



XPOWER

Element

INVERTER

คุ้มค่าประหยัดไฟเบอร์ 5



TGEV
Series

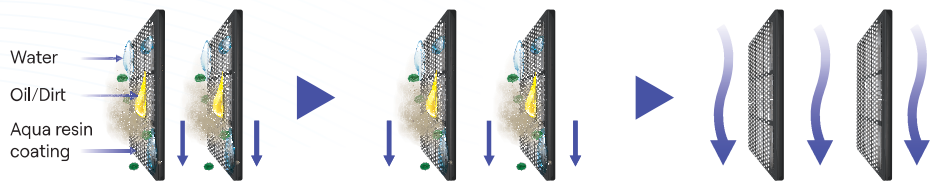


เครื่องปรับอากาศประหยัดพลังงานระบบอินเวอร์เตอร์สำหรับใช้ในเชิงพาณิชย์
ที่ได้รับการออกแบบมา เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า
สามารถลดปริมาณสารทำความเย็น และอัตราส่วนประสิทธิภาพ
พลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูง ขนาดเครื่องคอมคอยล์ร้อนที่กะทัดรัด
สามารถติดตั้งเครื่องได้แม้ในพื้นที่ขนาดเล็ก

เทคโนโลยีเพื่อการประหยัดพลังงาน

นวัตกรรมการประหยัดพลังงานอันชาญฉลาด
ด้วยการรักษาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
โดยยังคงสามารถรักษาความเย็นได้อย่างสม่ำเสมอ
พร้อมสารทำความเย็น R-32 ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

บอกลาคราบสิ่งสกปรก ด้วย Self Clean Operation



สารเคลือบ Acrylic Resin ทำให้ฝุ่น คราบไขมันและสิ่งสกปรก ไม่สามารถยึดเกาะบริเวณ
ครีบระบายความร้อนได้ จึงสามารถยับยั้งการก่อตัวของเชื้อราและแบคทีเรีย อันเป็นสาเหตุของกลิ่นอับได้

เครื่องทำงานเงียบ

ลดระดับเสียงรบกวนของเครื่องขณะทำงาน
ทำให้ผู้ใช้งานสามารถพักผ่อนได้เต็มที่

รุ่น 40TGEV0241UP ระดับเสียงต่ำสุด 28 เดซิเบล
เทียบเท่ากับเสียงบรรยากาศในห้องนอนตอนกลางคืน



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



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

แผงควบคุมอัจฉริยะ

แผงควบคุมรุ่นใหม่ ที่ถูกออกแบบให้มีความทนทานสูงต่อความชื้น
และคราบสกปรกสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องแม้กระแสไฟฟ้าไม่คงที่
($\pm 10\%$ จากค่าปกติ) หรือต่อไฟฟ้า 3 เฟสสลับกัน (เฉพาะรุ่นที่รองรับ)
และมีการแจ้งเตือนเมื่อเครื่องทำงานผิดปกติ

WIFI Interface

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



Auto Restart

หลังจากไฟฟ้าขัดข้อง ระบบสามารถทำงานตามโหมดที่ตั้งค่าไว้
โดยอัตโนมัติ ไม่ต้องตั้งค่าใหม่ทุกครั้ง



นำหนักเบา ทนทานสูง

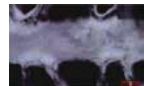
แผงคอยล์ร้อน

ผลิตจาก Aluminium Alloy
ผสมสารพิเศษ ช่วยเพิ่มอายุการใช้งาน
แม้ตั้งอยู่ในบริเวณที่มีความเป็นกรดสูง

ก่อนการทดสอบ



หลังการทดสอบ



สภาพปกติ

ภาพเปรียบเทียบได้กล้องจุลทรรศน์

แผง Fin Guard

ป้องกันอันตรายจากแผงระบายความร้อน
เพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ใช้งาน



Sealed Inverter Box

ปิดผนึกกล่องอย่างแน่นหนา เพื่อป้องกัน
ความเสียหายของชุดควบคุมจากฝุ่นละออง
พายุทราย และสัตว์ขนาดเล็ก

Inverter box



Sands

Dust



Small animal

อายุการใช้งานยาวนาน

ป้องกันทุกรอยต่อด้วยข้อต่อและแผ่นยางชนิดพิเศษ
ไม่ให้เกิดความเสียหายจากการกระแทก
และการกัดกร่อน

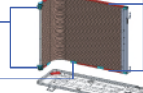
Plastic
Joint
Cover



Plastic
Cover



Rubber Sheet



ทนทาน

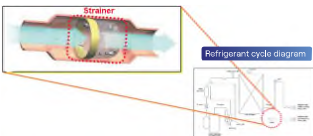
แม้อุณหภูมิภายนอกสูงถึง 46° C
รองรับการเดินท่อน้ำยาแอร์สูงถึง 30 เมตร

เครื่องได้รับการรับรองมาตรฐาน UL
ซึ่งเป็นเครื่องหมายยืนยันว่า ผลิตกันทั้งของเรา
ผ่านมาตรฐานด้าน Anti-corrosion Test



Twin Rotary Compressor

คอมเพรสเซอร์รุ่นใหม่ที่ถูกพัฒนา
ให้มีขนาดเล็กลง ลดการสิ้นเปลืองขณะทำงาน



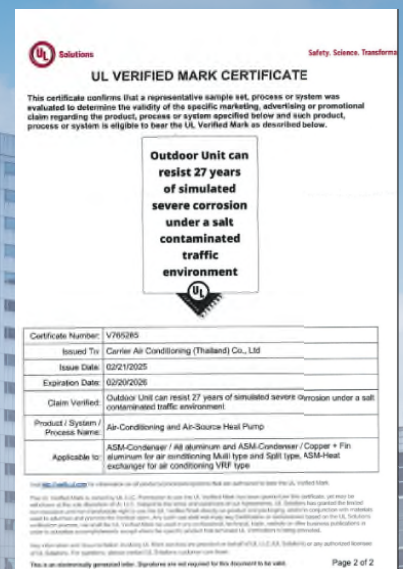
Strainer

ช่วยกรองสิ่งสกปรกภายในระบบทำความเย็น



Bat Wing Fan

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



1-Way Cassette

เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้า 1 ทิศทาง

ดีไซน์ทันสมัย กระทัดรัด ตัวเครื่องเรียบไปกับฝ้าเพดาน
เพิ่มความสวยงามให้กับห้อง



แผ่นกรองอากาศอยู่ด้านล่างตัวเครื่อง
สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย

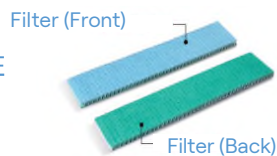
บานสวิงสามารถกระจายลมได้อย่างทั่วถึงตามต้องการ
เลือกใช้ได้ทั้งโหมด ปรับบานสวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ
หรือหยุดบานสวิงไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ

Anti-bacterial Coating

ถาดน้ำทิ้งเคลือบสาร Anti-bacterial ช่วยยับยั้งการเจริญเติบโต
ของแบคทีเรียและเชื้อรา ลดกลิ่นอับชื้น ป้องกันการเกิดเชื้อโรคในน้ำ
ที่ทำให้ก่ออูตัน

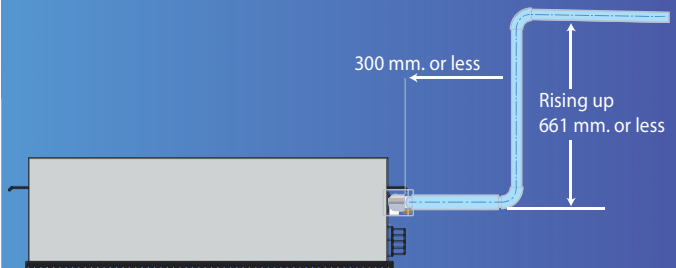


IAQ Filter
Model TCB-ACFC1CPE
(Option)

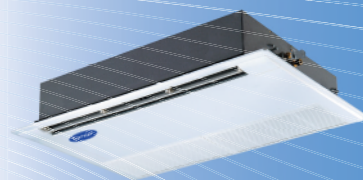


Built-in Condensate Drain Pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงาน
สามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงสุดถึง 661 มิลลิเมตร

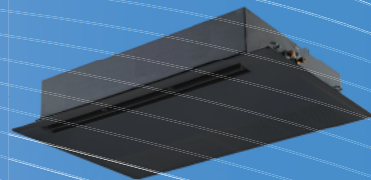


รายละเอียดผลิตภัณฑ์



หน้ากากสีขาว (Standard)

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



หน้ากากสีดำ (Option)

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

Specification		1-Way Cassette - Inverter control																							
		(รุ่นนี้รองรับ 1 ฟังก์ชัน แบบควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล)																							
Model Name	เครื่องภายใน	38TGEV0181A1			38TGEV0241A1			38TGEV0301A1			38TGEV0361A1			38TGEV0361A3			38TGEV0401A1			38TGEV0401A3					
(ชื่อรุ่น)	เครื่องภายใน	40BGEV0181UP			40BGEV0241UP			40BGEV0301UP			40BGEV0361UP			40BGEV0361UP			40BGEV0401UP			40BGEV0401UP					
ความสามารถในการทำความเย็น (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			
		kW.	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	10.6	11.2	4.0	11.8	13.2	4.0	11.8	13.2		
		Btu/hr.	4,100	18,100	19,100	4,100	24,200	27,200	10,200	30,000	34,100	13,600	36,100	38,200	13,600	36,100	38,200	13,600	40,200	45,000	13,600	40,200	45,000		
ค่าประสิทธิภาพ Star rating	SEER.	Btu/hr./Watt							 ★																
กำลังไฟฟ้า		kW.	0.25	1.58	1.80	0.25	2.15	2.70	0.60	2.83	3.30	0.80	3.56	4.20	0.80	3.56	4.20	0.80	3.97	4.65	0.80	3.97	4.65		
ระบบไฟฟ้า			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz				
กระแสไฟฟ้า		A.	1.25	7.55	8.50	1.25	10.10	13.00	3.45	13.20	15.30	5.05	16.80	22.22	1.70	5.85	9.00	5.10	18.70	22.50	1.70	6.55	9.00		
เครื่องภายใน	ปริมาณของอัตราการหมุนเวียน	CMH	760 / 650 / 480			1,270 / 780 / 580			1,330 / 850 / 590			1890 / 1,330 / 870			1890 / 1,330 / 870			1,890 / 1,440 / 1,100			1,890 / 1,440 / 1,100				
	(H/M/L)	CFM	450 / 380 / 280			750 / 460 / 340			780 / 500 / 350			1,110 / 780 / 510			1,110 / 780 / 510			1,110 / 850 / 650			1,110 / 850 / 650				
ระดับเสียง	เครื่องภายใน	dB(A)	52			52			53			55			55			57			57				
	เครื่องภายใน (H/M/L)	dB(A)	40 / 35 / 30			44 / 39 / 30			45 / 41 / 30			47 / 39 / 31			47 / 39 / 31			48 / 41 / 34			48 / 41 / 34				
ขนาดของเครื่อง (HxWxD)	เครื่องภายใน	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				
	เครื่องภายใน	mm.	Housing : 250x760x703, Ceiling Panel : 30x995x800			Housing : 270x1,074x703, Ceiling Panel : 30x1,310x800			Housing : 270x1,074x703, Ceiling Panel : 30x1,310x800			Housing : 310 x 1,394 x 703 Ceiling Panel : 30x1,610x800			Housing : 310x1,394x703, Ceiling Panel : 30x1,610x800			Housing : 310x1,394x703, Ceiling Panel : 30x1,610x800			Housing : 310x1,394x703, Ceiling Panel : 30x1,610x800				
น้ำหนักเครื่อง	เครื่องภายใน	kg.	27			28			34			50			53			50			53				
	เครื่องภายใน	kg.	Housing:28, Ceiling Panel:4			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			Housing:48, Ceiling Panel:6.5				
ชนิดสารทำความเย็น			R-32			R-32			R-32			R-32			R-32			R-32			R-32				
ปริมาณสารทำความเย็นที่เติมจากโรงงาน		kg.	0.70			0.90			1.20			1.05			1.05			1.05			1.05				
ชนิดคอมเพรสเซอร์			Single Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter				
ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันของสารทำความเย็น			Capillary tube			Capillary tube			PMV (Pulse Motor Valve)			PMV (Pulse Motor Valve)			PMV (Pulse Motor Valve)			PMV (Pulse Motor Valve)			PMV (Pulse Motor Valve)				
ขนาดท่อเข้า	ท่อส่ง	Inch	1/4			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8				
	ท่อดูด	Inch	1/2			5/8			5/8			5/8			5/8			5/8			5/8				
	แบบการเชื่อมต่อ	Type	Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare				
	ท่อน้ำทิ้ง	mm.	32			32			32			32			32			32			32				
ความยาวของท่อ	มาตรฐานการเดินท่อในการทดสอบ	m.	7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5				
	ระยะเดินท่อไกลสุดโดยไม่ ต้องเติมสารทำความเย็นเพิ่ม	m.	15 (over 15 m, need to extra charge 20 g/m)																						
	ความยาวของการเดินท่อสิ้นสุด	m.	5			5			5			5			5			5			5				
	ความยาวของการเดินท่อยาวสุด	m.	25			25			30			30			30			30			30				
	ความสูงของการเดินท่อสูงสุด	m.	10			10			20			30			30			30			30				
สภาวะการทดสอบเครื่อง			Indoor : 27°Cdb, 19°Cwb; Outdoor : 35°Cdb, 24°Cwb																						

● Remote Control

**Available in option.



Wireless remote controller
(Standard)



Wired remote controller**
CARR-AMTOAE



Wired remote controller*
CARR-AMT32E
(Option)



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



Wired remote controller**
CARR-AMSOAE
(Option)

Under Ceiling

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้าเพดาน



New Designed Wide Flap, Easy Servicable Filter

บานสวิงสามารถกระจายลมได้อย่างทั่วถึงตามต้องการ
เลือกใช้ได้ทั้งโหมดปรับบานสวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ
หรือหยุดบานสวิงไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ

แผ่นกรองอากาศอยู่ด้านล่างตัวเครื่อง สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย

ทาด Drain แบบใหม่ทำจากพลาสติกไม่มีการพุกร่อน
เหมือนกับทาด Drain ชนิดโลหะแต่ยังคงความแข็งแรงไว้

“สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น”

Available in Wireless Or Wired Remote



Wireless remote controller
CARR-ACXU31CP-E



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



Wired remote controller**
CARR-AMT32E
(Option)



Wired remote controller
CARR-AMT0AE



Wired remote controller**
CARR-AMSOAE
(Option)

**Available as option.

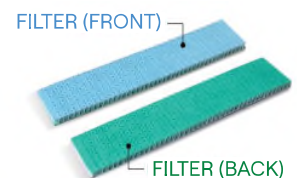
Option

• Drain Pump Kit

อุปกรณ์เสริมสำหรับส่งน้ำทิ้ง
ในกรณีพื้นที่ติดตั้ง ไม่สามารถ
เดินท่อน้ำทิ้งแบบปกติได้



• IAQ Filter Model TCB-ACFC1CPE





รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Specification												
ชื่อรุ่น	เครื่องภายนอก		38TGEV0181A1			38TGEV0241A1			38TGEV0301A1			
	เครื่องภายใน		42TGEV0181CP			42TGEV0241CP			42TGEV0301CP			
ความสามารถในการทำความเย็น (Min. Hz./Rate Hz./Max Hz.)			Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
			kW.	1.2	5.3	5.6	1.2	7.1	8.0	3.0	8.8	10.0
			Btu/hr.	4,100	18,100	19,100	4,100	24,200	27,200	10,200	30,000	34,100
ค่าประสิทธิภาพ	SEER.	Btu/hr./Watt	17.50 			17.80 			17.20 ★			
กำลังไฟฟ้า		kW.	0.25	1.58	1.80	0.25	2.15	2.70	0.60	2.79	3.30	
ระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			
กระแสไฟฟ้า		A.	1.50	7.55	8.50	1.45	10.10	12.50	3.75	13.10	15.30	
เครื่องภายใน (H/M/L)	ปริมาณของอัตราการหมุนเวียน (H/M/L)		CMH	900 / 720 / 540			1,750 / 1,520 / 1,180			1,750 / 1,520 / 1,180		
			CFM	530 / 420 / 320			1,030 / 894 / 695			1,030 / 895 / 695		
ระดับเสียง (H/M/L)	เครื่องภายนอก		dB(A)	52			52			53		
	เครื่องภายใน		dB(A)	37 / 35 / 31			42 / 35 / 31			44 / 36 / 32		
ขนาดของเครื่อง (HxWxD)	เครื่องภายนอก		mm.	550 x 780 x 290			550 x 780 x 290			630 x 800 x 300		
	เครื่องภายใน		mm.	235 x 950 x 690			235 x 1,270 x 690			235 x 1,270 x 690		
น้ำหนักเครื่อง	เครื่องภายนอก		kg.	27			28			34		
	เครื่องภายใน		kg.	23			29			29		
ชนิดสารทำความเย็น			R-32			R-32			R-32			
ปริมาณสารทำความเย็นที่เติมมาจากโรงงาน		kg.	0.70			0.90			1.20			
ชนิดคอมเพรสเซอร์			Single Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			
ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันของสารทำความเย็น			Capillary tube			Capillary tube			PMV (Pulse Motor Valve)			
ขนาดท่อที่ใช้	ท่อส่ง	Inch	1/4			3/8			3/8			
	ท่อดูด	Inch	1/2			5/8			5/8			
	แบบการเชื่อมต่อท่อ	Type	Flare			Flare			Flare			
	ท่อน้ำทิ้ง	mm.	26			26			26			
ความยาวของท่อ	มาตรฐานการเดินท่อในการทดสอบ		m.	7.5			7.5			7.5		
	ระยะเดินท่อได้ไกลสุดโดยไม่ต้องเติมสารทำความเย็นเพิ่ม		m.	15 (over 15 m, need to extracharge 20 g/m)			15 (over 15 m, need to extra charge 35 g/m)			15 (over 15 m, need to extra charge 35 g/m)		
	ความยาวของการเดินท่อนั้นสุด		m.	5			5			5		
	ความยาวของการเดินท่อยาวสุด		m.	25			25			30		
	ความต่างของการเดินท่อบสูงสุด		m.	10			10			20		
สภาวะการทดสอบเครื่อง												





Under Ceiling - Inverter control

(รุ่นแขวนใต้ฝ้า แบบควบคุมการทำงานด้วยอินเวอร์เตอร์)

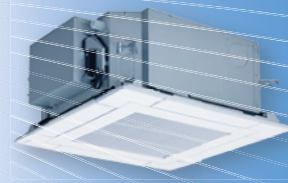
38TGEV0361A1			38TGEV0361A3			38TGEV0401A1			38TGEV0401A3			38TGEV0481A3			38TGEV0551A3		
42TGEV0361CP			42TGEV0361CP			42TGEV0401CP			42TGEV0401CP			42TGEV0481CP			42TGEV0551CP		
Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max
4.0	10.6	11.2	4.0	10.6	11.2	4.0	11.8	13.2	4.0	11.8	13.2	4.0	14.1	15.9	4.0	16.3	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	54,300	13,600	55,600	63,100
17.00 			17.00 			18.00  ★			18.00  ★			16.20  ★			15.40 		
0.80	3.56	4.20	0.80	3.56	4.20	0.80	3.97	4.65	0.80	3.97	4.65	0.80	5.57	6.35	0.80	6.45	7.40
220V / 1Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz		
5.10	16.80	19.60	1.70	5.85	6.80	5.10	18.70	21.80	1.70	6.55	7.50	1.70	9.00	10.20	1.70	10.20	11.60
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 / 1,650 / 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 / 970 / 740			1,350 / 1,120 / 920		
55			55			57			57			57			57		
45 / 38 / 33			45 / 38 / 33			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		
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		
50			53			50			53			53			58		
29			29			37			37			37			37		
R-32			R-32			R-32			R-32			R-32			R-32		
1.05			1.05			1.05			1.05			1.05			1.20		
Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter		
PMV (Pulse Motor Valve)			PMV (Pulse Motor Valve)			PMV (Pulse Motor Valve)			PMV (Pulse Motor Valve)			PMV (Pulse Motor Valve)			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			5/8		
Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare		
26			26			26			26			26			26		
7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5		
15 (over 15 m, need to extra charge 35 g/m)			15 (over 15 m, need to extra charge 35 g/m)			15 (over 15 m, need to extra charge 35 g/m)			15 (over 15 m, need to extra charge 35 g/m)			15 (over 15 m, need to extra charge 35 g/m)			15 (over 15 m, need to extra charge 35 g/m)		
5			5			5			5			5			5		
30			30			30			30			30			30		
30			30			30			30			30			30		

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



4-Way Cassette

เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้า 4 ทิศทาง



Compact 4 Way Cassette
Model : 40TGEV0181UP



Model : 40TGEV0241UP-0552UP

● Multi-louver Individual Control

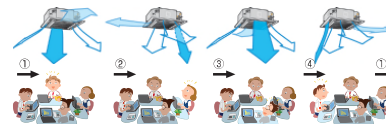
ระบบกระจายลมแยกอิสระ 4 ทิศทาง ช่วยส่งลมเย็นให้เป็นที่ไปตามความต้องการของผู้ใช้งานทุกทิศทาง



(1) Standard swing



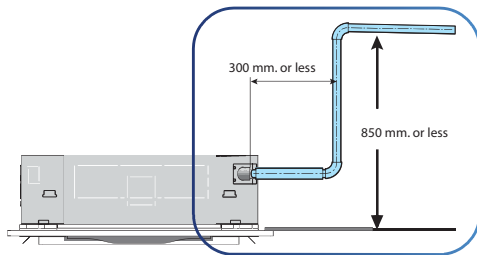
(2) Diagonally opposite swing



(3) Turn-around swing

● Built-in Condensate Drain Pump

ชุดปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งมาจากโรงงานสามารถส่งน้ำทิ้งในแนวตั้งได้สูงที่สุดถึง 850 มิลลิเมตร



● Anti-bacterial Glass

ชุด Anti-bacterial glass ช่วยจำกัดการเจริญเติบโตของแบคทีเรียในระบบน้ำทิ้งและช่วยการระบายน้ำทิ้งให้ง่ายขึ้น



*(สำหรับใช้กับรุ่น 40TGEV0241-0551UP)

● Air Purifier Kit (Option)

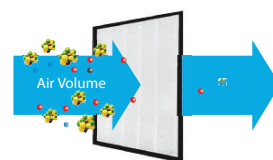
แผ่นกรองอากาศ สำหรับดักจับอนุภาคของฝุ่นขนาดเล็ก เพื่อส่งมอบอากาศสะอาดและบริสุทธิ์ภายในห้อง แผ่นกรองนี้สามารถถอดล้าง ทำความสะอาดได้



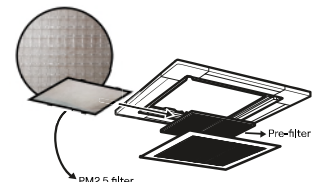
*(สำหรับใช้กับรุ่น 40TGEV0241-0551UP)

● PM 2.5 Filter (Option)

แผ่นกรองอากาศ PM 2.5 เป็นชนิด "ไฟฟ้าสถิต" ประกอบด้วยเส้นใยถูกอัดด้วยแรงดันไฟฟ้าสถิตสำหรับดักจับอนุภาคของฝุ่นขนาดเล็ก เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการกรองฝุ่น PM 2.5 ได้เป็นอย่างดี ถึงแม้ว่าแผ่นกรองอากาศจะมีขนาดเล็ก



*(สำหรับใช้กับรุ่น 40TGEV0241-0551UP)



PM2.5 filter

● Remote Control

**Available in option.



Wireless remote controller
(Standard)



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



Wired remote controller*
CARR-AMT32E
(Option)



Wired remote controller**
CARR-AMT0AE



Wired remote controller**
CARR-AMS0AE
(Option)

● Ceiling Panel with Wireless Receiver Kit



40VPU018C8SWTST
(Standard)
For 40TGEV0181UP Only



40VPU018C8SBTEE +
40VCI8-B8-TEE
(option)



40TG-00L-10FR
(Standard)



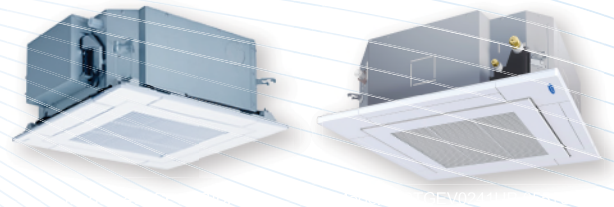
40TG-00L-10FRB
(Option)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Specification												
Model Name	เครื่องภายนอก		38TGEV0181A1			38TGEV0241A1			38TGEV0301A1			
(ชื่อรุ่น)	เครื่องภายใน		40TGEV0181UP			40TGEV0241UP			40TGEV0301UP			
ความสามารถในการทำทำความเย็น			Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
(Min. Hz./Rate Hz./ Max Hz.)			kW.	1.2	5.3	5.6	1.2	7.1	8.0	3.0	8.8	10.0
			Btu/hr.	4,100	18,100	19,100	4,100	24,200	27,200	10,200	30,000	34,100
ค่าประสิทธิภาพ	SEER.	Btu/hr./Watt	17.50			17.80			17.20			
Star rating									 ★			
กำลังไฟฟ้า		kW.	0.25	1.58	1.80	0.25	2.15	2.70	0.60	2.83	3.30	
ระบบไฟฟ้า			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			
กระแสไฟฟ้า			A.	1.45	7.55	8.50	1.45	10.20	12.50	3.75	13.20	15.30
เครื่องภายใน	ปริมาณของอัตราการหมุนเวียน (H/M/L)	CMH	800 / 680 / 550			1,230 / 960 / 810			1,820 / 1,360 / 1,080			
		CFM	470 / 400 / 320			720 / 570 / 480			1,070 / 800 / 640			
ระดับเสียง	เครื่องภายนอก	dB(A)	52			52			53			
	เครื่องภายใน (H/M/L)	dB(A)	44 / 39 / 35			35 / 31 / 28			43 / 39 / 37			
ขนาดของเครื่อง (HxWxD)	เครื่องภายนอก	mm.	550 x 780 x 290			550 x 780 x 290			630 x 800 x 300			
	เครื่องภายใน	mm.	Housing : 256x575x575, Ceiling Panel : 12x620x620			Housing : 256x840x840, Ceiling Panel : 30x950x950			Housing : 256x840x840, Ceiling Panel : 30x950x950			
น้ำหนักเครื่อง	เครื่องภายนอก	kg.	27			28			34			
	เครื่องภายใน	kg.	Housing:16, Ceiling Panel:2.5			Housing:20, Ceiling Panel:4			Housing:20, Ceiling Panel:4			
ชนิดสารทำความเย็น			R-32			R-32			R-32			
ปริมาณสารทำความเย็นที่เติมมาจากโรงงาน			kg.	0.70			0.90			1.20		
ชนิดคอมเพรสเซอร์			Single Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			
ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันของสารทำความเย็น			Capillary tube			Capillary tube			PMV (Pulse Motor Valve)			
ขนาดท่อที่ใช้	ท่อส่ง	Inch	1/4			3/8			3/8			
	ท่อดูด	Inch	1/2			5/8			5/8			
	แบบการเชื่อมต่อท่อ	Type	Flare			Flare			Flare			
	ท่อน้ำทิ้ง	mm.	32			32			32			
ความยาวของท่อ	มาตรฐานการเดินท่อในการทดสอบ	m.	7.5			7.5			7.5			
	ระยะเดินท่อได้ไกลสุดโดยไม่ต้องเติมสารทำความเย็นเพิ่ม	m.	15 (over 15 m, need to extra charge 20 g/m)			15 (over 15 m, need to extra charge 35 g/m)			15 (over 15 m, need to extra charge 35 g/m)			
	ความยาวของการเดินท่อน้ำทิ้ง	m.	5			5			5			
	ความยาวของการเดินท่อยาวสุด	m.	25			25			30			
	ความต่างของการเดินท่อน้ำทิ้งสูงสุด	m.	10			10			20			
สถานะการทดสอบเครื่อง												





4-Way Cassette - Inverter control

(รุ่นฝังฝ้าเพดาน 4 ทิศทาง แบบควบคุมการทำงานด้วยอินเวอร์เตอร์)

38TGEV0361A1			38TGEV0361A3			38TGEV0401A1			38TGEV0401A3			38TGEV0481A3			38TGEV0551A3		
40TGEV0361UP			40TGEV0361UP			40TGEV0401UP			40TGEV0401UP			40TGEV0481UP			40TGEV0551UP		
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	16.3	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	54,300	13,600	55,600	63,100
17.00 			17.00 			18.00  ★			18.00  ★			16.20  ★			15.40 		
0.80	3.56	4.20	0.80	3.56	4.20	0.80	3.97	4.65	0.80	3.97	4.65	0.80	5.57	6.35	0.80	6.45	7.40
220V / 1Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			220V / 1Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz			380V / 3Ph / 50Hz		
5.10	16.80	19.60	1.70	5.85	6.80	5.10	18.70	21.70	1.70	6.55	7.50	1.70	9.00	10.20	1.70	10.20	11.60
1870 / 1,400 / 1,100			1870 / 1,400 / 1,100			2,130 / 1,440 / 1,230			2,130 / 1,440 / 1,230			2,130 / 1,500 / 1,260			2,200 / 1,820 / 1,500		
1,110 / 820 / 640			1,110 / 820 / 640			1,250 / 850 / 720			1,250 / 850 / 720			1,250 / 880 / 740			1,290 / 1,070 / 880		
55			55			57			57			57			57		
47 / 40 / 37			47 / 40 / 37			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		
Housing : 256 x 840 x 840 Ceiling Panel : 30x950x950			Housing : 256x840x840, Ceiling Panel : 30x950x950			Housing : 319x840x840, Ceiling Panel : 30x950x950			Housing : 319x840x840, Ceiling Panel : 30x950x950			Housing : 319x840x840, Ceiling Panel : 30x950x950			Housing : 319x840x840, Ceiling Panel : 30x950x950		
50			53			50			53			53			58		
Housing:20, Ceiling Panel:4			Housing:20, Ceiling Panel:4			Housing:24, Ceiling Panel:4			Housing:24, Ceiling Panel:4			Housing:24, Ceiling Panel:4			Housing:24, Ceiling Panel:4		
R-32			R-32			R-32			R-32			R-32			R-32		
1.05			1.05			1.05			1.05			1.05			1.20		
Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter		
PMV (Pulse Motor Valve)			PMV (Pulse Motor Valve)			PMV (Pulse Motor Valve)			PMV (Pulse Motor Valve)			PMV (Pulse Motor Valve)			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			5/8		
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 extra charge 35 g/m)			15 (over 15 m, need to extra charge 35 g/m)			15 (over 15 m, need to extra charge 35 g/m)			15 (over 15 m, need to extra charge 35 g/m)			15 (over 15 m, need to extra charge 35 g/m)			15 (over 15 m, need to extra charge 35 g/m)		
5			5			5			5			5			5		
30			30			30			30			30			30		
30			30			30			30			30			30		

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

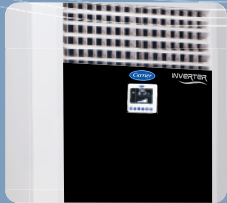


Floor Standing

เครื่องปรับอากาศแบบตู้ตั้งพื้น

REMOTE CONTROL

จอ LCD ขนาดใหญ่ ดีไซน์หรูทันสมัยง่ายต่อการควบคุมด้วยระบบปั๊มสัมผัส มีฟังก์ชันหลากหลาย



Wired remote controller
CARR-AMT0AE
(Standard)



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

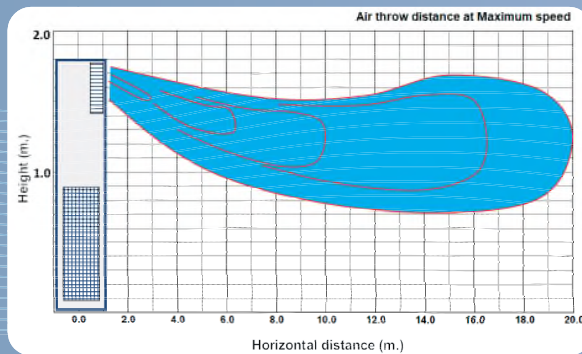


Wireless remote controller
CARR-ACXU31CP-E
(Option)



Respond even faster with Hi-Power speed.

ความเร็วและปริมาณลมแรงสูง ลมพัดแรงในแนวนอน ส่งลมได้ไกล สร้างสภาพแวดล้อมที่สะดวกสบาย ระดับเสียงต่ำ



Acrylic Front Panel (Option Color)

ฝาหน้าเครื่องวัสดุเป็น Acrylic สามารถเปลี่ยนสีได้ตามที่ต้องการดีไซน์ดี เรียบหรูสวยงาม กลมกลืนกับทุกการออกแบบ



อุปกรณ์ป้องกัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

แผงคอลย์เย็นแบบ Blue Fin เคลือบสาร Epoxy ที่ผิว Fin ป้องกันการกัดกร่อน ที่เกิดจาก Oxidation พร้อมเคลือบสาร Hydrophilic ทำให้น้ำไม่เกาะแผ่น Fin เพิ่มประสิทธิภาพในการถ่ายเทความร้อน

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

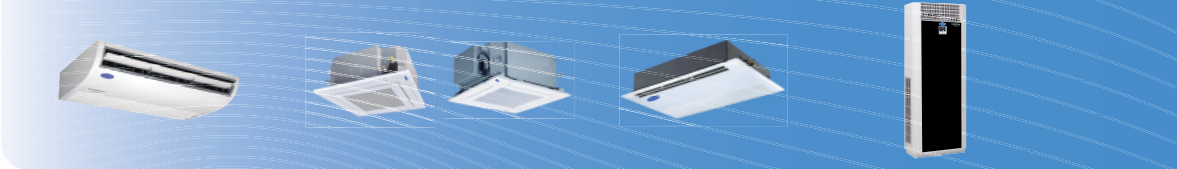


เป็นการออกแบบเครื่องที่บางกระทัดรัด ทำให้ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง เข้ากับห้องได้หลายรูปแบบ Return Air Grille ช่องนำอากาศกลับเข้าเครื่อง ถูกออกแบบมาให้อยู่ด้านข้าง ทำให้การทำงานของเครื่องเงียบและง่ายต่อการบำรุงรักษา

Specification				Floor Standing - Inverter control (รุ่นตู้ตั้งพื้น แบบควบคุมการทำงานด้วยอินเวอร์เตอร์)																											
ชื่อรุ่น	เครื่องภายนอก	38TGEV018IA1			38TGEV024IA1			38TGEV030IA1			38TGEV036IA1			38TGEV036IA3			38TGEV040IA1			38TGEV040IA3			38TGEV048IA3			38TGEV055IA3					
	เครื่องภายใน	40QGEV018IFP			40QGEV024IFP			40QGEV030IFP			40QGEV036IFP			40QGEV036IFP			40QGEV040IFP			40QGEV040IFP			40QGEV048IFP			40QGEV055IFP					
ความสามารถในการทำความเย็น (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	
				kW	12	5.3	5.6	12	7.1	8.0	3.0	8.8	10.0	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	16.3	18.5
				Btu/hr.	4,100	18,100	19,100	4,100	24,200	27,200	10,200	30,000	34,100	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	54,300	13,600	55,600	63,100
ค่าประสิทธิภาพ	SEER	Btu/hr./Watt	 17.80			 17.50			 18.00			 16.50			 16.50			 16.50			 16.50			 14.40			 16.10				
กำลังไฟฟ้า		kW	0.25	1.58	1.90	0.25	2.15	2.90	0.60	2.80	3.30	0.80	3.56	4.70	0.80	3.56	4.70	0.80	3.96	5.80	0.80	3.96	6.70	0.80	5.56	7.60	0.80	6.42	8.30		
ระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า				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			
กระแสไฟฟ้า				A	1.50	7.55	8.50	1.45	10.10	13.00	3.75	13.20	15.50	5.10	16.80	22.20	1.70	5.85	9.00	5.10	18.70	22.50	1.70	6.55	9.00	1.70	9.00	11.80	1.70	10.20	12.70
เครื่องภายใน (H/M/L)	ปริมาณของอัตราการหมุนเวียน	CMH	1,020 / 850 / 590			1,360 / 1,070 / 730			1,700 / 1,410 / 920			2,040 / 1,530 / 990			2,040 / 1,530 / 990			2,380 / 1,610 / 1,020			2,380 / 1,610 / 1,020			2,720 / 1,650 / 1,230			3,400 / 2,600 / 2,060				
		CFM	600 / 500 / 350			800 / 630 / 430			1,000 / 830 / 540			1,200 / 900 / 580			1,200 / 900 / 580			1,400 / 940 / 600			1,400 / 940 / 600			1,600 / 970 / 720			2,000 / 1,530 / 1,210				
ระดับเสียง (H/M/L)	เครื่องภายนอก	dB(A)	52			52			53			55			55			55			55			57			57				
	เครื่องภายใน	dB(A)	47/39/31			51/45/33			52/45/34			53 / 45 / 34			53 / 46 / 35			53 / 47 / 37			53 / 47 / 37			54 / 47 / 38			55 / 48 / 39				
ขนาดของเครื่อง (HxWxD)	เครื่องภายนอก	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				
	เครื่องภายใน	mm.	1,800 x 570 x 330			1,800 x 570 x 330			1,800 x 690 x 330			1,800 x 690 x 330			1,800 x 690 x 330			1,800 x 690 x 330			1,800 x 690 x 330			1,800 x 780 x 390			1,800 x 780 x 390				
น้ำหนักเครื่อง	เครื่องภายนอก	kg.	27			28			34			50			53			50			53			53			58				
	เครื่องภายใน	kg.	57			59			69			70			70			70			70			77			78				
ชนิดสารทำความเย็น				R-32			R-32			R-32			R-32			R-32			R-32			R-32			R-32			R-32			
ปริมาณสารทำความเย็นที่เติมมาจากโรงงาน				kg.			0.70			0.90			1.20			1.05			1.05			1.05			1.05			1.20			
ชนิดคอมเพรสเซอร์				Single Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			Twin Rotary DC-Inverter			
ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันของสารทำความเย็น				Capillary tube			Capillary tube			PMV (Pulse Motor Valve)			PMV (Pulse Motor Valve)			PMV (Pulse Motor Valve)			PMV (Pulse Motor Valve)			PMV (Pulse Motor Valve)			PMV (Pulse Motor Valve)			PMV (Pulse Motor Valve)			
ขนาดท่อที่ใช้	ท่อส่ง	Inch	1/4			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8			3/8				
	ท่อดูด	Inch	1/2			5/8			5/8			5/8			5/8			5/8			5/8			5/8			5/8				
	แบบการเชื่อมต่อท่อ	Type	Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare			Flare				
	ท่อน้ำทิ้ง	mm.	26			26			26			26			26			26			26			26			26				
ความยาวของท่อ	มาตรฐานการเดินท่อในการทดสอบ	m.	7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5				
	ระยะเดินท่อได้ไกลสุดโดยไม่ต้องเดินสารทำความเย็นเพิ่ม	m.	15 (over 15 m, need to extracharge 20 g/m)																												
	ความยาวของการเดินท่อนิ่งสุด	m.	5			5			5			5			5			5			5			5			5				
	ความยาวของการเดินท่อน้ำยาสุด	m.	25			25			30			30			30			30			30			30			30				
	ความห่างของการเดินท่อนิ่งสูงสุด	m.	10			10			20			30			30			30			30			30			30				
สภาวะการทดสอบเครื่อง				Indoor : 27°Cdb, 19°Cwb; Outdoor : 35°Cdb, 24°Cwb																											



การทำงานของเครื่องปรับอากาศ



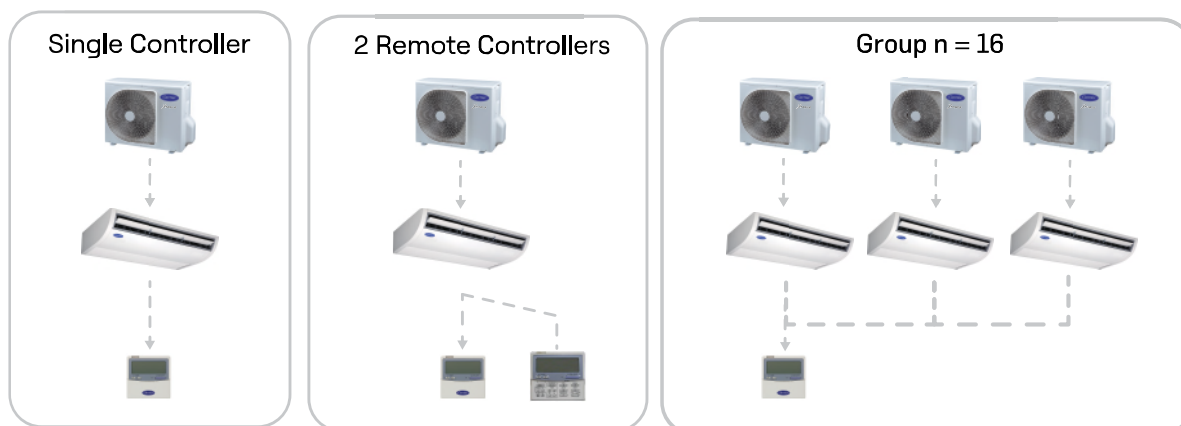
ชนิดของเครื่องปรับอากาศ		Under Ceiling	4 Way Cassette	1 Way Cassette	Floor Standing
ชุดคอยล์เย็น	220 Volt/1Ph/50Hz.	42TGEV0181-0551CP	42TGEV0181-0551UP	40BGEV0181-0401UP	40QGEV0181-0551FP
ชุดคอยล์ร้อน	220 Volt/1Ph/50Hz.	38TGEV0181-0361A1	38TGEV0181-0361A1	38TGEV0181-0401A1	38TGEV0181-0401A1
	380 Volt/3Ph/50Hz.	38TGEV0361-0551A3	38TGEV0361-0551A3	38TGEV0361-0401A3	38TGEV0361-0551A3
	kBTU	18/24/30/36/48/55	18/24/30/36/48/55	18/24/30/36/40	18/24/30/36/40/48/55
สารทำความเย็นและระบบการทำงาน					
สารทำความเย็น		R32	R32	R32	R32
ระบบอินเวอร์เตอร์		Yes	Yes	Yes	Yes
ระบบการทำงานเพื่อความสะดวกสบาย					
การสวิงแนวตั้ง(ขึ้น-ลง) อัตโนมัติ		Yes	Yes	Yes	Yes
การเลือกรูปแบบการสวิง	-	-	Yes	-	-
การเลือกความเร็วพัดลม		Yes	Yes	Yes	Yes
การเลือกโหมดลดความชื้น		Yes	Yes	Yes	Yes
การติดตั้งบนเพดานสูง		Yes	Yes	Yes	Yes (Long Air Flow)
ตรวจจับอุณหภูมิ 2 ตำแหน่ง		Yes	Yes	Yes	Yes
โหมดทำงานเงียบตอนกลางคืนสำหรับชุดคอยล์ร้อน		Yes (Optional)	Yes (Optional)	Yes (Optional)	Yes (Optional)
การทำงานและการดูแลรักษา					
ปั๊มน้ำทิ้ง		Yes (Optional)	Yes	Yes	-
ชาร์จสารทำความเย็นเพียงพอสำหรับต่อ 15 เมตร		Yes	Yes	Yes	Yes
การเตือนล้างแผ่นกรองอากาศ		Yes	Yes	Yes	Yes
การตรวจสอบแรงดันของสารทำความเย็น		Yes	Yes	Yes	Yes
ภายในภายนอก		Yes	Yes	Yes	Yes
คอมเพรสเซอร์		Yes	Yes	Yes	Yes
คอมเพรสเซอร์		Yes	Yes	Yes	Yes
ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าที่ใช้ในการทำงาน		Yes	Yes	Yes	Yes
ตรวจสอบความผิดปกติของตัวเครื่อง		Yes	Yes	Yes	Yes
คุณสมบัติการควบคุม					
การเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ		Yes	Yes	Yes	Yes
เครื่องใกล้กันได้ (แยก A/B)		Yes	Yes	Yes	Yes
ควบคุมการทำงานด้วยรีโมท 2เครื่องได้		Yes	Yes	Yes	Yes
แบบมีสายได้		Yes	Yes	Yes	Yes
รองรับคำสั่งการควบคุมจากภายนอก		Yes	Yes	Yes	Yes
รองรับชุดควบคุมจากส่วนกลาง		Yes	Yes	Yes	Yes
รองรับชุดควบคุมระบบ BMS จากส่วนกลาง		Yes	Yes	Yes	Yes
ควบคุมการ		Yes	Yes	Yes	Yes
รีโมทคอนโทรลและการควบคุม					
ค่าอุณหภูมิ		Yes	Yes	Yes	Yes
การกำหนดช่วงอุณหภูมิ		Yes	Yes	Yes	Yes
การตั้งเวลาตารางรายสัปดาห์		Yes	Yes	Yes	Yes
การตั้งเวลาปิด		Yes	Yes	Yes	Yes
การตั้งเวลาเปิด-ปิด		Yes	Yes	Yes	Yes
การตั้งเวลาตารางรายสัปดาห์		Yes	Yes	Yes	Yes
อุปกรณ์ป้องกัน					
อุณหภูมิสารทำความเย็นขาเข้าของคอมเพรสเซอร์		Yes	Yes	Yes	Yes
อุณหภูมิสารทำความเย็นขาออกของคอมเพรสเซอร์		Yes	Yes	Yes	Yes
อุณหภูมิตัวของคอมเพรสเซอร์ (ป้องกันความร้อนเกิน)		Yes	Yes	Yes	Yes
ป้องกันกระแสเกินของคอมเพรสเซอร์		Yes	Yes	Yes	Yes
ป้องกันแรงดันด้าน High สารทำความเย็นเกิน		Yes	Yes	Yes	Yes
ป้องกันการเดินสายผิดและเฟสไม่สมดุล *4		Yes	Yes	Yes	Yes
ป้องกันแรงดันไฟกระชากจากภายนอก		Yes	Yes	Yes	Yes
LED check Error code เมื่อ มีการทำงานผิดพลาด		Yes	Yes	Yes	Yes
PCB coat เพื่อป้องกันฝุ่นและความชื้น		Yes	Yes	Yes	Yes
อุปกรณ์เสริม (เทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ)					
แผ่นกรองอากาศแบบป้องกันฝุ่นขนาดเล็ก (PM2.5)	-	Yes (Optional)	-	-	-
แผ่นกรองอากาศแบบป้องกันแบคทีเรีย	Yes (Optional)	-	Yes (Optional)	Yes (Optional)	Yes (Optional)
มีสารป้องกันเชื้อรา, แบคทีเรีย ในชุดภาคควบน้ำทิ้ง	Yes (Optional)	Yes	-	Yes (Optional)	Yes (Optional)
ชุดน้ำอากาศภายนอกเข้า	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
อื่นๆ					
เคลือบสารป้องกันการถูกร่อนที่คอยล์เย็น	Acrylic Rasin	Acrylic Rasin	BLUE FIN	BLUE FIN	
เคลือบสารป้องกันการถูกร่อนที่คอยล์ร้อน	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 38TGEV0361A1/A3, 38TGEV0401A1/A3, 38TGEV0481-0551A3
4. สำหรับ Condensing Unit Model 38TGEV0361-0401A3, 38TGEV0481-0551A3

Remote Controller

Function	Wired Remote Controller			
				
Model Name	Lite vision plus	Standard plus	Standard	STD-(Weekly Timer)
	40VCW56-8-JEE	CARR-AMT32E	CARR-AMT0AE	CARR-AMSOAE
Start /Stop	✓	✓	✓	✓
Mode	✓	✓	✓	✓
Setting Temperature	✓	✓	✓	✓
Fan Speed	✓	✓	✓	✓
Timer Function	✓	✓	-	✓
Schedule Function	✓	-	-	✓
Energy Save Function	✓	-	-	✓
Dirty Indicator	✓	✓	-	-
Error Display	✓	✓	✓	✓

Wired Remote Controller



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

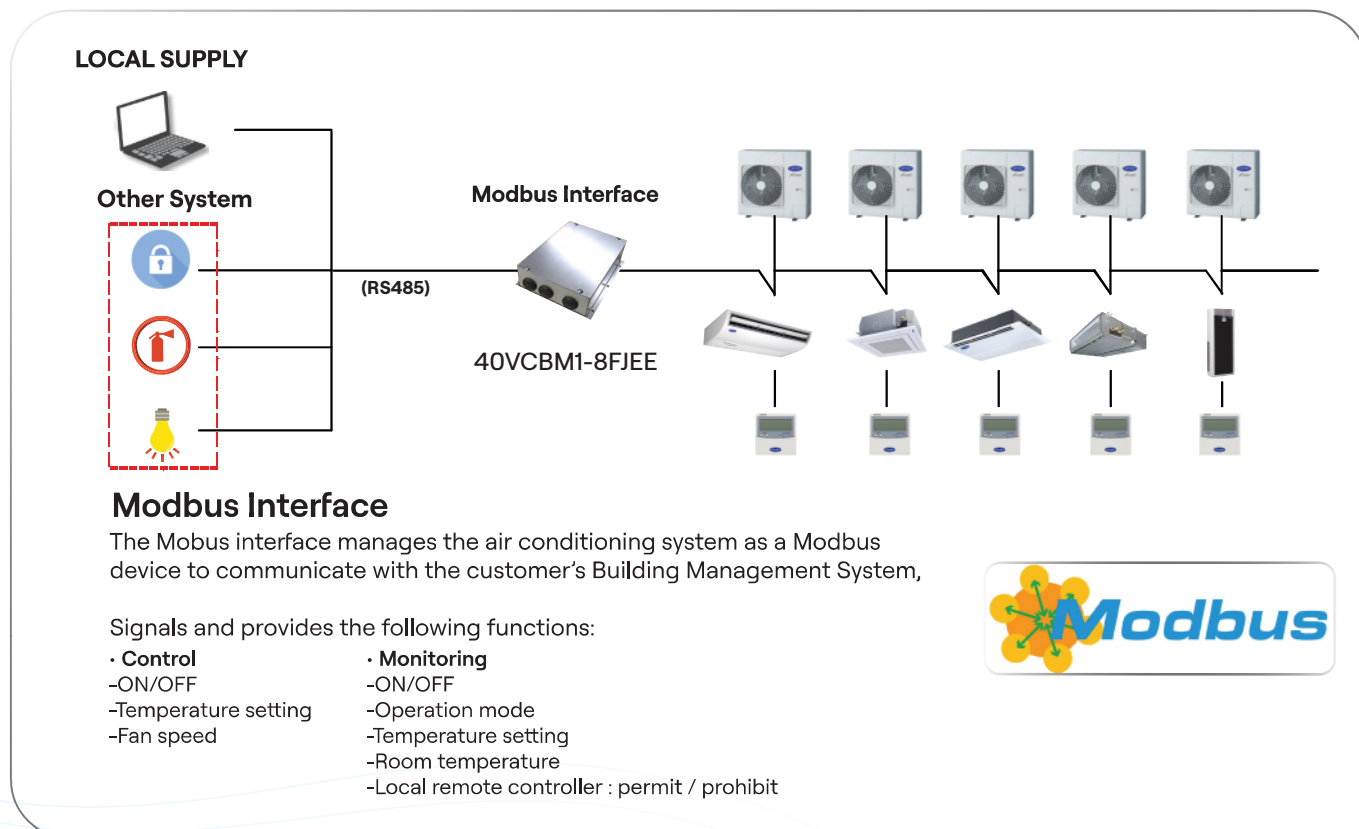
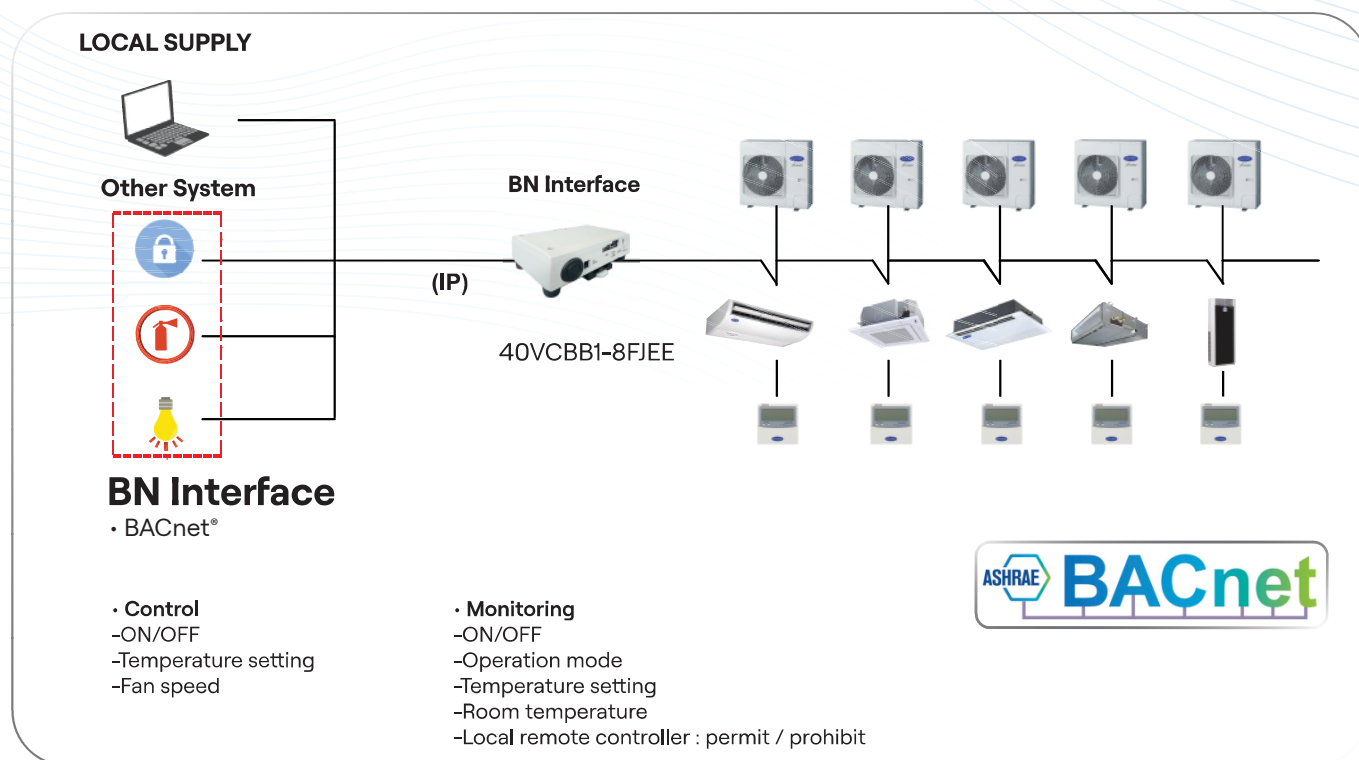
Individual Remote Controller

Wireless Remote Controller				
Model	4 - Way Cassette	Under Ceiling		
	Controller packed with FCU	CARR-ACXU31CP-E	CARR-ACXU31CP-E	
				
	 Standard WC-TE07NE			

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







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 แคนเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด
1858/63-74 ชั้น 14, 15
ถนนพหลโยธิน 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

