



FLOOR/CEILING TYPE



WORLD STANDARD AIR CONDITIONERS

SUPER UTILITY

ฟังก์ชันครบ จบในเครื่องเดียว

ตัว
TOP



FLOOR/CEILING TYPE

เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งหรือแขวนใต้ฝ้า

SUPER

UTILITY

FIXED SPEED



ฟังก์ชันครบ
จบในเครื่องเดียว



INVERTER



INVERTER

เครื่องปรับอากาศระบบ Inverter ทำให้ประหยัดไฟฟ้ามากขึ้น 30-50% เมื่อเริ่มเปิดเครื่องปรับอากาศ คอมเพรสเซอร์จะเริ่มทำงานในรอบต่ำสุดแล้วเร่งการทำงานขึ้นสู่รอบสูงสุดในระยะเวลาอันสั้น เมื่อห้องเย็นแล้วจะลดรอบการทำงานลงโดยอัตโนมัติ เพื่อช่วยรักษาอุณหภูมิห้องให้คงที่ ลดเสียงการทำงาน ทำให้เสียงเงียบกว่าแอร์แบบทำความเย็นคงที่

✓ เสียงเงียบ

✓ ประหยัดไฟ

✓ อุณหภูมิคงที่

FIXED SPEED

เครื่องปรับอากาศระบบ Fixed Speed หรือเครื่องปรับอากาศแบบทำความเย็นคงที่ โดยคอมเพรสเซอร์จะตัดต่อการทำงานตลอดเวลาเพื่อรักษาอุณหภูมิให้เป็นไปตามที่ตั้งไว้ ข้อดีคือเย็นเร็วทันใจและบำรุงรักษาง่าย

✓ เย็นเร็ว

✓ ราคาถูก

✓ บำรุงรักษาง่าย

COMPACT DESIGN & HIGH EFFICIENCY

ดีไซน์เรียบหรูและประสิทธิภาพการทำงานสูง



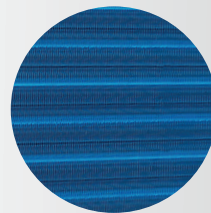
100% Copper

ใช้คอยล์ทองแดงทั้งหมดเพิ่มประสิทธิภาพในการแลกเปลี่ยนความร้อน และทนต่อสภาพแวดล้อม

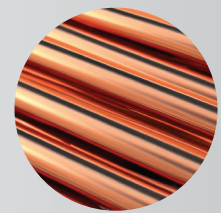


Coated Blue Fin

คอยล์ชนิดเคลือบสารสียฟ้า Hydrophilic ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการแลกเปลี่ยนความเย็นลดการอับชื้นที่คอยล์ลดการสึกกร่อนของฟิน ช่วยยืดอายุการใช้งาน



Coated Blue Fin



100% Copper



Anti - Corrosion

สารเคลือบท่อทองแดงสียชนิดพิเศษ ช่วยลดการสึกกร่อน



Pre-Filter

ช่วยดักจับสิ่งสกปรกและฝุ่นละอองขนาดใหญ่ เช่น เส้นผม ฝุ่น ขนสัตว์



Nano Filter PM 2.5

ช่วยกรองฝุ่นขนาดเล็ก PM2.5



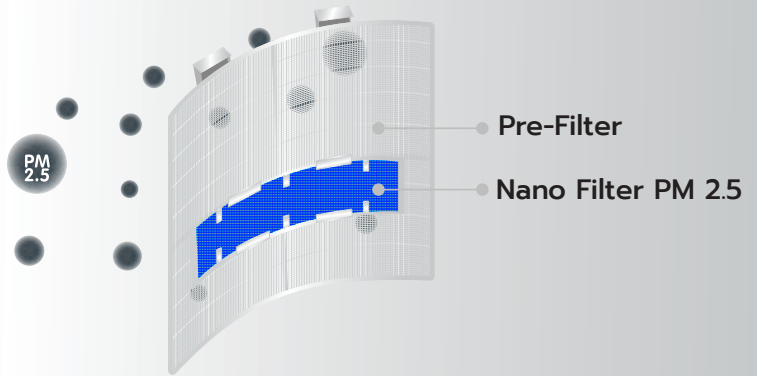
SELF CLEANING

ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็นอัตโนมัติปล่อยลมไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น เพื่อลดการเกิดและสะสมของเชื้อโรค



Electro Plasma

(+อุปกรณ์เสริมที่สามารถเพิ่มได้)



COMFORT & ECO FRIENDLY

ใช้งานง่าย สะดวกสบาย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



Temperature Control

สามารถควบคุมอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำ จึงส่งความเย็นได้คงที่ตลอดเวลาการใช้งาน



Sleep Mode

ฟังก์ชันที่ช่วยให้คุณหลับสบายทั้งคืนและยังช่วยประหยัดพลังงาน



Auto Speed

ปรับความเร็วรอบพัดลมตามอุณหภูมิ ทำให้ห้องเย็นเร็วทันใจ



R32

ระบบน้ำยา R32 นวัตกรรมที่ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม ทนทาน และประหยัดพลังงาน



Vertical Auto Swing

ส่งลมเย็นกระจายได้ทั่วทั้งห้อง



Timer

ตั้งเวลา ปิด/เปิด เครื่องปรับอากาศ



WIFI (+อุปกรณ์เสริมที่สามารถเพิ่มได้)

สามารถเชื่อมต่อเพื่อสั่งการการทำงานผ่านระบบ WIFI ได้



LED Wire & LCD Wireless Control

มีทั้งแบบมีสาย และแบบไร้สายให้เลือก แบบมีสายสามารถฝังเข้ากับผนังได้เพื่อความสวยงาม

ประหยัดพลังงาน และดูแลรักษาง่าย

SAVING ENERGY & EASY MAINTENANCE



Label 5

มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5

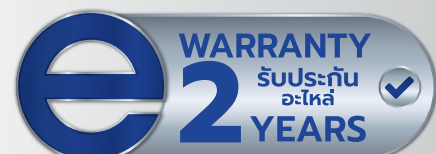
ประหยัดสูงสุดถึงระดับ 5 ดาว

(ในรุ่น Inverter ขนาด 31,000 และ 37,000 BTU)



ECO/Energy Saving

โหมดประหยัดพลังงาน ช่วยประหยัดไฟฟ้าเพิ่มขึ้น 20-60% จากโหมดปกติ

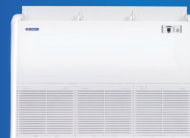




SPECIFICATIONS

FLOOR/CEILING TYPE

FIXED SPEED



SUPER

UTILITY

MODEL			Fancoil unit	UFE12F	UFE18F	UFE25F	UFE30F	UFE36F	UFE36F
			Condensing unit	AFE12FU	AFE18FU	AFE25FU	AFE30FU	AFE36FU	AFE36FUT
Cooling capacity	TIS. Watt		3,600	5,400	7,400	8,800	10,600	10,600	
	EGAT. Btu/hr		13,000	18,800	25,300	31,000	36,100	36,100	
Current			Amp	4.70	7.20	9.70	11.80	14.20	4.70
Power			TIS. Watt	980	1,480	2,030	2,500	3,010	3,010
COP			TIS. Watt/Watt	3.55	3.55	3.55	3.44	3.44	3.43
SEER			EGAT. (Btu/Hr)/Watt	13.70	13.70	13.70	13.12	13.12	13.12
Label No.5 Ranking				5	5	5	5	5	5
INDOOR UNIT	Power supply		V/Ph/Hz	220/1/50					
	Blower		Q'ty	2		4			
	Fan motor		Q'ty	1			2		
	Fan motor		Type	AC					
	Air Direction			Up-Down Auto Swing / Left-Right Manual Swing					
	Dimension	Width	m.m.	1,004		1,305		1,907	
		Depth	m.m.	235					
		Height	m.m.	672					
	Net Weight		Kgs.	28	30	38	52	52	52
CONNECTION	Liquid		Inch	3/8			1/2		
	Suction		Inch	1/2	5/8			3/4	
	Drain		Inch	3/4					
Refrigerant Type				R32					
Flow control (Installed)				Capillary tube (IDU)					
OUTDOOR UNIT	Power supply		V/Ph/Hz	220/1/50				220/1/50	380/3/50
	Fan blade		Q'ty	1					
	Fan motor		Q'ty		1				
	Fan motor		Type	AC					
	Compressor		Type	Rotary				Scroll	
	Dimension	Width	m.m.	812	866	968			
		Depth	m.m.	252	308			356	
		Height	m.m.	600	641	794			
	Net Weight		Kgs.	42	46	56	62	71	71

MODEL			Fancoil unit	UFE40F	UFE40F	UFE44F	UFE48F	UFE54F	UFE60F
			Condensing unit	AFE40FU	AFE40FUT	AFE44FTU	AFE48FTU	AFE54FTU	AFE60FTU
Cooling capacity	TIS. Watt		11,800	11,800	13,000	14,100	15,900	17,600	
	EGAT. Btu/hr		40,300	40,300	44,400	48,200	54,300	61,416	
Current			Amp	15.90	5.30	7.60	8.20	8.70	10.30
Power			TIS. Watt	3,360	3,360	4,300	4,540	5,120	5,680
COP			TIS. Watt/Watt	3.44	3.43	3.00	3.00	3.00	3.00
SEER			EGAT. (Btu/Hr)/Watt	13.12	13.12	11.80	10.75	10.75	10.59
Label No.5 Ranking				5	5	5★★★	5★	5★	5
INDOOR UNIT	Power supply		V/Ph/Hz	220/1/50					
	Blower		Q'ty	4					
	Fan motor		Q'ty	2					
	Fan motor		Type	AC					
	Air Direction			Up-Down Auto Swing / Left-Right Manual Swing					
	Dimension	Width	m.m.	1,907					
		Depth	m.m.	235					
		Height	m.m.	672					
Net Weight		Kgs.	52	52	52	52	52	52	
CONNECTION	Liquid		Inch	1/2					
	Suction		Inch	3/4					
	Drain		Inch	3/4					
Refrigerant Type			R32						
Flow control (Installed)			Capillary tube (IDU)						
OUTDOOR UNIT	Power supply		V/Ph/Hz	220/1/50	380/3/50	380/3/50			
	Fan blade		Q'ty	1		2			
	Fan motor		Q'ty	1		2			
	Fan motor		Type	AC					
	Compressor		Type	Scroll					
	Dimension	Width	m.m.	968					
		Depth	m.m.	356					
		Height	m.m.	794		1,151			
Net Weight		Kgs.	75	75	82	82	82	87	



MODEL			Fancoil unit	UVE12F1	UVE18F1	UVE25F1	UVE30F1	UVE36F1	UVE36F1	UVE40F1	UVE40F1
			Condensing unit	AVE12FU1	AVE18FU1	AVE25FU1	AVE30FU1	AVE36FU1	AVE36FUT1	AVE40FU1	AVE40FUT1
Cooling capacity	TIS. Watt		3,600	5,400	7,400	8,800	10,600	10,600	11,800	11,800	
	EGAT. Btu/hr		13,500	19,000	26,000	31,000	37,000	37,000	40,944	40,944	
Current		Amp	4.70	7.20	9.70	11.80	14.20	4.70	15.90	5.30	
Power		TIS. Watt	980	1,480	2,030	2,500	3,010	3,010	3,360	3,360	
COP		TIS. Watt/Watt	3.55	3.55	3.55	3.44	3.44	3.43	3.44	3.43	
SEER		EGAT. (Btu/Hr)/Watt	20.10	20.10	20.10	21.70	20.60	21.70	19.40	18.30	
Label No.5 Ranking			5★★	5★★	5★★	5★★★★★	5★★★★★	5★★★★★	5★★★	5★★	
INDOOR UNIT	Power supply		V/Ph/Hz	220/1/50							
	Blower		Q'ty	2		4					
	Fan motor		Q'ty	1			2				
	Fan motor		Type	DC							
	Air Direction		Up-Down Auto Swing / Left-Right Manual Swing								
	Dimension	Width	m.m.	1,004		1,305	1,907				
		Depth	m.m.	235							
		Height	m.m.	672							
	Net Weight		Kgs.	28	30	40	55	55	55	55	55
CONNECTION	Liquid		Inch	1/4		3/8					
	Suction		Inch	1/2		5/8					
	Drain		Inch	3/4							
Refrigerant Type			R32								
Flow control (Installed)			Capillary tube (ODU)								
OUTDOOR UNIT	Power supply		V/Ph/Hz	220/1/50				220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50
	Fan blade		Q'ty	1						2	
	Fan motor		Q'ty	1						2	
	Fan motor		Type	DC							
	Compressor		Type	Rotary							
	Dimension	Width	m.m.	812	866	968					
		Depth	m.m.	252	308			356			
		Height	m.m.	600	641	794				1,151	
	Net Weight		Kgs.	42	46	56	62	71	71	82	82



WORLD STANDARD AIR CONDITIONERS



SIMILAR CO., LTD. (HEAD OFFICE)
235 Lasalle Road, Bangna-tai Sub-district,
Bangna District, Bangkok 10260 Thailand.

✉: marketing@eminent.co.th

🌐: www.eminent.co.th

📘: Eminent Air

☎: +66 2 083 5555

🖨: +66 2 033 6235



Call Center ☎: +66 2 033 6229

📞: @eminentairservice

Distributed by

*10 March 2025