



**Green Industry**  
 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
 มอก. 2134-2553



WORLD STANDARD AIR CONDITIONERS

# SUPER FLOW

กระจายลมทั่วทิศทาง | ช้อนรูป แต่ไม่ช้อนแรง  
**360°** | เย็นเร็วทันใจ



**Electrostatic Filter  
 with activated carbon Filter**

มีแผ่นกรองดักจับฝุ่น และช่วยลดกลิ่นอันไม่พึงประสงค์

**CASSETTE TYPE (TIS)**

**FIXED SPEED COMPRESSOR**

**CG/AR**

เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน

ชนิดพ่วงฟ้าเป่าลม 4 ทิศทาง 8 ทิศทาง



# Compact Design and High Efficiency

## ดีไซน์เรียบหรู กะทัดรัด กับประสิทธิภาพการทำงานสูง



แบบมีสาย



แบบไร้สาย

**360°** กระจายลมได้สูงสุด 360 องศา ทำให้ส่งความเย็นได้ทั่วทั้งห้อง

**Compact Design**  
ด้วยดีไซน์ที่เรียบหรู สามารถซ่อนในฝ้าได้ เข้ากับห้องได้ทุกสไตล์

**Remote Controllers** มีทั้งแบบมีสาย และแบบไร้สายให้เลือก  
แบบมีสาย สามารถพ่วงเข้ากับผนังได้ เพื่อความสวยงาม

**Electrostatic Filter with activated carbon Filter**  
มีแผ่นกรองดักจับฝุ่น และช่วยลดกลิ่นอันไม่พึงประสงค์

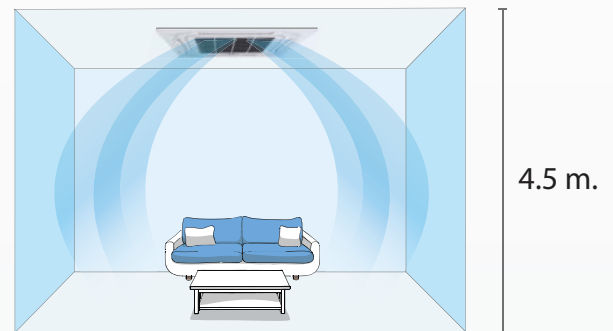
**Special Low noise design**  
ทำงานเงียบมากยิ่งขึ้นด้วยที่ยึดมอเตอร์ แบบ Double flexible  
ทำให้มีความมั่นคง ลดการสั่นสะเทือน

**Fresh air**  
มีช่องดูดอากาศจากภายนอกเข้ามาภายในเครื่องช่วยปรับอากาศให้สดชื่น  
(ต้องมีการต่อท่ออากาศเข้าขณะติดตั้งเครื่อง)

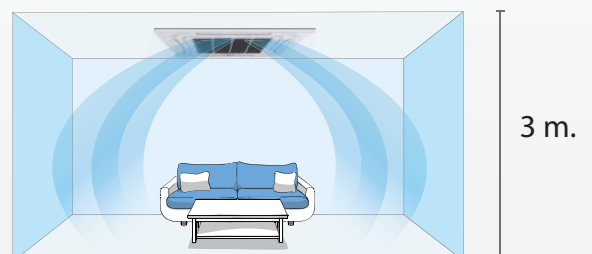
**DC motor**  
มอเตอร์คุณภาพดี ประสิทธิภาพการทำงานสูง

**High Ceiling Applications**  
ความสูงที่เหมาะสมในการติดตั้งเพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุด ติดตั้งได้ไบนะดับ 3-4.5 เมตร ของความสูงห้อง

ขนาดตั้งแต่ 24,000 BTU - 48,000 BTU  
การติดตั้งควรงสูงไม่เกิน 4.5 เมตร

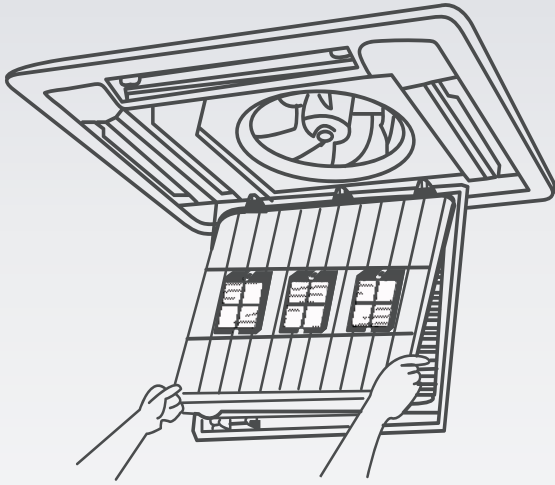


ขนาดต่ำกว่า 24,000 BTU  
การติดตั้งควรงสูงไม่เกิน 3 เมตร



# Comfort and Healthy

## สะดวกสบาย และดีต่อสุขภาพ



ปรับโหมดได้ตามต้องการ  
Auto - Cool - Dry - Fan



Fan Speed  
ปรับระดับความเร็วของพัดลมได้ละเอียดถึง 5 ระดับ  
Low - Medium low - Medium - Medium high - High



Sleep Mode  
ลดเสียงการทำงานของเครื่องและช่วยปรับอุณหภูมิ  
ให้เหมาะสมขณะหลับทำให้คุณพักผ่อนได้อย่างเต็มที่



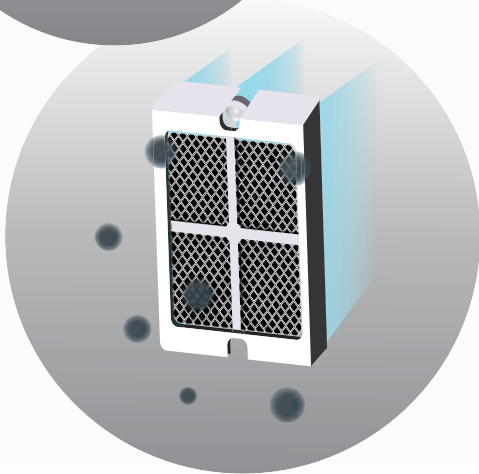
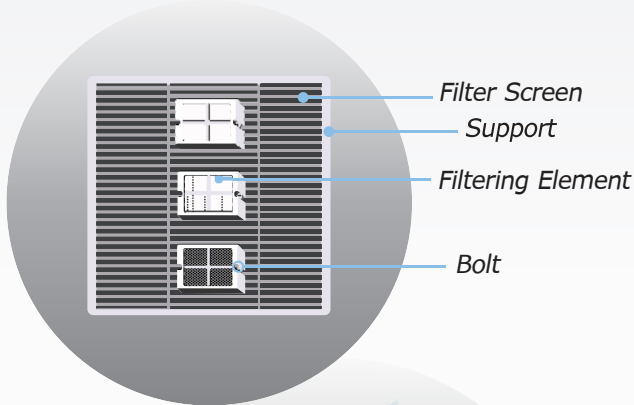
Turbo  
ฟังก์ชันปรับระดับความเร็วของพัดลม เร่งความเร็วได้รวดเร็วทันใจ



Quiet Mode  
ลดเสียงการทำงานของเครื่องปรับอากาศ  
โดยเครื่องจะปรับระดับความเร็วของพัดลมเป็นระดับต่ำที่สุด



Timer  
สะดวกสบาย ด้วยฟังก์ชันตั้งเวลาเปิด - ปิดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ



**Electrostatic Filter  
with activated carbon Filter**  
มีแผ่นกรองดักจับฝุ่น และช่วยลดกลิ่นอันไม่พึงประสงค์

# Safe and Easy Maintenance

## ปลอดภัย บำรุงรักษาง่าย



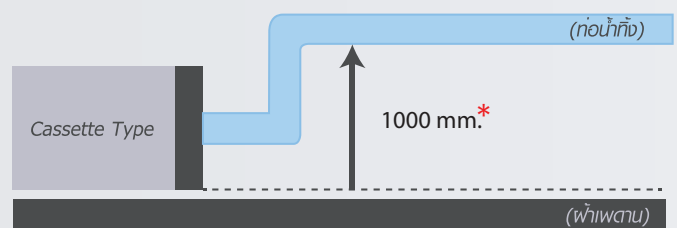
Self - diagnosis  
สามารถตรวจสอบ Error code ได้ด้วยตัวเอง



Fire proof electric box  
ทำจากแผ่นโลหะที่ทนไฟเพื่อความปลอดภัย



Drain Pump filled as standard  
with increased lift of 1000mm.  
มีน้ำทิ้ง เมื่อเกิดการชำรุดเสียหาย ระดับน้ำเกินเกณฑ์ที่กำหนด  
หรือปัญหาอื่น ๆ จะหยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศทันที  
เพื่อความปลอดภัย และไม่ต้องถอดท่อน้ำทิ้งก่อนบำรุงรักษา



\* 1000 mm.  
(ระยะความสูงระหว่างฟ้าเพดาน และท่อน้ำทิ้ง  
ที่มมีน้ำสามารถดูดระบายน้ำจากภาคน้ำไปยังท่อระบายน้ำทิ้ง)

# SPECIFICATIONS

## CASSETTE TYPE (TIS)

FIXED SPEED COMPRESSOR



**R32**  
 นวัตกรรมที่ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม  
 นวัตกรรมประหยัดพลังงาน

MATCHING MODEL			Fancoil unit Model	CG18F	CG25F	CG30F	CG36F	CG36F	CG40F	CG40F	CG44F	CG48F			
			Condensing unit Model		AR18FC	AR25FC	AR30FC	AR36FC	AR36FTC	AR40FC	AR40FTC	AR44FTC	AR48FTC		
			Cooling capacity	*TIS. Watts	5,300	7,400	8,800	10,600	10,600	11,800	11,800	13,000	14,100		
				Btu/hr.	18,084	25,249	30,026	36,167	36,167	40,262	40,262	44,356	48,109		
			Current	TIS. Amps	8.2	11.6	13.8	16.5	5.4	18.4	6.1	7.6	8.2		
			Power	TIS. Watts	1,766	2,466	2,933	3,533	3,533	3,933	3,933	4,333	4,700		
			EER	Btu/Wh	10.24	10.24	10.24	10.24	10.24	10.24	10.24	10.24	10.24		
			COP	Watts/Watts	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00		
INDOOR UNIT			Fancoil unit Model	CG18F	CG25F	CG30F	CG36F	CG36F	CG40F	CG40F	CG44F	CG48F			
			Power supply	V-Ph-Hz	220-1-50										
			Fan blower	Q'ty	1										
			Fan Motor	Q'ty	1										
				TYPE	DC										
			Air Flow (Nominal)	CFM	710	810	1,150	1,150	1,150	1,200	1,200	1,200	1,200		
			Air Direction		4 Way, Auto Swing			8 Way (Round Flow), Auto Swing							
			Front Panel	Width (A)	m.m.	950									
				Width (A)	m.m.	950									
				Height	m.m.	60									
			Net Weight	Kgs.	7										
			Body	Width (C)	m.m.	840									
				Width (C)	m.m.	840									
			Height (F)	m.m.	240				290						
Net Weight	Kg.	28	29	33			34								
connection			Drain	Inch	1										
			Liquid	Inch	1/4		3/8								
			Suction	Inch	1/2		5/8								
OUTDOOR UNIT			Condensing unit Model	AR18FC	AR25FC	AR30FC	AR36FC	AR36FTC	AR40FC	AR40FTC	AR44FTC	AR48FTC			
			Power supply	V-Ph-Hz	220-1-50				380-3-50		220-1-50		380-3-50		
			Refrigerant Type		R32										
			Fan	Q'ty	1	1	1	1	1	2	2	2	2		
			Fan Motor	Q'ty	1	1	1	1	1	2	2	2	2		
			Air Flow (Nominal)	CFM	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	4,000	4,000	4,000	4,000		
			Compressor	Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll		
			Unit Dimension	Width	m.m.	866	866	968	968	968	968	968	968	968	
				Depth	m.m.	308	308	308	308	308	356	356	356	356	
Height	m.m.	641		641	794	794	794	1,151	1,151	1,151	1,151				
Net Weight	Kgs.	46	56	62	71	71	82	82	84	84					

\*TIS. is applicable to air conditioners which a cooling capacity is not greater than 12,000 watts (40,944 Btu/hr.)

SIMILAR CO.,LTD.

235 Lasalle Road, Bangna Tai Sub-district,  
 Bangna, Bangkok 10260 Thailand.



Distributed by



- ✉ : marketing@eminent.co.th
- 🌐 : www.eminent.co.th
- 📘 : EminentAir
- ☎ : 02-083-5555

