

2020

**BBAIR**  
GROUP

[www.bbair.co.th](http://www.bbair.co.th)



Floor & Ceiling Type

**U SERIES**



มั่นใจได้ว่า... คนที่คุณรักและห่วงใยอยู่ภายใต้อากาศที่สะอาดกว่า

# Floor & Ceiling Type U SERIES



ได้รับฉลากแสดง  
ระดับประสิทธิภาพ  
พลังงาน (เบอร์ 5)



ได้รับมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
มอก.2134/2553



## ตัวถัง INDOOR UNIT

โครงตัวถัง Indoor Unit ทำด้วยเหล็กชุบสังกะสี Electro Galvanized Steel Sheet กับการพ่นสีผงด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating แข็งแรงทนทานและไม่เป็นสนิม



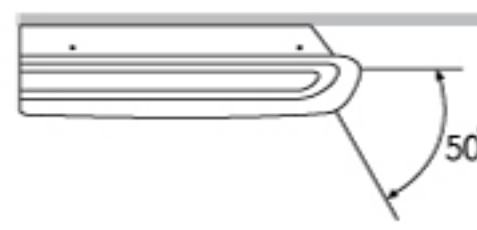
## HYDROPHILIC FIN

ฟินอลูมิเนียมยึดติดกับท่อทองแดง กับการทดสอบการรั่วซึม และขจัดความชื้นออกจากระบบ ฟินอลูมิเนียมสีฟ้าแบบ Hydrophilic Fin ป้องกันการกัดกร่อน



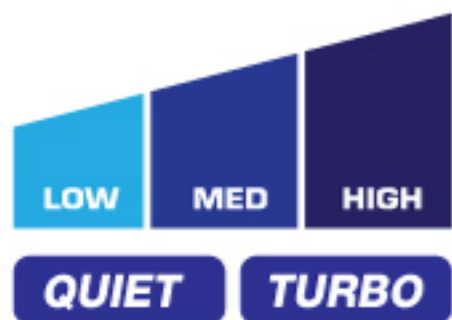
## BLOWER

เป็นแบบ Centrifugal ชนิด Direct Drive มีความยืดหยุ่นไม่เสียรูปทรง ได้รับการถ่วงดุลอย่างเหมาะสมตามมาตรฐานพุนผลิต



## ใบปรับทิศทางลม

ใบปรับทิศทางลมสามารถปรับ สวมขึ้น-ลงได้อัตโนมัติ ได้ถึง 50 องศา หรือล็อกตำแหน่งองศา จากรีโมทคอนโทรล และสามารถปรับใบปรับทิศทางลมซ้าย-ขวา ได้ถึง 120 องศา (แบบปรับด้วยมือ)



## 5-SPEED MOTOR

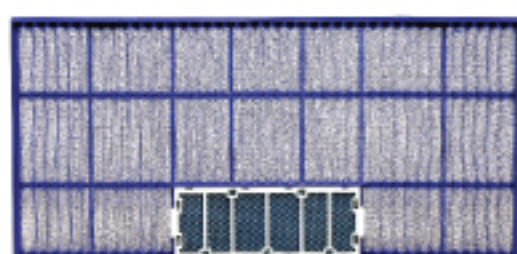
สามารถปรับความเร็วลมได้ถึง 5 ระดับ HIGH-MED-LOW พร้อมฟังก์ชัน TURBO เย็นเร็วทันใจ และ QUIET เย็นเงียบไร้เสียงรบกวน



## AUTO SELF CLEANING

ใบเวอร์จะเป่าทำความสะอาดต่อเนื่อง 20 นาทีเพื่อให้ภายในเครื่องแห้งสนิท ลดกลิ่นอับชื้น

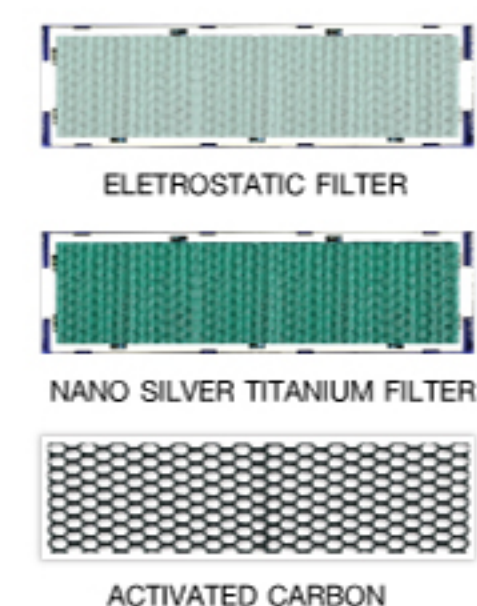
[www.bbair.co.th](http://www.bbair.co.th)



## ฟิลเตอร์กรองฝุ่นยับยั้งแบคทีเรีย

เส้นใยพลาสติก พลาสติกโครเมียม ยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย ฟิลเตอร์แบบพับจีบเพิ่มพื้นที่การดักจับฝุ่นเป็น 2 เท่า สามารถล้างทำความสะอาดได้

\* ทดสอบโดย ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) เอกสารเลขที่ MTEC 1044/59



## ระบบฟอกอากาศภายใน

ชนิด Electrostatic ฟิลเตอร์ และ ชนิดนาโนซิลเวอร์ไทเทเนียม สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละอองขนาดเล็ก ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ถอดล้างทำความสะอาดได้ และ แอคทิเวทคาร์บอนช่วยสดกกลิ่นอับชื้น

\* Nano Silver Titanium ทดสอบโดย ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (NANOTEC) เอกสารเลขที่ NCL-P004/AM56-055



## ไฟแสดงสถานะการทำงานบนตัวเครื่อง

ไฟดีสเพลย์สีขาวบนตัวเครื่อง แสดงการทำงานฟังก์ชันต่างๆ มองเห็นชัดทุกองศาของการติดตั้ง สามารถปรับระดับแสงลงได้



รีโมทคอนโทรลชนิดไร้สาย



รีโมทคอนโทรลชนิดมีสาย (Option)

## รีโมทควบคุมการทำงาน

ระบบควบคุมการทำงานและควบคุมความเร็วลมชนิดอิเล็กทรอนิกส์ Remote Control แบบไร้สาย สามารถปรับตั้งอุณหภูมิได้ในช่วง 15-30 องศาเซลเซียส สามารถเปลี่ยนไปใช้รีโมทคอนโทรลแบบมีสายได้ (Option)

## คุณสมบัติ INDOOR UNIT

- มอเตอร์แฟนคอยล์ชนิด DC.Motor ช่วยประหยัดพลังงาน
- ภาชนะถังชนิดเหล็ก Electro Galvanized Steel Sheet ไม่เป็นสนิม รองรับด้วยโฟมฉนวนเพื่อป้องกันการกลั่นตัวของหยดน้ำ
- มีตัวฉนวนน้ำ ชนิด FixFlow (มีคุณสมบัติเทียบเท่า แคปซูลาร์ทิว) อยู่ใน Indoor หรือ Outdoor Unit ตามการออกแบบจากโรงงาน
- Fancoil Unit ขนาด 13,000-30,000 บีทียู น้ำยา R-32 สามารถเลือกติดตั้งได้ทั้งแบบตั้งพื้นหรือแขวนเพดาน
- Fancoil Unit ขนาด 36,000-54,000 บีทียู น้ำยา R-32 สามารถเลือกติดตั้งเฉพาะแบบแขวนเพดานเท่านั้น (ตามข้อกำหนดภาครัฐ)
- Fancoil Unit ขนาด 44,000-60,000 บีทียู น้ำยา R-410A สามารถเลือกติดตั้งได้ทั้งแบบตั้งพื้นหรือแขวนเพดาน



## ตัวถัง OUTDOOR UNIT

ทำด้วยเหล็กชุบสังกะสี Electro Galvanized Steel Sheet ระบบสีเป็นสีผงพ่นด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating แข็งแรง ทนทาน และไม่เป็นสนิม



## มอเตอร์ CONDENSER

ชนิด Permanent Split Capacitor แบบหุ้มปิด มีฉนวน มีอุปกรณ์ป้องกัน เมื่อเกิดความร้อนสูง เกินเกณฑ์



## สารทำความเย็นใหม่ เพื่อสิ่งแวดล้อม

ไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ และก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนน้อยกว่า คุณสมบัติเฉพาะของสารทำความเย็นชนิดต่างๆ

| สารทำความเย็น                            | R-410A | R-32 |
|------------------------------------------|--------|------|
| ค่าการทำลายชั้นโอโซน (ODP)               | 0      | 0    |
| ค่าศักยภาพการก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน (GWP) | 2090   | 675  |

\* ODP = 0 หมายถึง ไม่มีการทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ

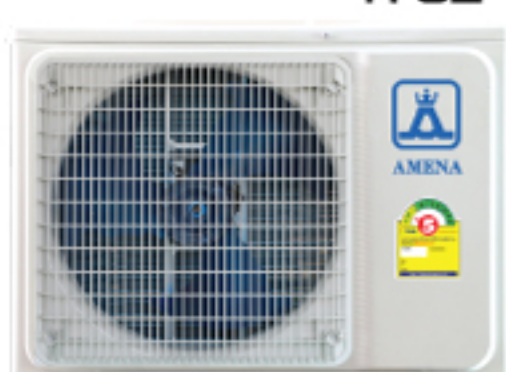
\* GWP ของสารทำความเย็นเป็นไปตาม IPCC 4<sup>th</sup> ASSESSMENT REPORT โดยค่า GWP ที่น้อยกว่าหมายถึง ศักยภาพการก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนที่ต่ำกว่า



## OUTDOOR UNIT



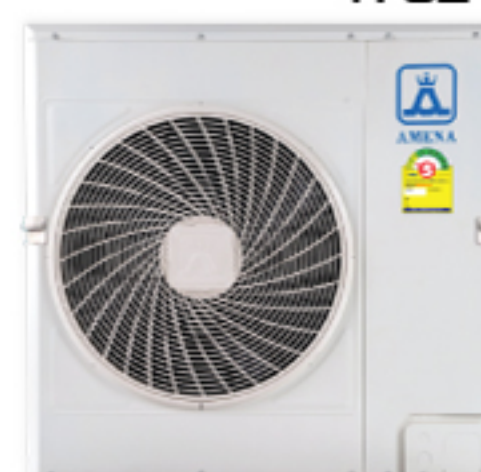
URC13B



URC18B



UAC24BF



UAC30BF-40BF  
UAC44BF-54BF มาตรฐานโรงงาน UCP



UAC44AF-48AF  
มาตรฐานโรงงาน UCP



UAC54AF-60AF  
มาตรฐานโรงงาน UCP

## SPECIFICATIONS

www.bbair.co.th

R-32

| Model รุ่น                              | Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต    |                                                                                        | URF13B-R1A                                                                            | URF18B-R1A                                                                            | UAF24BF-R1A                                                                           | UAF30BF-R1A                                                                           |
|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต |                                                                                        | URC13B-R1A                                                                            | URC18B-R1A                                                                            | UAC24BF-R1A                                                                           | UAC30BF-R1A                                                                           |
| Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น         |                                  | Btu/hr                                                                                 | 13,000                                                                                | 19,000                                                                                | 26,000                                                                                | 31,000                                                                                |
| ฉลากระดับประสิทธิภาพพลังงาน             |                                  |                                                                                        |  ★ |  |  |  |
| Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน           | SEER                             | 14.16                                                                                  | 13.54                                                                                 | 13.60                                                                                 | 13.04                                                                                 |                                                                                       |
| Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า       | W                                | 975                                                                                    | 1,490                                                                                 | 2,030                                                                                 | 2,525                                                                                 |                                                                                       |
| มาตรฐาน มอก.2134 / โรงงาน UCP           |                                  |                                                                                        |    |  |  |  |
| Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น         | W                                | 3,600                                                                                  | 5,400                                                                                 | 7,500                                                                                 | 8,800                                                                                 |                                                                                       |
| Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า       | W                                | 975                                                                                    | 1,490                                                                                 | 2,030                                                                                 | 2,525                                                                                 |                                                                                       |
| Power Supply ระบบไฟฟ้า                  | V/Ph/Hz                          | 220 / 1 / 50                                                                           |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้า         | A                                | 4.50                                                                                   | 6.90                                                                                  | 9.35                                                                                  | 12.75                                                                                 |                                                                                       |
| Piping Connection ขนาดท่อของเครื่อง     | Inch                             | 1/4 / 1/2 / 1 1/16                                                                     | 1/4 / 1/2 / 1 1/16                                                                    | 1/4 / 5/8 / 1 1/16                                                                    | 3/8 / 5/8 / 1 1/16                                                                    |                                                                                       |
| Liq / Gas / Drain                       | mm                               | 6.4 / 12.7 / OD.26                                                                     | 6.4 / 12.7 / OD.26                                                                    | 6.4 / 15.9 / OD.26                                                                    | 9.5 / 15.9 / OD.26                                                                    |                                                                                       |
| Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต           |                                  |                                                                                        | URF13B-R1A                                                                            | UAF18BF-R1A                                                                           | UAF24BF-R1A                                                                           | UAF30BF-R1A                                                                           |
| Power Supply ระบบไฟฟ้า                  | V/Ph/Hz                          | 220 / 1 / 50                                                                           |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Airflow rate ปริมาณลม                   | CFM                              | 400                                                                                    | 600                                                                                   | 800                                                                                   | 1,000                                                                                 |                                                                                       |
| Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม  |                                  | 5 Steps and Auto ความเร็ว 5 ระดับ (Turbo , Hi , Med , Low , Quiet) และอัตโนมัติ (Auto) |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Air direction control การควบคุมทิศทางลม |                                  | Up - Down สวิตช์ขึ้น-ลง Auto และ Left - Right ปรับด้วยมือ Manual                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Dimension Indoor (สูงHxกว้างWxลึกD)     | mm                               | 680 x 1,106 x 235                                                                      | 680 x 1,106 x 235                                                                     | 680 x 1,290 x 235                                                                     | 680 x 1,290 x 235                                                                     |                                                                                       |
| Weight Indoor น้ำหนัก                   | Kg                               | 25                                                                                     | 27                                                                                    | 33                                                                                    | 35                                                                                    |                                                                                       |
| Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต        |                                  |                                                                                        | URC13B-R1A                                                                            | UAC18BF-R1A                                                                           | UAC24BF-R1A                                                                           | UAC30BF-R1A                                                                           |
| Power Supply ระบบไฟฟ้า                  | V/Ph/Hz                          | 220 / 1 / 50                                                                           |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Compressor Type คอมเพรสเซอร์            |                                  | ROTARY                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Dimension (สูงHxกว้างWxลึกD)            | mm                               | 545 x 740 x 255                                                                        | 545 x 875 x 310                                                                       | 705 x 950 x 340                                                                       | 980 x 970 x 340                                                                       |                                                                                       |
| Weight น้ำหนัก                          | Kg                               | 32                                                                                     | 38                                                                                    | 52                                                                                    | 76                                                                                    |                                                                                       |
| Refrigerant น้ำยาทำความเย็น             |                                  | R-32                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| ตำแหน่งตัวฉนวนยา                        |                                  | OUTDOOR UNIT                                                                           |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | INDOOR UNIT                                                                           |
| ตำแหน่งเมนไฟเข้าเครื่อง                 |                                  | INDOOR UNIT                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | OUTDOOR UNIT                                                                          |

Specifications are subjected to change without notice for future improvement. Note : Cooling capacity based on Indoor temp 27 °C DB/ 19 °C WB, and Outdoor temp 35 °C DB/ 24 °C WB

U SERIES 2020-V1

\* ค่าระดับเสียงในตารางทดสอบในห้องไร้เสียงสะท้อนตามมาตรฐาน JIS \* ค่าที่วัดจริงในหน้างานอาจสูงกว่า ขึ้นเนื่องจากสภาพแวดล้อม

SPECIFICATIONS



R-32

| Model รุ่น                              | Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต    |  | UAF36BF-R1A                                                                       | UAF36BF-R3A                                                                            | UAF40BF-R3A                                                                         | UAF44BF-R3A                                                                         | UAF48BF-R3A                                                                         | UAF54BF-R3A                                                                         |                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                         | Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต |  | UAC36BF-R1A                                                                       | UAC36BF-R3A                                                                            | UAC40BF-R3A                                                                         | UAC44BF-R3A                                                                         | UAC48BF-R3A                                                                         | UAC54BF-R3A                                                                         |                    |
| Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น         |                                  |  | Btu/hr                                                                            | 37,200                                                                                 | 36,500                                                                              | 40,000                                                                              | 44,000                                                                              | 48,000                                                                              | 53,739             |
| ฉลากระดับประสิทธิภาพพลังงาน             |                                  |  |  |       |  | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   |                    |
| Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน           |                                  |  | SEER                                                                              | 13.00                                                                                  | 13.28                                                                               | 12.87                                                                               | 11.68                                                                               | 11.33                                                                               | 10.69              |
| Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า       |                                  |  | W                                                                                 | 3,040                                                                                  | 2,920                                                                               | 3,300                                                                               | 4,000                                                                               | 4,500                                                                               | 5,340              |
| มาตรฐาน มอก.2134 / โรงงาน UCP           |                                  |  |  |       |  |  |  |  |                    |
| Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น         |                                  |  | W                                                                                 | 10,600                                                                                 | 10,600                                                                              | 11,800                                                                              | 12,900                                                                              | 14,100                                                                              | 15,750             |
| Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า       |                                  |  | W                                                                                 | 3,040                                                                                  | 3,050                                                                               | 3,380                                                                               | 4,000                                                                               | 4,500                                                                               | 5,340              |
| Power Supply ระบบไฟฟ้า                  |                                  |  | V/Ph/Hz                                                                           | 220 / 1 / 50 380 / 3 / 50                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                    |
| Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้า         |                                  |  | A                                                                                 | 14.00                                                                                  | 5.20                                                                                | 5.20                                                                                | 7.30                                                                                | 8.55                                                                                | 9.70               |
| Piping Connection ขนาดท่อของเครื่อง     |                                  |  | Inch                                                                              | 3/8 / 5/8 / 1 1/16                                                                     | 3/8 / 5/8 / 1 1/16                                                                  | 3/8 / 5/8 / 1 1/16                                                                  | 3/8 / 5/8 / 1 1/16                                                                  | 3/8 / 5/8 / 1 1/16                                                                  | 3/8 / 5/8 / 1 1/16 |
| Liq / Gas / Drain                       |                                  |  | mm                                                                                | 9.5 / 15.9 / OD.26                                                                     | 9.5 / 15.9 / OD.26                                                                  | 9.5 / 15.9 / OD.26                                                                  | 9.5 / 15.9 / OD.26                                                                  | 9.5 / 15.9 / OD.26                                                                  | 9.5 / 15.9 / OD.26 |
| Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต           |                                  |  |                                                                                   | UAF36BF-R1A                                                                            | UAF36BF-R3A                                                                         | UAF40BF-R3A                                                                         | UAF44BF-R3A                                                                         | UAF48BF-R3A                                                                         | UAF54BF-R3A        |
| Power Supply ระบบไฟฟ้า                  |                                  |  | V/Ph/Hz                                                                           | 220 / 1 / 50                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                    |
| Airflow rate ปริมาณลม                   |                                  |  | CFM                                                                               | 1,200                                                                                  | 1,200                                                                               | 1,400                                                                               | 1,600                                                                               | 1,600                                                                               | 2,000              |
| Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม  |                                  |  |                                                                                   | 5 Steps and Auto ความเร็ว 5 ระดับ (Turbo , Hi , Med , Low , Quiet) และอัตโนมัติ (Auto) |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                    |
| Air direction control การควบคุมทิศทางลม |                                  |  |                                                                                   | Up - Down สวิตช์บน-ลง Auto และ Left - Right ปรับด้วยมือ Manual                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                    |
| Dimension Indoor (สูงHxกว้างWxลึกD)     |                                  |  | mm                                                                                | 680 x 1,614 x 235                                                                      | 680 x 1,614 x 235                                                                   | 680 x 1,614 x 235                                                                   | 680 x 1,614 x 235                                                                   | 680 x 1,614 x 235                                                                   | 680 x 1,614 x 235  |
| Weight Indoor น้ำหนัก                   |                                  |  | Kg                                                                                | 45                                                                                     | 45                                                                                  | 45                                                                                  | 43                                                                                  | 43                                                                                  | 45                 |
| Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต        |                                  |  |                                                                                   | UAC36BF-R1A                                                                            | UAC36BF-R3A                                                                         | UAC40BF-R3A                                                                         | UAC44BF-R3A                                                                         | UAC48BF-R3A                                                                         | UAC54BF-R3A        |
| Power Supply ระบบไฟฟ้า                  |                                  |  | V/Ph/Hz                                                                           | 220 / 1 / 50                                                                           | 380 / 3 / 50                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                    |
| Compressor Type คอมเพรสเซอร์            |                                  |  |                                                                                   | ROTARY                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                    |
| Dimension (สูงHxกว้างWxลึกD)            |                                  |  | mm                                                                                | 980 x 970 x 340                                                                        | 980 x 970 x 340                                                                     | 980 x 970 x 340                                                                     | 980 x 970 x 340                                                                     | 980 x 970 x 340                                                                     | 980 x 970 x 340    |
| Weight น้ำหนัก                          |                                  |  | Kg                                                                                | 76                                                                                     | 76                                                                                  | 80                                                                                  | 78                                                                                  | 78                                                                                  | 82                 |
| Refrigerant นํ้ายาการทำความเย็น         |                                  |  |                                                                                   | R-32                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                    |
| ตำแหน่งตัวฉีदनํ้ายา                     |                                  |  |                                                                                   | INDOOR UNIT                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                    |
| ตำแหน่งเมนไฟเข้าเครื่อง                 |                                  |  |                                                                                   | OUTDOOR UNIT                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                    |

U SERIES 2020-1

SPECIFICATIONS

www.bbair.co.th

R-410A

| Model รุ่น                              | Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต    |                                                                                        | UAF44AF-R3A                                                                         | UAF48AF-R3A                                                                         | UAF48AF-S3A                                                                           | UAF54AF-R3A                                                                           | UAF60AF-R3A                                                                           | UAF60AF-S3A                                                                           |
|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต |                                                                                        | UAC44AF-R3A                                                                         | UAC48AF-R3A                                                                         | UAC48AF-S3A                                                                           | UAC54AF-R3A                                                                           | UAC60AF-R3A                                                                           | UAC60AF-S3A                                                                           |
| Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น         |                                  | Btu/hr                                                                                 | 44,000                                                                              | 48,000                                                                              | 48,000                                                                                | 54,000                                                                                | 60,000                                                                                | 60,000                                                                                |
| ฉลากระดับประสิทธิภาพพลังงาน             |                                  |                                                                                        | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                     | —                                                                                     | —                                                                                     | —                                                                                     |
| Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน           | SEER                             |                                                                                        | 10.50                                                                               | 10.30                                                                               | 10.73                                                                                 | 10.28                                                                                 | 10.71                                                                                 | 10.71                                                                                 |
| Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า       | W                                |                                                                                        | 4,450                                                                               | 4,950                                                                               | 4,750                                                                                 | 5,500                                                                                 | 5,800                                                                                 | 5,950                                                                                 |
| มาตรฐาน มอก.2134 / โรงงาน UCP           |                                  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |
| Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น         | W                                |                                                                                        | 12,900                                                                              | 14,100                                                                              | 14,100                                                                                | 15,800                                                                                | 17,600                                                                                | 17,600                                                                                |
| Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า       | W                                |                                                                                        | 4,450                                                                               | 4,950                                                                               | 4,750                                                                                 | 5,500                                                                                 | 5,800                                                                                 | 5,950                                                                                 |
| Power Supply ระบบไฟฟ้า                  | V/Ph/Hz                          | 380 / 3 / 50                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้า         | A                                |                                                                                        | 7.95                                                                                | 8.85                                                                                | 8.50                                                                                  | 9.80                                                                                  | 10.65                                                                                 | 10.95                                                                                 |
| Piping Connection ขนาดท่อของเครื่อง     | Inch                             | 3/8 / 5/8 / 1 1/16                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | 1/2 / 3/4 / 1 1/16                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |
| Liq / Gas / Drain                       | mm                               | 9.5 / 15.9 / OD.26                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | 12.7 / 19.0 / OD.26                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |
| Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต           |                                  |                                                                                        | UAF44AF-R3A                                                                         | UAF48AF-R3A                                                                         | UAF48AF-S3A                                                                           | UAF54AF-R3A                                                                           | UAF60AF-R3A                                                                           | UAF60AF-S3A                                                                           |
| Power Supply ระบบไฟฟ้า                  | V/Ph/Hz                          | 220 / 1 / 50                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Airflow rate ปริมาณลม                   | CFM                              |                                                                                        | 1,600                                                                               | 1,600                                                                               | 1,600                                                                                 | 2,000                                                                                 | 2,000                                                                                 | 2,000                                                                                 |
| Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม  |                                  | 5 Steps and Auto ความเร็ว 5 ระดับ (Turbo , Hi , Med , Low , Quiet) และอัตโนมัติ (Auto) |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Air direction control การควบคุมทิศทางลม |                                  | Up - Down สวิตช์บน-ลง Auto และ Left - Right ปรับด้วยมือ Manual                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Dimension Indoor (สูงHxกว้างWxลึกD)     | mm                               |                                                                                        | 680 x 1,614 x 235                                                                   | 680 x 1,614 x 235                                                                   | 680 x 1,614 x 235                                                                     | 680 x 1,614 x 235                                                                     | 680 x 1,614 x 235                                                                     | 680 x 1,614 x 235                                                                     |
| Weight Indoor น้ำหนัก                   | Kg                               |                                                                                        | 43                                                                                  | 45                                                                                  | 45                                                                                    | 45                                                                                    | 45                                                                                    | 45                                                                                    |
| Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต        |                                  |                                                                                        | UAC44AF-R3A                                                                         | UAC48AF-R3A                                                                         | UAC48AF-S3A                                                                           | UAC54AF-R3A                                                                           | UAC60AF-R3A                                                                           | UAC60AF-S3A                                                                           |
| Power Supply ระบบไฟฟ้า                  | V/Ph/Hz                          |                                                                                        | 220 / 1 / 50                                                                        | 380 / 3 / 50                                                                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Compressor Type คอมเพรสเซอร์            |                                  |                                                                                        | ROTARY                                                                              |                                                                                     | SCROLL                                                                                | ROTARY                                                                                |                                                                                       | SCROLL                                                                                |
| Dimension (สูงHxกว้างWxลึกD)            | mm                               |                                                                                        | 1,250 x 970 x 340                                                                   | 1,250 x 970 x 340                                                                   | 1,250 x 970 x 340                                                                     | 1,340 x 970 x 340                                                                     | 1,340 x 970 x 340                                                                     | 1,340 x 970 x 340                                                                     |
| Weight น้ำหนัก                          | Kg                               |                                                                                        | 84                                                                                  | 84                                                                                  | 86                                                                                    | 88                                                                                    | 90                                                                                    | 90                                                                                    |
| Refrigerant นํ้ายาการทำความเย็น         |                                  | R-410A                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| ตำแหน่งตัวฉีदनํ้ายา                     |                                  | INDOOR UNIT                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| ตำแหน่งเมนไฟเข้าเครื่อง                 |                                  | OUTDOOR UNIT                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

Specifications are subjected to change without notice for future improvement. Note : Cooling capacity based on Indoor temp 27 ํC DB/ 19 ํC WB, and Outdoor temp 35 ํC DB/ 24 ํC WB

U SERIES 2020-V1

\* ค่าระดับเสียงในตารางทดสอบในห้องไร้เสียงสะท้อนตามมาตรฐาน JIS \* ค่าที่วัดจริงในทํานางานอาจสูงกว่า อันเนื่องจากสภาพแวดล้อม

จัดทำนํายโดย บริษัท ลาโก้ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด

136,136/1-4 ถ.พระยาสุเรนทร์ (รามอินทรา 109) แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

Tel. 0-2517-1000 Fax. 0-2517-5730 [www.amena-air.com/thai](http://www.amena-air.com/thai)

