FLOOR/ CEILING TYPE

# SPECIFICATION : MODEL
# EER..D7/AER..D7

EMINENT
เย็นทั่วไทย ก้าวไกลระดับโลก

| MODEL | | EER 12D7 | AER 12D7 | EER 18D7 | AER 18D7 | EER 25D7 | AER 25D7 | EER 30D7 | AER 30D7 | EER 33D7 | AER 33D7 | EER 33D7T | AER 33D7T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 3,700 | | 5,600 | | 7,400 | | 8,800 | | 10,000 | | 10,000 | |
| | EGAT. Btu/hr | 13,007.76 | | 19,069.62 | | 26,133.38 | | 30,994.15 | | 34,024.77 | | 33,974.93 | |
| Current | Amp | 4.80 | | 7.20 | | 9.90 | | 12.10 | | 13.10 | | 4.40 | |
| Power | TIS. Watt | 1,044.80 | | 1,574.70 | | 2,158.00 | | 2,646.81 | | 2,834.98 | | 2,901.36 | |
| | EGAT. Watt | 1,044.80 | | 1,574.70 | | 2,158.00 | | 2,646.81 | | 2,834.98 | | 2,901.36 | |
| EER | EGAT. BTU/hr/Watt | 12.45 | | 12.11 | | 12.11 | | 11.71 | | 12.00 | | 11.71 | |
| COP | TIS. Watt/Watt | 3.55 | | 3.54 | | 3.43 | | 3.32 | | 3.52 | | 3.43 | |
| Power supply | V/Ph/Hz | 220/1/50 | | 220/1/50 | | 220/1/50 | | 220/1/50 | | 220/1/50 | | 380/3/50 | |
| Fan | Quantity | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 |
| Fan motor | Quantity | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Air flow (Nominal) | CFM | 450 | 1,800 | 750 | 2,000 | 850 | 2,500 | 1,200 | 2,800 | 1,200 | 2,800 | 1,200 | 2,800 |
| Compressor | Type | - | Rotary | - | Rotary | - | Rotary | - | Rotary | - | Scroll | - | Scroll |
| Refrigerant Type | | R-22 | | | | | | | | | | | |
| Liquid | Inch | 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 | 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 | 1,040 | 812 | 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 | 356 | 250 | 356 |
| | Height mm | 620 | 600 | 620 | 641 | 620 | 794 | 620 | 794 | 620 | 794 | 620 | 794 |
| | Net Weight kg | 27.0 | 37.0 | 28.0 | 39.0 | 36.0 | 56.0 | 52.0 | 62.0 | 52.0 | 69.0 | 52.0 | 69.0 |

| MODEL | | EER 36D7 | AER 36D7 | EER 36D7T | AER 36D7T | EER 38D7 | AER 38D7 | EER 38D7T | AER 38D7T | EER 40D7 | AER 40D7 | EER 40D7T | AER 40D7T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 10,600 | | 10,700 | | 11,400 | | 11,300 | | 11,800 | | 11,800 | |
| | EGAT. Btu/hr | 37,032.88 | | 36,482.06 | | 39,150.45 | | 38,564.68 | | 40,269.93 | | 40,221.99 | |
| Current | Amp | 14.60 | | 5.10 | | 16.10 | | 5.20 | | 16.80 | | 5.60 | |
| Power | TIS. Watt | 3,162.50 | | 3,270.41 | | 3,475.39 | | 3,400.42 | | 3,623.99 | | 3,586.11 | |
| | EGAT. Watt | 3,162.50 | | 3,115.46 | | 3,343.33 | | 3,293.31 | | 3,438.93 | | 3,434.84 | |
| EER | EGAT. BTU/hr/Watt | 11.71 | | 11.71 | | 11.71 | | 11.71 | | 11.71 | | 11.71 | |
| COP | TIS. Watt/Watt | 3.34 | | 3.27 | | 3.30 | | 3.32 | | 3.26 | | 3.29 | |
| 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 | 1 | 4 | 1 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| Fan motor | Quantity | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Air flow (Nominal) | CFM | 1,250 | 2,800 | 1,250 | 2,800 | 1,300 | 4,000 | 1,300 | 4,000 | 1,400 | 4,000 | 1,400 | 4,000 |
| Compressor | Type | - | Scroll | - | Scroll | - | Scroll | - | Scroll | - | Scroll | - | Scroll |
| 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 | 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 | 794 | 620 | 794 | 620 | 794 | 620 | 794 | 620 | 1,151 | 620 | 1,151 |
| | Net Weight kg | 52.0 | 71.0 | 52.0 | 71.0 | 52.0 | 71.0 | 52.0 | 71.0 | 52.0 | 82.0 | 52.0 | 82.0 |

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.
235 Lasalle Road (Sukhumvit 105),
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
facebook.com/EminentAir

Distributed by :

เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นหรือแขวนใต้ฝ้า
## EER..D7/AER..D7

มาตรฐานประหยัดไฟฉลากเบอร์ 5 และมาตรฐาน มอก.
เลือกได้ 12 รุ่น ตั้งแต่ 13,007.76–40,269.93 BTU/ชั่วโมง
มีทั้งระบบแรงดันไฟฟ้า 220 V. และ 380 V. (ตั้งแต่ขนาด 33,974.93 BTU/ชั่วโมง ขึ้นไป)

EMINENT
WORLD STANDARD AIR CONDITIONERS

**D7** ประหยัดคุ้มค่า เย็นคุ้มเกินราคา ด้วยฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 และมาตรฐาน มอก. ยืดอายุการใช้งานด้วยเทคโนโลยี Coated Blue Fins.

# EER..D7/AER..D7

## Fancoil Unit

### EER..D7 *IN DOOR UNIT*

**13,007.76 – 40,269.93 BTU./HR**

ค่า EER สูงถึง 12.45 BTU/HR/วัตต์ ทำให้ประหยัดไฟสูงสุด ได้รับฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5

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

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

เย็นได้ดังใจ ปรับทิศทางลมซ้ายขวาแบบ Manual และบนล่างแบบอัตโนมัติ (Automatic Step Control) ให้บานพับตั้งล็อคหยุดได้เป็นระดับขึ้น หรือปรับขึ้นลงแบบต่อเนื่อง กระจายความเย็นได้ทั่วถึงทุกมุมห้อง (ในรุ่นรีโมทไร้สาย )

Sleep Mode ช่วยปรับอุณหภูมิให้สูงขึ้นอัตโนมัติ เพื่อความเย็นที่พอเหมาะขณะหลับ พร้อมระบบ Auto Speed ปรับความเร็วรอบพัดลมตามค่าอุณหภูมิเพื่อให้ได้ค่าความเย็นตามต้องการ

ระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติหลังไฟฟ้าดับ

ตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้า

ระบบฟอกอากาศนาโนเทคโนโลยี (Nano Technology)* ดักจับอณูของฝุ่น, รา, แบคทีเรีย, ละอองเกสรดอกไม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด (Option)

ปกป้องคอมเพรสเซอร์ ด้วยระบบหน่วงเวลา 3 นาที เมื่อระบบไฟตกหรือดับ พร้อมรับประกันคอมเพรสเซอร์นานถึง 5 ปี

แฟนคอยล์ยูนิตทนการกัดกร่อนด้วยเทคโนโลยี Coated Blue Fin ทุกรุ่น

## Condensing Unit

### AER..D7 *OUT DOOR UNIT*

**13,007.76 – 40,269.93 BTU./HR**

## NANO TECHNOLOGY

ระบบฟอกอากาศ นาโนเทคโนโลยี

(ELECTROSTATIC NANO CARBON FILTER) *

สามารถดักจับควันพิษในอากาศ อาทิ อณูเล็กๆ ของฝุ่น รา แบคทีเรีย ละอองเกสรดอกไม้ มีประสิทธิภาพสูงสุด

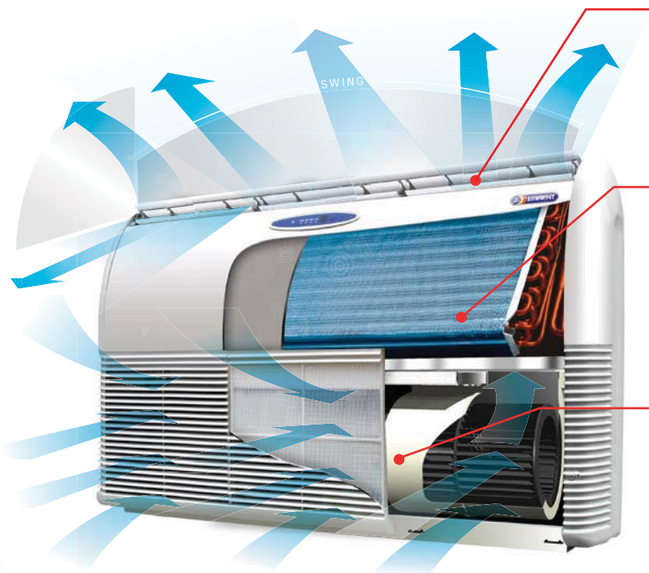
* เป็นอุปกรณ์เสริม (Option)

## PROPERTY

**COATED BLUE FIN เพิ่มประสิทธิภาพประหยัดไฟ ยืดอายุการใช้งาน**
เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้น หรือแขวนเพดานรุ่น EER..D7 ใหม่ ผสานดีไซน์ทันสมัยเข้าไว้กับประสิทธิภาพประหยัดไฟเบอร์ 5

EER..D7 ได้รับการออกแบบอย่างดี คำนึงถึงหลายองค์ประกอบทั้งด้านติดตั้ง ทำได้ทั้งแบบตั้งพื้น หรือแขวนกับเพดาน ภายในวางระบบการทำงานของใบพัดที่ผ่านการสมดุลทางกลศาสตร์ ทำให้ไร้เสียงรบกวน ช่วยเพิ่มจำนวนมวลของอากาศให้มากขึ้น พร้อมทั้งหมุนเวียนอากาศให้กระจายวงกว้าง ด้วยระบบสวิงอัตโนมัติ (AUTOMATIC STEP CONTROL) กระจายลมได้ไกล ทั่วถึงทุกมุมห้อง สำหรับรุ่นรีโมทไร้สาย

EER..D7 มีฟังก์ชั่นประหยัดพลังงานไฟฟ้า และโปรแกรมหน่วงเวลา เพื่อปกป้องคอมเพรสเซอร์ ยืดอายุการทำงานให้ยาวนานยิ่งขึ้น ทุกฟังก์ชั่นควบคุมการทำงาน ด้วยรีโมทคอนโทรล จอแสดงผลแบบ LCD




### ระบบหมุนเวียนอากาศ

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

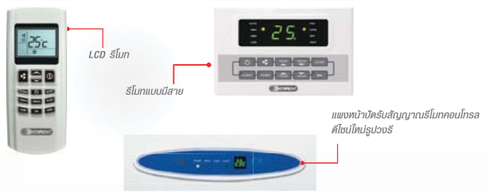
### COATED BLUE FIN

เพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดไฟ ด้วยคอยล์ชนิดพิเศษที่เคลือบสารเคมีสีฟ้า HYDROPHILIC ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการแลกเปลี่ยนความเย็น ช่วยลดการอับชื้นที่คอยล์ ลดการสึกกร่อนของฟิน ยืดอายุการใช้งาน

### ความเย็นสบายผสานความเงียบไร้เสียงรบกวน

ด้วยระบบการทำงานของมอเตอร์พัดลมแบบ PSC ประสิทธิภาพการทำงานของใบพัดที่ผ่านสมดุลทางกลศาสตร์ สามารถปรับเร่งความเย็นได้หลายระดับส่งผ่านแผ่นกรองอากาศ และด้วยตัวระบายความเย็นชนิดครีบ ทำให้คุณมั่นใจได้ในความเย็นสบาย

### วิธีการใช้ตัวควบคุมเครื่องปรับอากาศแบบไร้สาย




**ON/OFF เปิด/ปิด**
กดปุ่มเพื่อเปิดหรือปิดเครื่องปรับอากาศ

**ปรับอุณหภูมิ**
กดลูกศรลง หรือ ลูกศรขึ้น เพื่อปรับอุณหภูมิลดหรือเพิ่มตามต้องการ (ไม่สามารถปรับอุณหภูมิในขณะทำงานรูปแบบพัดลม)

**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**
ปรับบานเกล็ดเผยขึ้นหรือก้มลง เพื่อส่งลมเย็นสบายไปในทิศทางต่างๆ อย่างทั่วถึง

**SWING บานสาย**
บานสายลมขึ้น-ลง

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

**TIMER ตั้งเวลา**
เครื่องจะเปิดหรือปิดเองโดยอัตโนมัติหลังจากเลือกเวลาที่ตั้งล่วงหน้าเอาไว้