

# เครื่องปรับอากาศ SK SERIES

“แอร์ตั้งแขวน ต้องแอร์อามีน่า”



**AMENA**  
living innovations

มั่นใจได้ว่า ... คนที่คุณรักและห่วงใยอยู่ภายใต้อากาศที่สะอาดกว่า

## 07 กล่องครอบไฟหลัก (Fire Protect Enclosure)

อยู่ในตำแหน่งปลอดภัยป้องกันน้ำหยดและฝุ่นละออง มีฝาปิดป้องกันการช็อตและลามไฟของแผงวงจรไฟฟ้าที่อยู่ภายใน

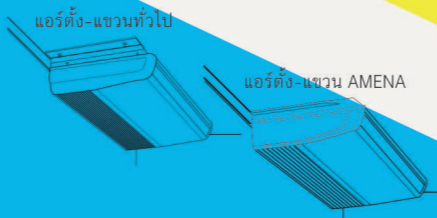


## 08 พัดลมใบลวอร์ (Blower & Blower Housing)

ลูกโบลเวอร์ขนาดใหญ่ถ่วงบาลานซ์อย่างสมดุลย์ หมุนด้วยความเร็วรอบที่เหมาะสม ส่งลมได้ไกลไร้เสียงรบกวน อยู่ในชุดครอบโบลเวอร์ (Blower Housing) ที่ถอด-ประกอบง่ายสำหรับช่างเซอร์วิส

## 09 ฝาดับน้ำถ่วงด้วยโฟมอย่างดี (Drain Pan Foam Insulation)

ถาดน้ำพลาสติกกรองรับด้วยตัวฉนวนโฟมอย่างดี ป้องกันการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำ ทั้ง 2 ส่วน ฉีดขึ้นรูปแบบสนิทเป็นชิ้นเดียวกัน แข็งแรงประกอบเข้ากับโครงสร้างได้ง่าย และสะดวกในการถอด-ประกอบ



## 10 ฝาปิดด้านข้าง ปิดบังขั้วยึดหลัก (Side Panel hiding nuts and bolts)

ฝาข้างสามารถเก็บรายละเอียดปิดขั้วยึดติดกับเครื่องไม่ให้เห็นหรือปิดบังความไม่สวยงามเพื่อห้องที่รักของคุณ

## 11 ไฟโชว์แสดงสถานะ (Display Panel)

ไฟดีสเพลย์สีขาวรุ่นใหม่ แสดงการทำงานฟังก์ชันต่างๆ สามารถ Dimmer ลด-เพิ่ม แสงที่เปล่งออกมาได้

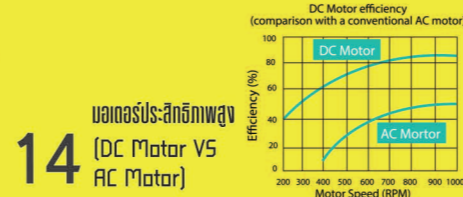
## 12 ฟิลเตอร์กรองฝุ่น (Long Life Filter)

ฟิลเตอร์กรองฝุ่น ชนิดเส้นใยสังเคราะห์ เทคโนโลยียับยั้งแบคทีเรียจาก USA และพื้นที่ฟิลเตอร์พับจีบเพิ่มขึ้น 2 เท่า เพื่อดักจับฝุ่นและยืดเวลาการทำความสะอาดนานขึ้น 2 เท่า พร้อมแผ่นฟอกอากาศนาโนฟิลเตอร์ 2 ประเภท นาโนเอนไซม์, นาโนซิลเวอร์ไอเทเนียม และ แอคทิเวเต็ดคาร์บอน



## 13 สปีดพัดลม 5 ระดับ (5 Speed Level)

ตัวแฟนคอยล์มีสปีดพัดลม 5 ระดับ ออกแบบมาเหมาะกับห้องหลายประเภท เช่น ห้องขนาดเล็กหรือต้องการความเงียบเลือกใช้ระดับ Med, Low, Quiet และห้องขนาดใหญ่มากต้องส่งลมได้ไกลควรใช้ Hi, Med สำหรับสปีด Turbo ใช้ในกรณีที่ต้องการให้ห้องเย็นไว ประมาณ 10-20 นาที หลังจากนั้นกลับมาใช้สปีดปกติ



## 14 มอเตอร์ประสิทธิภาพสูง (DC Motor VS AC Motor)

มอเตอร์ระบบ DC ทำงานได้เร็วกว่า ความคุมความเร็วได้แม่นยำ ประสิทธิภาพการทำงานสูงกว่า 40% ในย่านความเร็วต่ำจึงกินไฟน้อย เมื่อเทียบกับมอเตอร์ AC และระบบหล่อลื่น (Bearing) ทนนานปี ไร้แรงเสียดทาน



## 15 ช่องเจาะลมทวนเวียน (Fresh Air Intake)

ในห้องปรับอากาศควรมีอากาศถ่ายเทหมุนเวียน เพื่อให้ระดับออกซิเจนอยู่ในระดับทำให้รู้สึกสดชื่น โดยทั่วไปจะติดตั้งลมดูดอากาศหรือเปิด-ปิดประตูหน้าต่าง แต่เครื่องรุ่นนี้ออกแบบให้มีช่องเจาะระบายในสามารถต่อหน้าอากาศบริสุทธิ์เข้าไปยังห้องได้

# NEW era DIAMOND EDGE

พลิกโฉม การออกแบบดีไซน์  
โชว์เส้นสายเฉียบดั่งคมเพชร  
คนทาส่งลมไกลแพร่ไว้ด้วยความวิเศษ



รีโมทคอนโทรลชนิดไร้สาย (Standard)



รีโมทคอนโทรลชนิดมีสาย (Option)

## รีโมทคอนโทรล (wireless or wired control)

สั่งงานได้ตั้งใจ ด้วยรีโมทคอนโทรลรุ่นใหม่ สามารถเลือกใช้รีโมททั้งแบบมีสายหรือไร้สายได้อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือสามารถเลือกใช้งานคู่กันได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

| Model รุ่น   | Indoor Unit ขนาดห้องเล็ก 6-12 ตร.ม. |             | Indoor Unit ขนาดห้องเล็ก 12-18 ตร.ม. |             | Indoor Unit ขนาดห้องเล็ก 18-24 ตร.ม. |             | Indoor Unit ขนาดห้องเล็ก 24-30 ตร.ม. |             | Indoor Unit ขนาดห้องเล็ก 30-36 ตร.ม. |            | Indoor Unit ขนาดห้องเล็ก 36-40 ตร.ม. |            | Indoor Unit ขนาดห้องเล็ก 40-48 ตร.ม. |             | Indoor Unit ขนาดห้องเล็ก 48-54 ตร.ม. |             | Indoor Unit ขนาดห้องเล็ก 54-60 ตร.ม. |             |             |
|--|-------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|-------------|
|  | PKC13 RSVSE                         | PKC18 RSVSE | PKC24 RSVSE                          | PKC30 RSVSE | PKC36 RSVSE                          | PKC40 RSVSE | PKC36 RSVSE                          | PKC40 RSVSE | SK36 RSVSE                           | SK40 RSVSE | SK36 RSVSE                           | SK40 RSVSE | SKM44 RSVSE                          | SKM44 RSVSE | SKM44 RSVSE                          | SKM44 RSVSE | SKM44 RSVSE                          | SKM44 RSVSE | SKM44 RSVSE |
| EGAT No.5 Standard & JIS Standard                                      | Btu/hr                              | 13,544      | 18,569                               | 25,264      | 30,919                               | 36,444      | 36,444                               | 36,444      | 40,367                               | 36,743     | 36,692                               | 40,663     | 44,000                               | 46,000      | 46,000                               | 60,000      | 60,000                               | 60,000      | 60,000      |
| Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น  | W                                   | 3,900       | 5,500                                | 7,500       | 9,000                                | 10,600      | 10,600                               | 10,600      | 11,800                               | 10,700     | 10,800                               | 11,900     | 12,900                               | 14,100      | 14,100                               | 17,600      | 17,600                               | 17,600      | 17,600      |
| EER ประสิทธิภาพทำความเย็น  | Btu/h/W                             | 12.16       | 11.17                                | 11.65       | 11.30                                | 11.29       | 11.40                                | 11.34       | 11.19                                | 11.19      | 11.93                                | 11.78      | 10.90                                | 10.67       | 10.34                                | 10.34       | 10.34                                | 10.34       | 10.34       |
| Power Consumption กำลังไฟฟ้า   | W                                   | 3.50        | 3.46                                 | 3.42        | 3.29                                 | 3.28        | 3.26                                 | 3.26        | 3.29                                 | 3.26       | 3.48                                 | 3.37       | 2.93                                 | 3.13        | 3.03                                 | 3.03        | 3.03                                 | 3.03        | 3.03        |
| Power Supply กระแสไฟฟ้า  | V/Ph/Hz                             | 111.5       | 1,588                                | 2,196       | 2,756                                | 2,756       | 3,226                                | 3,226       | 3,582                                | 3,274      | 3,096                                | 3,529      | 4,400                                | 4,400       | 4,400                                | 5,800       | 5,800                                | 5,800       | 5,800       |
| Running Current ปรากฏการ   | A                                   | 5.40        | 7.30                                 | 10.10       | 12.50                                | 14.90       | 15.45                                | 15.45       | 17.35                                | 5.70       | 5.50                                 | 6.10       | 7.60                                 | 8.20        | 8.20                                 | 10.10       | 10.10                                | 10.10       | 10.10       |
| Piping Connection  | Liquid mm                           | 6.4         | 1/4                                  | 6.4         | 1/4                                  | 6.4         | 1/4                                  | 6.4         | 1/4                                  | 6.4        | 1/4                                  | 6.4        | 1/4                                  | 6.4         | 1/4                                  | 6.4         | 1/4                                  | 6.4         | 6.4         |
|  | Gas mm                              | 12.7        | 1/2                                  | 15.9        | 5/8                                  | 15.9        | 5/8                                  | 15.9        | 5/8                                  | 15.9       | 5/8                                  | 15.9       | 5/8                                  | 15.9        | 5/8                                  | 15.9        | 5/8                                  | 15.9        | 15.9        |
| Drain mm   | OD/26                               | 11/16       | OD/26                                | 11/16       | OD/26                                | 11/16       | OD/26                                | 11/16       | OD/26                                | 11/16      | OD/26                                | 11/16      | OD/26                                | 11/16       | OD/26                                | 11/16       | OD/26                                | 11/16       | OD/26       |
| Max. Field Piping Length ความยาวท่อสนามสูงสุด                          | m                                   | 15          | 20                                   | 30          | 30                                   | 30          | 30                                   | 30          | 30                                   | 30         | 30                                   | 30         | 35                                   | 35          | 35                                   | 35          | 35                                   | 35          | 35          |
| Max. Level difference ความสูงระหว่างห้องสูงสุด                         | m                                   | 10          | 15                                   | 15          | 15                                   | 15          | 15                                   | 15          | 15                                   | 15         | 15                                   | 15         | 15                                   | 15          | 15                                   | 15          | 15                                   | 15          | 15          |
| Indoor Unit ขนาดห้องเล็ก 6-12 ตร.ม.                                    | V/Ph/Hz                             | SK13/MVSE   | SK18/MVSE                            | SK24/MVSE   | SK30/MVSE                            | SK36/MVSE   | SK36/MVSE                            | SK40/MVSE   | SK40/MVSE                            | SK36/MVSE  | SK40/MVSE                            | SK40/MVSE  | SKM44/MVSM                           | SKM44/MVSM  | SKM44/MVSM                           | SKM44/MVSM  | SKM44/MVSM                           | SKM44/MVSM  | SKM44/MVSM  |
| Power Supply กระแสไฟฟ้า  | CFM                                 | 400         | 600                                  | 800         | 1,000                                | 1,200       | 1,200                                | 1,200       | 1,400                                | 1,200      | 1,200                                | 1,400      | 1,600                                | 1,600       | 1,600                                | 2,000       | 2,000                                | 2,000       | 2,000       |
| Power Supply ประเภท  |                                     | Rotary      | Rotary                               | Scroll      | Rotary                               | Scroll      | Scroll                               | Scroll      | Rotary                               | Scroll     | Scroll                               | Rotary     | Scroll                               | Scroll      | Scroll                               | Scroll      | Scroll                               | Scroll      | Scroll      |
| Flow Rate ปริมาณลม   |                                     |             |                                      |             |                                      |             |                                      |             |                                      |            |                                      |            |                                      |             |                                      |             |                                      |             |             |
| Fan Speed อัตราความเร็วพัดลม   |                                     |             |                                      |             |                                      |             |                                      |             |                                      |            |                                      |            |                                      |             |                                      |             |                                      |             |             |
| Air Direction Control การควบคุมทิศทางลม                                |                                     |             |                                      |             |                                      |             |                                      |             |                                      |            |                                      |            |                                      |             |                                      |             |                                      |             |             |
| Sound Level ระดับเสียง   | Quiet                               | 28          | 30                                   | 35          | 34                                   | 35          | 38                                   | 35          | 35                                   | 35         | 38                                   | 35         | 38                                   | 35          | 38                                   | 38          | 38                                   | 38          | 38          |
|  | Low                                 | 30          | 32                                   | 38          | 37                                   | 41          | 44                                   | 41          | 41                                   | 44         | 41                                   | 43         | 45                                   | 45          | 45                                   | 45          | 45                                   | 45          | 45          |
|  | Medium                              | 33          | 36                                   | 42          | 43                                   | 44          | 47                                   | 47          | 44                                   | 47         | 47                                   | 44         | 45                                   | 49          | 49                                   | 49          | 49                                   | 49          | 49          |
|  | High                                | 41          | 45                                   | 46          | 45                                   | 49          | 49                                   | 49          | 49                                   | 49         | 49                                   | 49         | 48                                   | 51          | 51                                   | 51          | 51                                   | 51          | 51          |
| Operation Control & Thermostat การควบคุมการตั้งค่าและตัวควบคุมอุณหภูมิ |                                     |             |                                      |             |                                      |             |                                      |             |                                      |            |                                      |            |                                      |             |                                      |             |                                      |             |             |
| Dimension ขนาดเครื่อง  | สูง H                               | 680         | 680                                  | 680         | 680                                  | 680         | 680                                  | 680         | 680                                  | 680        | 680                                  | 680        | 680                                  | 680         | 680                                  | 680         | 680                                  | 680         | 680         |
|  | กว้าง W                             | 1,106       | 1,106                                | 1,290       | 1,614                                | 1,614       | 1,614                                | 1,614       | 1,614                                | 1,614      | 1,614                                | 1,614      | 1,614                                | 1,614       | 1,614                                | 1,614       | 1,614                                | 1,614       | 1,614       |
|  | ลึก D                               | 235         | 235                                  | 235         | 235                                  | 235         | 235                                  | 235         | 235                                  | 235        | 235                                  | 235        | 235                                  | 235         | 235                                  | 235         | 235                                  | 235         | 235         |
| Weight น้ำหนัก   | สูง                                 | 25          | 27                                   | 35          | 43                                   | 45          | 45                                   | 45          | 45                                   | 45         | 45                                   | 45         | 45                                   | 45          | 45                                   | 45          | 45                                   | 45          | 45          |
| Outdoor Unit ขนาดห้องเล็ก 6-12 ตร.ม.                                   | V/Ph/Hz                             | PKC13RSVSE  | PKC18RSVSE                           | PKC24RSVSE  | KC30RSVSE                            | KC36RSVSE   | KC36RSVSE                            | KC40RSVSE   | KC40RSVSE                            | KC36RSVSE  | KC40RSVSE                            | KC40RSVSE  | SKM44RSVSM                           | SKM44RSVSM  | SKM44RSVSM                           | SKM44RSVSM  | SKM44RSVSM                           | SKM44RSVSM  | SKM44RSVSM  |
| Compressor Type คอมเพรสเซอร์   |                                     | Rotary      | Rotary                               | Scroll      | Rotary                               | Scroll      | Scroll                               | Scroll      | Rotary                               | Scroll     | Scroll                               | Rotary     | Scroll                               | Scroll      | Scroll                               | Scroll      | Scroll                               | Scroll      | Scroll      |
| Airflow ระดับความเร็วลม  | CFM                                 | 1,000       | 1,400                                | 1,700       | 2,330                                | 3,000       | 3,000                                | 3,000       | 3,000                                | 3,000      | 2,900                                | 3,000      | 3,000                                | 3,000       | 3,000                                | 3,000       | 3,000                                | 3,000       | 3,000       |
| Sound Level ระดับเสียง   | dB(A)                               | 46          | 54                                   | 55          | 57                                   | 58          | 57                                   | 58          | 58                                   | 58         | 57                                   | 58         | 56                                   | 57          | 57                                   | 58          | 58                                   | 58          | 58          |
|  | สูง H                               | 601         | 601                                  | 755         | 980                                  | 1,250       | 1,250                                | 1,250       | 1,250                                | 1,250      | 1,250                                | 1,250      | 1,250                                | 1,250       | 1,250                                | 1,250       | 1,250                                | 1,250       | 1,250       |
|  | กว้าง W                             | 869         | 869                                  | 1,035       | 970                                  | 970         | 970                                  | 970         | 970                                  | 970        | 970                                  | 970        | 970                                  | 970         | 970                                  | 970         | 970                                  | 970         | 970         |
|  | ลึก D                               | 315         | 315                                  | 377         | 340                                  | 340         | 340                                  | 340         | 340                                  | 340        | 340                                  | 340        | 340                                  | 340         | 340                                  | 340         | 340                                  | 340         | 340         |
| Weight น้ำหนัก   | สูง                                 | 34          | 39                                   | 55          | 76                                   | 84          | 83                                   | 86          | 85                                   | 81         | 83                                   | 83         | 82                                   | 82          | 82                                   | 86          | 86                                   | 86          | 86          |

\* ค่าแรงติดตั้งในตารางแสดงเป็นตัวอย่าง โปรดใช้ข้อมูลเฉพาะของพื้นที่จริง \* ค่าที่วัดอยู่ในตารางอาจสูงหรือต่ำกว่า ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม

R-22

### คอนเดนเซอร์ ยูนิท แบริ่ง นกกา

โพลีเมอร์



PKC 13-18



PKC 24

เหล็ก



KC 30



KC 36-60

สาขาใหญ่ บริษัท ลาคี มาร์เก็ตติ้ง จำกัด  
136.136/1-4 ถนนพหลโยธิน แขวงบางเขน เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510  
Tel. 0-2517-5727 Fax. 0-2517-5730



## ตอบชีวิตทันสมัยด้วย ที่สวดนวัตกรรมแอร์ตั้ง-แขวน



ความเงียบ

ออกแบบชุดพัดลมภายในและภายนอกใหม่ พิถีพิถันดีไซน์สายลมเย็นที่ส่งออกมาอย่างเงียบที่สุด ระดับเสียง  
รุ่น SK13 29 db(A) ตำแหน่ง Quiet  
รุ่น SK24 33 db(A) ตำแหน่ง Quiet



ไฟโชว์การท่างบและอุณหภูมิ

อยู่ในตำแหน่งเห็นได้ชัดเจน โชว์การทำงาน ของพัดลม, คอมเพรสเซอร์ และสภาวะอื่นๆ และแสดงอุณหภูมิที่ตั้งไว้ตามที่ต้องการและสภาวะอุณหภูมิปัจจุบัน



รูปลักขมกับสมัย

สะท้อนเอกลักษณ์ของเครื่องปรับอากาศ ในอนาคตดีไซน์ล้ำสวยงามเข้ากับห้องทุกประเภท



ส่งลมไกล เทอะ-ส่ากรับห้องขนาดใหญ่

ชุดใบปรับลมยาวใหญ่-ชุดใบปรับลมเล็ก ออกแบบมาสอดคล้องกับปากช่องกระจายลม ทำให้ส่งลมได้ไกลและยังแผ่ไวด้วยความเงียบ



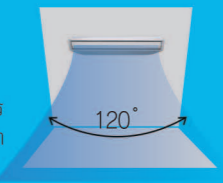
ฟอกอากาศ เพื่อสุขภาพที่ดี

พรีฟิลเตอร์ฟसान Microban ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย บวกกับแผ่นฟอกนาโน 2 ชนิด และแอคทิเวทคาร์บอน ช่วยลดกลิ่นอับขึ้น จากตัวเครื่องที่มาพร้อมฟังก์ชัน Auto Self Cleaning หลังจากปิดเครื่องด้วยรีโมทพัดลมคอยล์เย็นยังหมุนเป่าทำความสะอาดอีก 20 นาทีเพื่อให้ชิ้นส่วนภายในแห้งสนิท

## ทุกการออกแบบ ทุกฟังก์ชัน เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

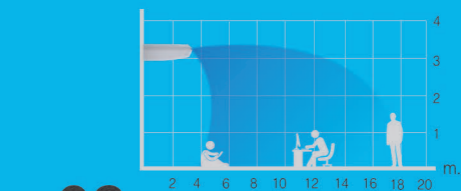
01 ใบปรับลมเล็ก ถัดไปซ้าย-ขวา (Vertical Louver)

ปรับด้วยมือตามตำแหน่งที่ต้องการ ได้มุมกว้างส่งลมเย็นถึง 120 องศา



02 ใบปรับลมยาว (Horizontal Vane)

สวิงขึ้น-ลงได้อัตโนมัติ สวิงกว้างถึง 50 องศา และปรับลอคตำแหน่งองศาจากรีโมทคอนโทรลในพื้นที่เจาะจงได้



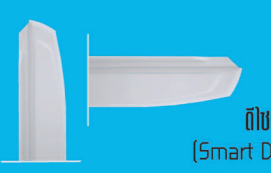
03 ส่งลมได้ไกล (Super Long Flow)  
ขณะแขวนเพดานกระจายลมได้ไกลถึง 16 เมตร (รุ่น SK 36 ตำแหน่ง TURBO)

04 โครงสร้างถอดประกอบง่าย

เพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุง และง่ายต่อการติดตั้ง ทุกชิ้นส่วนออกแบบมาได้อย่างปราณีต ใช้งานสะดวก ภาพสูง เพื่อความทนทานต่อทุกสภาวะ

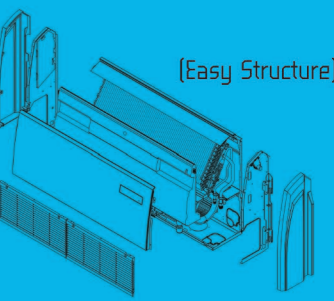
05 ใบปรับลมยาวใหญ่ (Big Wide Flow)

ความกว้างของใบปรับลมยาว กว้าง 80 มม. สามารถบังคับทิศทางลมเย็นที่พ่นออกมาจากปากเครื่องได้ปริมาณมาก ส่งลมได้ไกล ไร้แรงเสียดทาน



ดีไซน์ทันสมัย (Smart Design)

06 พลิกโฉมการออกแบบแผ่นคอยล์ด้วยดีไซน์ เน้นเหลี่ยมคมโชว์เส้นสายอันโดดเด่นทุกมุมมองสะท้อนรูปทรงแห่งอนาคตเพื่อการติดตั้งอย่างสวยงาม



(Easy Structure)