# Floor Ceiling Split Air Conditioners FLCH-BVP Series R-410A 





## Features คุณสuบั̃̄̄

- Compact Design \& FCU DC Mortor



- EGAT No. 5 / TIS Certificated



- Inner Groove Tube \& Hydrophillic Aluminum Fin



- Fully Charged with Flow Controls Protection




## - Protection Device



## Room Thermostat Controls อุUกรณีควบคุบการทำวาบ

- Wire \& Wireless Remote Controller
- หน้าจอยเสกงшลเIUบ LCD
- ควบกุทอุณณกภูテ̄ไกัแแ่นยำ


(High, Medium, Low)
- यूs:UUUS:Hยักسล̄נJาu (Econo Function)


Wire Remote Controller (อุUnsธũงาตรฐาน)


- บัS:UUIS่Jควาบเย็UIIUUSวกIร็ว (Turbo Function)
- ที่ไแสกกสสกาน=การทำงาบของคอบเแรสเชอร่



อุUnscilไรัสาย (Wireless Remote)
Wireless Remote Controller (ọUnscũ|สs̄u)


โกยสารกำควาบเย็น R-410A นั้จะช่วยรักษาสั่งเวกล้อบ เนื่องจากไบ่บีสารคลวรีน เป็นส่วนปร=กอบของน้ำยา จึงไไ่กำลายชั้นบรรยากาศเรึอชั้นโอโชน

| Models | Indoor Unit |  | FLCH13AVP | FLCH18BVP | FLCH25BVP | FLCH30BVP | FLCH36BVP | FLCH40BVP | FLCH36BSP | FLCH40BSP |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Outdoor Unit |  | YCLH13AVP | YCLH18BVP | YCLH25BVP | YCLH30BVP | YCLH36BVP | YCLH40BVP | YCLH36BYP | YCLH40BYP |
| Nominal Capacity | Cooling | Btu/h | 13,100 | 18,500 | 26,000 | 31,000 | 36,000 | 40,900 | 36,500 | 40,900 |
|  |  | W | 3,800 | 5,300 | 7,400 | 8,800 | 10,300 | 12,000 | 10,300 | 12,000 |
|  | Performace | COP | 3.61 | 3.65 | 3.59 | 3.46 | 3.48 | 3.45 | 3.45 | 3.60 |
|  |  | SEER | 13.59 | 13.77 | 13.52 | 13.06 | 13.10 | 13.00 | 13.02 | 13.55 |
| Power Consumption |  | W | 1015 | 1382 | 1986 | 2438 | 2815 | 3248 | 2903 | 3104 |
| Running Current |  | A | 5.0 | 7.0 | 10.0 | 12.0 | 14.0 | 17.5 | 5.2/HP | 6.25/HP |
| Airflow |  | CFM | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1350 | 1200 | 1400 |
| Refrigerant |  |  | R-410A |  |  |  |  |  |  |  |
| Refrigerant Charge (Fully) |  | gr | 1300 | 2050 | 2550 | 3300 | 3550 | 4200 | 3900 | 4100 |
| Indoor Units |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Power Supply |  | V/Ph/Hz | 220/1/50 |  |  |  |  |  |  |  |
| Fan \& Motor | Type |  | Direct Drive |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Dimension | inch x inch | $6 \times 9$ | $6 \times 9$ | $6.5 \times 7.5$ | $6 \times 7$ | $6 \times 7$ | $6 \times 9$ | $6 \times 7$ | $6 \times 9$ |
|  | Rate Output | HP | 1/7 | 1/7 | 1/7 | $1 / 7 \times 2$ | $1 / 7 \times 2$ | $1 / 7 \times 2$ | $1 / 7 \times 2$ | $1 / 7 \times 2$ |
|  | Rate Running Current | A | 0.83 | 0.83 | 0.83 | 0.83 | 0.83 | 0.83 | 0.83 | 0.83 |
| Dimension | Height | mm | 620 | 620 | 620 | 620 | 620 | 620 | 620 | 620 |
|  | Width | mm | 970 | 970 | 1270 | 1570 | 1570 | 1870 | 1570 | 1870 |
|  | Depth | mm | 255 | 255 | 285 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 |
| Weight |  | kg. | 30 | 32.5 | 48 | 52 | 52 | 60 | 52 | 60 |
| System Operation Control |  |  | Wired (Optional) or Wireless Controls (Optional) |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Outdoor Units |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Power Supply |  | V/Ph/Hz | 220/1/50 |  |  |  |  |  | 380/3/50 |  |
| Compressor | Type |  | Rotary |  |  | Scroll |  |  |  |  |
|  | Protection Device |  | Auto Reset Thermal Overload |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Norminal Current | A | 5.0 | 6.7 | 9.56 | 11.8 | 14.5 | 16.7 | 5.3 | 6.0 |
| Fan \& Motor | Type |  | Propeller/Direct Drive |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Materail |  | Plastic |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Fan Diameter | inch | 16 | 20 | 22 | 22 | 23 | 23 | 23 | 23 |
|  | Rate Output | HP | 1/20 | 1/12 | 1/8 | 1/8 | 1/6 | 1/6 | 1/6 | 1/6 |
|  | Rate Running Current | A | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 0.98 | 1.15 | 1.15 | 1.15 | 1.15 |
| Dimension | Height | mm | 538 | 698 | 790 | 794 | 1104 | 1104 | 1104 | 1104 |
|  | Width | mm | 850 | 957 | 980 | 983 | 1092 | 1092 | 1092 | 1092 |
|  | Depth | mm | 320 | 420 | 427 | 428 | 440 | 440 | 440 | 440 |
| Weight |  | kg. | 34 | 52 | 64 | 67 | 96 | 96.5 | 91.5 | 93.5 |
| Connection |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pipe Connection | Type |  | FCU : Brazed / CDU : Flare Nuts |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Liquid | inch | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
|  | Suction | inch | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
|  | Drain | inch | 3/4 |  |  |  |  |  |  |  |

1. ขนาดกิติของแแนนอยล์ รวแขนาดของดนวนกันความร้อน
2. Us:ฮิกธิกาшการทำควาแเย็น กดสอบกายไตัแาตรฐาน (AHRI Standard)




| Rating Conditions | Cooling |
| :--- | :---: |
| Indoor Temperature | $27^{\circ} \mathrm{C} \mathrm{DB} / 19^{\circ} \mathrm{C} \mathrm{WB}$ |
| Outdoor Temperature | $35^{\circ} \mathrm{C} \mathrm{DB} / 24^{\circ} \mathrm{C} \mathrm{WB}$ |

us̄ট̄n จอи์นสัน คอuโnsaส์ อ̄uเตอs์เuธั่uแua (Us:Inศโnย) จำกัด

[nsfัயnn 0-2794-0100-1 [nsశาs 0-2717-1327-8 Website : http://www.yorkthai.com

## สาขาเชียงใหแ่

 [nsศึயฑ 053-131273-5 [nsสาs 053-131276
สาขาหาดใหญ่
638/6-8 กuuแшธธเกษบ ตำบลทาดใหกู่ อำเกอทาดใหกู่ จังทวัดสטขลา 90110
[nsfiwn์ 074-237762, 074-238587 [nsสาs 074-365913
สาขากูเก็ต
9, 11 กuนแัฒแนา ชอย 3 ตำบลตลาดเทนือ อำเกอเบือง จังทวัดกูเก็ต 83000 [nsศัயกํ 076-256992-5 [nsสาs 076-256996

## สาขาขอuแกบ

90/7 ทบู่ 14 กนแบิตรกาш ตำบลในแมือง อำกกอเมืองขอแแก่น จัททวัดขอบแก่น 40000
Insศัแก์ 043-247055 [nsสาs 043-247056
สาขาพ้กยา
 Insศัพn 038-378190-4 [nsสาs 038-378195

## สาขาuคssาเสีแา

 [nsศึแn 044-928604 [nsสาง 044-928605

