Wireless remote controller\*\*  
CARR-AMT0AE



Wireless remote controller\*\*  
CARR-AMSOAE  
(Option)

\* Included with indoor unit

\*\* Wired remote controller is available as option.

## Ducted Type



Wide range of application opportunities

มีให้เลือกทั้งแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



Wireless remote controller\*\*  
CARR-ACXU31P-E



Wired remote controller\*\*  
40VCW56-8-JEE  
(Option)



Wired remote controller\*\*  
CARR-AMT32E  
(Option)



Wireless remote controller  
CARR-AMT0AE



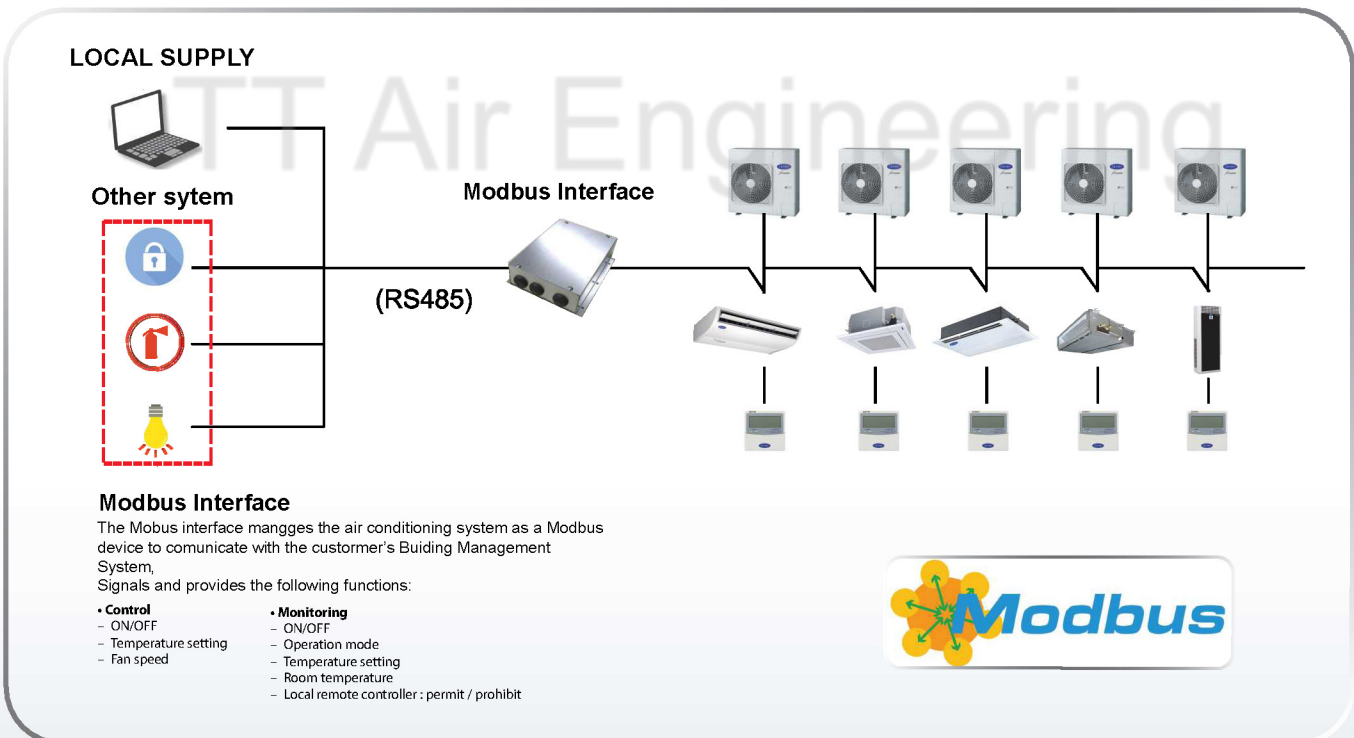
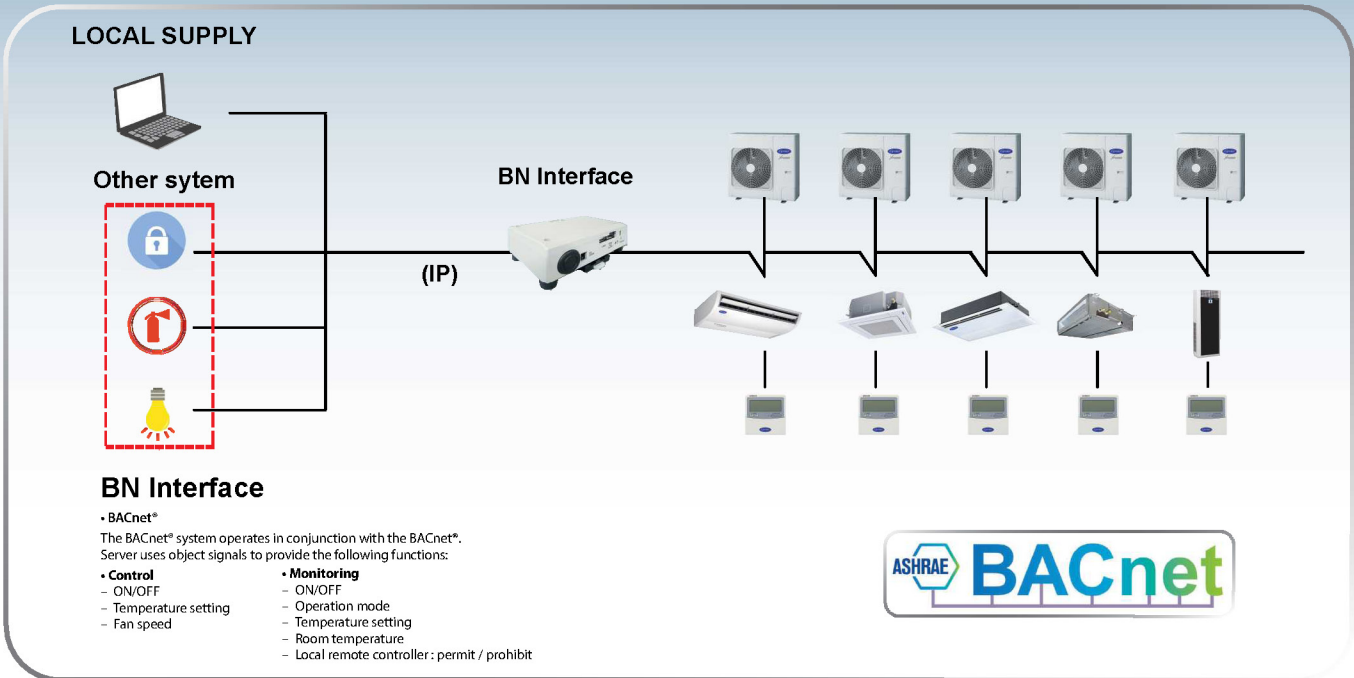
Wireless remote controller\*\*  
CARR-AMSOAE  
(Option)

\*\*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



บริษัท แคนเรียร์ (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 , 14<sup>th</sup>, 15<sup>th</sup> Floor,  
Debaratna Road, Km.4.5, Bangna Tai,  
Bangna Bangkok 10260 Thailand  
Tel. 0-2090-9999 Fax: 0-2751-4778

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



YOUR CARRIER MAN :

XPower\_R-32/01/2024