



SPECIFICATION : MODEL  
EER/AER



เซ็นทรัลไทย ก้าวไกลระดับโลก

MODEL		EER 404	AER 12L1	EER 504	AER 18L2	EER 704	AER 21L2	EER 802	AER 25L	EER 1002	AER 30L	EER 1050	AER 32N	EER 1050T	AER 32T	
Floor/Ceiling Type		In door	Out door	In door	Out door	In door	Out door	In door	Out door	In door	Out door	In door	Out door	In door	Out door	
Cooling capacity	TIS. Watt	3,800		5,500		6,000		7,400		8,800		10,000			10,100	
	EGAT. Btu/hr	13,135.86		18,962.53		20,418.77		25,696.80		30,312.89		34,212.12			34,621.56	
Current	Amp	5.30		7.30		8.04		10.00		12.04		13.50			4.73	
	Power	TIS. Watt	1,168.00		1,569.20		1,735.90		2,219.00		2,729.60		3,056.00		3,112.00	
	EGAT. Watt	1,121.90		1,569.20		1,735.90		2,202.50		2,635.30		3,056.00		3,112.00		
EER	EGAT. BTU/Watt	11.71		12.08		11.76		11.67		11.50		11.20		11.13		
	COP TIS. Watt/Watt	3.26		3.54		3.45		3.34		3.23		3.28		3.26		
Power supply	V/Ph/Hz	220/1/50		220/1/50		220/1/50		220/1/50		220/1/50		220/1/50		380/3/50		
Fan	Quantity	2	1	2	1	2	1	2	1	4	1	4	1	4	1	
Fan motor	Quantity	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	
	HP	1/15.	1/15.	1/6.	1/4.	1/6.	1/4.	1/6.	1/4.	1/6.	1/4.	1/6.	1/4.	1/6.	1/4.	
	Air flow	CFM	450		750		750		850		1,200		1,200		1,200	
Compressor	Type	-	Rotary	-	Rotary	-	Rotary	-	Rotary	-	Rotary	-	Rotary	-	Rotary	
	HP	-	1.38	-	1.94	-	2.38	-	2.97	-	3.28	-	3.21	-	3.40	
Refrigerant Type R-22																
Liquid	Inch	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2
	Suction	Inch	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4
	Drain	Inch	3/4	-	3/4	-	3/4	-	3/4	-	3/4	-	3/4	-	3/4	-
Unit Dimension	Width	mm	1,040	812	1,040	866	1,040	866	1,340	968	1,945	968	1,945	968	1,945	968
	Depth	mm	250	252	250	308	250	308	250	308	250	308	250	356	250	356
	Height	mm	620	600	620	650	620	650	620	803	620	803	620	803	620	803
	Net Weight	kg	35.0	45.0	38.0	52.0	38.0	57.0	47.0	68.0	63.0	72.0	63.0	76.00	62.00	76.00

MODEL		EER 1202	AER 36N1	EER 1202T	AER 36T1	EER 1301	AER 38N	EER 1301T	AER 38T	EER 1400	AER 40	EER 1400T	AER 40T	
Floor/Ceiling Type		In door	Out door	In door	Out door	In door	Out door	In door	Out door	In door	Out door	In door	Out door	
Cooling capacity	TIS. Watt	10,800		10,800		11,300		11,300		12,000		12,000		
	EGAT. Btu/hr	36,800.47		36,800.81		38,569.25		38,698.90		40,944.00		40,184.49		
Current	Amp	14.54		4.80		15.71		5.61		16.35		6.20		
	Power	TIS. Watt	3,198.00		3,129.90		3,443.00		3,420.00		3,599.00		3,392.60	
	EGAT. Watt	3,199.60		3,129.90		3,443.00		3,420.00		3,523.50		3,392.60		
EER	EGAT. BTU/Watt	11.50		11.76		11.20		11.32		11.65		11.84		
	COP TIS. Watt/Watt	3.37		3.45		3.28		3.32		3.30		3.47		
Power supply	V/Ph/Hz	220/1/50		380/3/50		220/1/50		380/3/50		220/1/50		380/3/50		
Fan	Quantity	4	1	4	1	4	2	4	2	4	2	4	2	
Fan motor	Quantity	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
	HP	1/6.	1/4.	1/6.	1/4.	1/6.	1/4.	1/6.	1/4.	1/6.	1/4.	1/6.	1/4.	
Air flow	CFM	1,250		1,250		1,300		1,300		1,400		1,400		
Compressor	Type	-	Rotary	-	Rotary	-	Rotary	-	Rotary	-	Scroll	-	Scroll	
	HP	-	3.95	-	3.83	-	3.62	-	3.62	-	4.71	-	4.65	
Refrigerant Type R-22														
Liquid	Inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
	Suction	Inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
	Drain	Inch	3/4	-	3/4	-	3/4	-	3/4	-	3/4	-	3/4	
Unit Dimension	Width	mm	1,945	968	1,945	968	1,945	968	1,945	968	1,945	968	1,945	968
	Depth	mm	250	356	250	356	250	356	250	356	250	356	250	356
	Height	mm	620	803	620	803	620	1,160	620	1,160	620	1,160	620	1,160
	Net Weight	kg	65.0	76.0	65.0	76.0	64.00	95.0	64.00	95.0	65.0	95.0	65.0	95.0

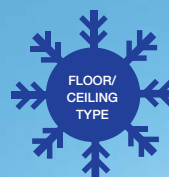
Remark : - Cooling capacity and electric characteristics are based on 27° CDB/19° CWB. indoor air temperature and 35° CDB/24° CWB outdoor air temperature.  
- Specification are subject to change without notice.



SIMILAR CO.,LTD.  
40/23 Sukhumvit 105 ( Lasalle )  
Bangna, Bangna, Bangkok 10260 Thailand.  
Tel. ( 662 ) 744-6777 ( auto )  
Fax. (662) 749-3031, (662) 396-1186  
Email : marketing@eminent.co.th  
www.eminent.co.th



Distributed by :



FLOOR/  
CEILING  
TYPE

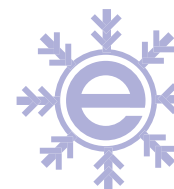


พลังเย็น...ทั่วถึงดังใจ  
ประหยัดค่าน้ำทุกบาท



เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นหรือแขวนใต้ฝ้า  
EER/AER

มาตรฐานประหยัดไฟฉลากเบอร์ 5 และมาตรฐานนอก.  
เลือกได้ 13 รุ่น ตั้งแต่ 13,135.86-40,944.00 BTU/ชั่วโมง  
มีทั้งระบบแรงดันไฟฟ้า 220 V. และ 380 V.





Fancoil Unit

EER IN DOOR UNIT  
13,135.86 - 40,944.00 BTU./HR



ค่า EER สูงถึง 12.08 BTU./วัตต์ ทำให้ประหยัดไฟสูงสุด ได้รับฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5

ควบคุมอุณหภูมิได้แม่นยำ ด้วยระบบไมโครโพรเซสเซอร์ (Microprocessor Control) ตัวเลขดิจิทัลแสดงผลอุณหภูมิ (Digital Temperature Display)

มีรีโมทชนิดไร้สายและมีสาย หน้าจอแสดงผลแบบแอลซีดี (LCD Wire & Wireless Control) และนาฬิกาแสดงเวลาที่ใช้งานจริง (Real Time Clock)

เย็นได้ตั้งใจ ปรับทิศทางลมซ้ายขวาแบบ Manual และบางแบบอัตโนมัติ (Automatic Step Control) ให้บานพับตั้งล็อกหยุดได้เป็นระดับขั้น หรือปรับขึ้นลงแบบต่อเนื่อง กระจายความเย็นได้ทั่วถึงทุกมุมห้อง (ในรุ่นไร้สาย)

Sleep Mode ช่วยปรับอุณหภูมิให้สูงขึ้นอัตโนมัติเพื่อความเย็นที่พอเหมาะ-หลับ พร้อมระบบ Auto Speed ปรับความเร็วรอบพัดลมตามค่าอุณหภูมิ

เพื่อให้ได้ค่าความเย็นตามต้องการ

ระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติหลังไฟฟ้าดับ

ตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้า

ระบบฟอกอากาศนาโนเทคโนโลยี (Nano Technology)\* ดักจับอนุของฝุ่น, รา, แบคทีเรีย, ละอองเกสรดอกไม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด (Option)

ปกป้องคอมเพรสเซอร์ ด้วยระบบหน่วงเวลา 3 นาที เมื่อระบบไฟตกหรือดับ พร้อมรับประกันคอมเพรสเซอร์นานถึง 5 ปี

แฟนคอยล์ชนิดทนทานการกัดกร่อนด้วยเทคโนโลยี Coated Blue Fin

\* ยกเว้นรุ่น EER 1050, EER 1050T, EER 1301, EER 1301T



Condensing Unit

AER 13,135.86 - 40,944.00 BTU./ชั่วโมง

NANO TECHNOLOGY

ระบบฟอกอากาศ นาโนเทคโนโลยี (ELECTROSTATIC NANO CARBON FILTER)\*

สามารถดักจับควันพิษในอากาศ อาทิ อนุเล็กๆ ของฝุ่น รา แบคทีเรีย ละอองเกสรดอกไม้ มีประสิทธิภาพสูงสุด

\* เป็นอุปกรณ์เสริม (Option)



PROPERTY

COATED BLUE FIN เพิ่มประสิทธิภาพประหยัดไฟ ยืดอายุการใช้งานเครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้น หรือแขวนเพดานรุ่น EER ใหม่ ฝาสนดัดขึ้นกันสนิมเข้าไว้กับประสิทธิภาพประหยัดไฟเบอร์ 5

EER ได้รับการออกแบบอย่างดี คำนึงถึงหลายองค์ประกอบ ทั้งด้านการติดตั้ง ทำให้ตั้งแบบตั้งพื้น หรือแขวนกับเพดาน ภายในวงระบบการทำงานของใบพัดที่ผ่านการสมดุลทางกลศาสตร์ ทำให้โร้เสียงรบกวน ช่วยเพิ่มจำนวนมวลของอากาศให้มากขึ้น พร้อมทั้งหมุนเวียนอากาศให้กระจายวงกว้าง ด้วยระบบสวิงอัตโนมัติ (AUTOMATIC STEP CONTROL) กระจายลมได้ไกล ทั่วถึงทุกมุมห้อง สำหรับรุ่นไร้สาย

EER มีฟังก์ชันประหยัดพลังงานไฟฟ้า และโปรแกรมหน่วงเวลา เพื่อปกป้องคอมเพรสเซอร์ ยืดอายุการทำงานให้ยาวนานยิ่งขึ้น ทุกฟังก์ชันควบคุมการทำงาน ด้วยรีโมทคอนโทรลจอแสดงผลแบบ LCD

ระบบหมุนเวียนอากาศ

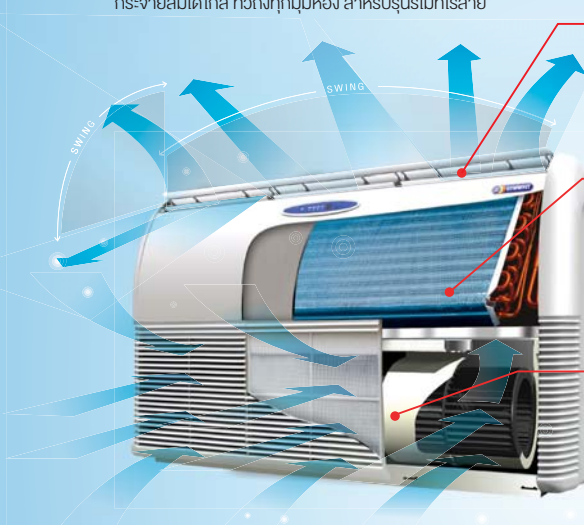
เย็นสบายทั่วถึงทุกมุม ด้วยระบบสวิงอัตโนมัติ กระจายลมขึ้นลง (VERTICAL SWING) และกระจายลมซ้าย-ขวา (HORIZONTAL ADJUST) เพื่อส่งความเย็นได้ไกล ทั่วถึงถึง 4 ทิศทาง

COATED BLUE FIN (ใหม่)

เพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดไฟ ด้วยคอยล์ชนิดพิเศษ ที่เคลือบสารเคมีสีฟ้า HYDROPHILIC ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการแลกเปลี่ยนความร้อน ช่วยลดการอับชื้นที่คอยล์ ลดการสึกกร่อนของฟิน ยืดอายุการใช้งาน  
\* ยกเว้นรุ่น EER 1050, EER 1050T, EER 1301, EER 1301T  
กึ่งไฟ 220 V. ละ 390 V.

ความเย็นสบายผสานความเงียบ

โร้เสียงรบกวน ด้วยระบบการทำงานของมอเตอร์พัดลมแบบ PSC ประสิทธิภาพการทำงานของใบพัดที่ผ่านการสมดุลทางกลศาสตร์ สามารถปรับเร่งความเย็นได้หลายระดับส่งผ่านแผ่นกรองอากาศ และด้วยตัวระบายความร้อนชนิดครีป ทำให้คุณมั่นใจได้ในความเย็นสบาย



วิธีการใช้ตัวควบคุมเครื่องปรับอากาศแบบไร้สาย

- ON/OFF เปิด/ปิด กดปุ่มเพื่อเปิดหรือปิดเครื่องปรับอากาศ
- ปรับอุณหภูมิ กดลูกศรลง หรือ ลูกศรขึ้น เพื่อปรับอุณหภูมิลดหรือเพิ่มตามต้องการ (ไม่สามารถปรับอุณหภูมิในขณะที่ทำงานรูปแบบพัดลม)
- MODE รูปแบบ ตั้งระบบการทำงานในรูปแบบต่างๆ

- ทำงานเป็นเครื่องปรับอากาศ
- ทำงานเป็นเครื่องลดความชื้น
- ทำงานเป็นพัดลมอย่างเดียว

FAN พัดลม ปรับความเร็วลม ต่ำ, กลาง, สูง หรือ อัตโนมัติ เมื่อเลือกอัตโนมัติพัดลมจะปรับความเร็วลมให้สบายที่สุด

SLEEP นอนหลับ เครื่องจะปรับอุณหภูมิขึ้นทุก 1 องศา เซลเซียสต่อชั่วโมง ใน 2 ชั่วโมงแรก แล้วจะคงที่ในชั่วโมงถัดไป เพื่อให้นอนหลับสบาย และยังช่วยประหยัดพลังงาน



LOUVER บานเกล็ด ปรับบานเกล็ดขึ้นหรือกลง เพื่อส่งลมเย็นสบายไปที่ทิศทางต่างๆ ทั่วทั้งห้อง

SWING บานสาย บานสายลมขึ้น-ลง

นาฬิกา กดปุ่มลง หรือขึ้นเป็นเวลา 2 วินาที เพื่อเริ่มตั้งเวลาของนาฬิกา เวลาจะลดลง หรือ เพิ่มขึ้นช่วงละ 1 นาที และจะเปลี่ยนอย่างรวดเร็วขึ้นหลังจากกดปุ่มอย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 4 วินาที

TIMER ตั้งเวลา เครื่องจะเปิดหรือปิดโดยอัตโนมัติหลังจากเลือกเวลาที่ตั้งล่วงหน้าเอาไว้