

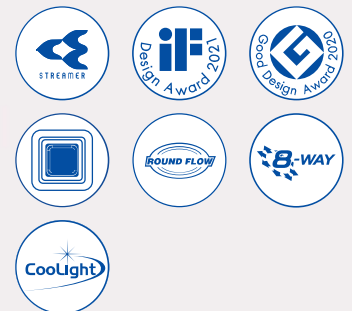
# Non-Inverter


สวย คู่คุณค่า...ด้วยดีไซน์ระดับรางวัล!











Daikin SkyAir  
Non-Inverter


## PERFECT FEATURES



|  |                           |        |              |             |             |
|--|---------------------------|--------|--------------|-------------|-------------|
|  | ขนาด BTU/hr               | 13,000 | 18,000       | 24,000      | 30,000      |
| <b>Round Flow Cassette</b><br>แบบฝังในฝ้ากระจายลม<br>รอบทิศทาง<br><br><b>FCFV</b> | Model Name                |        | FCFV18AV1S9  | FCFV24AV1S9 | FCFV30AV1S9 |
|  |                           |        | RGFV18AV1S9  | RGFV24AV1S9 | RGFV30AV1S9 |
|  | Cooling Capacity (BTU/hr) |        | 18,700       | 24,500      | 29,300      |
|  | Power Consumption (kW)    |        | 1.62         | 2.23        | 2.70        |
|  | Power Source (V/Ph/Hz)    |        | 220 / 1 / 50 |             |             |

|   |                           |  |              |           |           |
|---|---------------------------|--|--------------|-----------|-----------|
| <b>8-Way Cassette</b><br>แบบฝังในฝ้า<br>กระจายลม 8 ทิศทาง<br><b>Standard</b><br><br><b>LED Type</b><br> | Model Name                |  | FCC18AV1S    | FCC24AV1S | FCC30AV1S |
|   |                           |  | RC18AV1S     | RC24AV1S  | RC30AV1S  |
|   | Cooling Capacity (BTU/hr) |  | 18,500       | 24,000    | 29,000    |
|   | Power Consumption (kW)    |  | 1.62         | 2.23      | 2.70      |
|   | Power Source (V/Ph/Hz)    |  | 220 / 1 / 50 |           |           |


|  |                           |   |   |   |   |              |  |
|--|---------------------------|---|---|---|---|--------------|--|
| <b>Ceiling</b><br>แบบแขวนใต้ฝ้า<br><br><br><b>FHNQ</b> | Model Name                | FHNQ13NV2S  | FHNQ18NV2S  | FHNQ24NV2S  | FHNQ30NV2S  |              |  |
|  |                           | RNQ13NV2S   | RNQ18NV2S   | RNQ24NV2S   | RNQ30NV2S   | RNQ30NY2S    |  |
|  | Cooling Capacity (BTU/hr) | 14,175  | 18,000  | 24,200  | 30,500  |              |  |
|  | Power Consumption (kW)    | 1.06  | 1.40  | 1.87  | 2.40  |              |  |
|  | SEER                      | 14.23  ★ | 13.44  | 13.40  | 13.12  |              |  |
|  | Power Source (V/Ph/Hz)    | 220 / 1 / 50  |   |   |   | 380 / 3 / 50 |  |
|  | Model Name                |   |   | FHNQ24MV2S  | FHNQ30MAV2S   |              |  |
|  |                           |   |   | RNQ24MV2S   | RNQ30MAV2S  | RNQ30MAY2S   |  |
|  | Cooling Capacity (BTU/hr) |   |   | 24,000  | 30,000  |              |  |
|  | Power Consumption (kW)    |   |   | 2.33  | 2.82  |              |  |
| Power Source (V/Ph/Hz)   |                           |   | 220 / 1 / 50  |   | 380 / 3 / 50  |              |  |

|   |                           |  |  |  |  |  |
|---|---------------------------|--|--|--|--|--|
| <b>Middle Static Duct</b><br>แบบต่อท่อลมบริเวณฝ้าทาลาย<br><br><b>FDMRN</b> | Model Name                |  |  |  |  |  |
|   | Cooling Capacity (BTU/hr) |  |  |  |  |  |
|   | Power Consumption (kW)    |  |  |  |  |  |
|   | Power Source (V/Ph/Hz)    |  |  |  |  |  |



|              |              |             |        |
|--------------|--------------|-------------|--------|
| 36,000       | 42,000       | 48,000      | 55,000 |
| FCFV36AV1S9  | FCFV42AV1S9  | FCFV46AV1S9 |        |
| RGFV36AV1S9  | RGFV42AY1S9  | RGFV46AY1S9 |        |
| 35,800       | 41,300       | 45,000      |        |
| 3.19         | 3.62         | 4.06        |        |
| 220 / 1 / 50 | 380 / 3 / 50 |             |        |

|              |              |           |  |
|--------------|--------------|-----------|--|
| FCC36AV1S    | FCC42AV1S    | FCC46AV1S |  |
| RC36AV1S     | RC42AY1S     | RC46AY1S  |  |
| 33,400       | 41,000       | 44,500    |  |
| 3.15         | 3.62         | 4.10      |  |
| 220 / 1 / 50 | 380 / 3 / 50 |           |  |

|   |              |  |  |
|---|--------------|--|--|
| FHNQ36NV2S  |              |  |  |
| RNQ36NV2S   | RNQ36NY2S    |  |  |
| 37,500  |              |  |  |
| 3.02  |              |  |  |
| 13.12  |              |  |  |
| 220 / 1 / 50  | 380 / 3 / 50 |  |  |

|              |              |            |            |
|--------------|--------------|------------|------------|
| FHNQ36MAV2S  |              | FHNQ42MV2S | FHNQ48MV2S |
| RNQ36MAV2S   | RNQ36MAY2S   | RNQ42MY2S  | RNQ48MY2S  |
| 36,000       |              | 42,000     | 48,000     |
| 3.38         |              | 4.51       | 5.51       |
| 220 / 1 / 50 | 380 / 3 / 50 |            |            |

|  |  |  |               |
|--|--|--|---------------|
|  |  |  | FDMRN55CXV1S9 |
|  |  |  | RR55DXY1S9    |
|  |  |  | 55,000        |
|  |  |  | 5.76          |
|  |  |  | 380 / 3 / 50  |



# Ceiling Suspended Type

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า



FHNQ13/18/24/30/36NV2S

FHNQ24/42/48MV2S

FHNQ30/36MAV2S



\*เบอร์ 5 (1 ดาว) เฉพาะรุ่น FHNQ13NV2S



**FHNQ No.5** (14,175-37,500 BTU/hr)

**FHNQ** (24,000-48,000 BTU/hr)



\*เบอร์ 5 (1 ดาว) เฉพาะรุ่น FHNQ13NV2S

## KEY FEATURES

- สวิตช์-ลจอตโมเนติ ปรึบการกระจายลม แยกซ้าย-ขวาอิสระ (Manual)
- ขนาดบางเพียง 19.5 ซม. เท่ากับทุกรุ่น (ยกเว้นรุ่น FHNQ36NV2S และ FHNQ36MAV2S)
- ติดตั้งในพื้นที่แคบได้ เว้นระยะ-ซ้าย-ขวา เพียง 3 ซม.
- ติดตั้งบนเพดานสูงสุด 3.5 เมตร
- ดึงลวดง่ายจากด้านใต้เครื่อง

อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

รีโมท  
พร้อมจอ LCD  
แบบไร้สาย



**BRC7NU66S**  
สำหรับ FHNQ-MV2S

ต้องติดตั้งชุดรับสัญญาณที่ชุดคอยล์เย็นก่อนใช้งาน



**BRC7MU56S**

สำหรับ FHNQ-NV2S และ FHNQ-MAV2S



ชุดรับสัญญาณรีโมทไร้สายสำหรับชุดรับสัญญาณ

รีโมท  
พร้อมจอ LCD  
แบบมีสาย

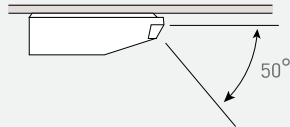
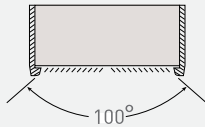


**BRC1NU61S**

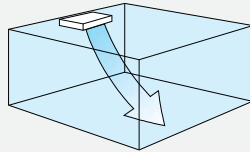
หมายเหตุ:  
สายรีโมทความยาว 4 เมตร  
รวมอยู่ในชุด

## เย็นสบายทั่วถึง

- กระจายลมซ้าย-ขวา แยกอิสระ ปรับแบบแมวลกกว้างถึง 100 องศา
- กระจายลมขึ้น-ลงอัตโนมัติ ปรับบานสวิงขึ้นลงได้กว้างถึง 50 องศา



- ติดตั้งบนเพดานสูงได้สูงสุดถึง 3.5 เมตร



- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
- โหมดลดความชื้น ให้คุณรู้สึกสบายได้มากยิ่งขึ้น

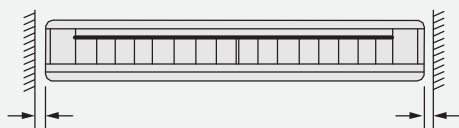
## ติดตั้งได้หลากหลาย

- ขนาดความสูงและความลึกเท่ากันทุกรุ่น\* ทำให้การติดตั้งดูสวยงามอยู่ในระนาบเดียวกัน ขนาดกะทัดรัด ติดตั้งได้แม้มีพื้นที่น้อย

| ขนาดชุดคอยล์เย็น | FHNQ-MSV2S / FHNQ-MV2S |
|------------------|------------------------|
| ความสูง          | 19.5 ซม.               |

\* ยกเว้นรุ่น FHNQ36NV2S และ FHNQ36MAV2S

- ติดตั้งอย่างยืดหยุ่น สามารถติดตั้งในพื้นที่แคบได้อย่างง่ายดาย



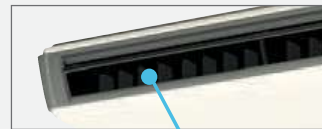
3 ซม. หรือมากกว่า

3 ซม. หรือมากกว่า

- การเดินสายไฟทำได้ง่ายโดยวางจากด้านหลังตู้เครื่อง
- สามารถเชื่อมต่อด้านหลังได้ง่าย โดยการเอาแผ่นพลาสติกที่ปิดอยู่ออก

## ง่ายในการดูแลรักษา

- บานสวิงแบบพิเศษ ไม่ก่อให้เกิดหยดน้ำ ลดความสกปรกจากฝุ่น ทำความสะอาดง่าย



บานสวิงแบบลดการเกาะของฝุ่น

- ตัวเครื่องพื้นผิวเรียบ ทำความสะอาดง่าย
- การดูแลรักษาและซ่อมบำรุง สามารถทำได้ง่ายจากบริเวณใต้เครื่อง

## แผงลมเข้าป้องกันละอองน้ำมัน

- ใช้พลาสติกพิเศษบริเวณแผงลมเข้า เพื่อป้องกันละอองน้ำมันเกาะ ทำให้ทำความสะอาดง่าย

## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

| ฟังก์ชันการทำงาน                          | FHNQ-NV2S | FHNQ-M(A)V2S |
|---|-----------|--------------|
| สวิงแนวตั้ง (ขึ้น-ลง) อัตโนมัติ           | •         | •            |
| เลือกความเร็วพัดลม 3 ระดับ                | •         | •            |
| โหมดลดความชื้น                            | •         | •            |
| โหมดเย็นเร็ว (เฉพาะโมเดลแบบไร้สาย)        | •         | -            |
| ติดตั้งบนเพดานสูง                         | 3.5 ม.    | 3.5 ม.       |
| การเริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ                | •         | •            |
| การตั้งเวลาเปิด-ปิด                       | •         | •            |
| คู่มือสารป้องกันการถูกร้อนที่แผงคอยล์ร้อน | *1        | *2           |

\*1 รุ่น FHNQ13/18NV2S

\*2 รุ่น FHNQ24/42/48MV2S

# FHNQ No.5 (13,600-36,000 BTU/hr)



\*เบอร์ 5 (1 ดาว) เฉพาะรุ่น FHNQ13NV2S

| Models (รุ่น)   | Indoor Unit (ชุดภายใน)   |                                     | FHNQ13NV2S                        | FHNQ18NV2S        | FHNQ24NV2S                          | FHNQ30NV2S                                    |                         | FHNQ36NV2S              |           |
|---|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-----------|
|   | Outdoor Unit (ชุดภายนอก) |                                     | RNQ13NV2S                         | RNQ18NV2S         | RNQ24NV2S                           | RNQ30NV2S                                     | RNQ30NV2S               | RNQ36NV2S               | RNQ36NV2S |
| Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)                               | kW                       |                                     | 4.0                               | 5.2               | 7.0                                 | 8.8   |                         | 10.6                    |           |
|   | BTU/hr                   |                                     | 13,600                            | 18,000            | 24,200                              | 30,000  |                         | 36,000                  |           |
| Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)                            | kW                       |                                     | 1.08                              | 1.40              | 1.89                                | 2.46  |                         | 2.96                    |           |
| Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)                                      | V/Ph/Hz                  |                                     | 220 V / 1 Phase / 50 Hz           |                   |                                     | 380 V / 3 Phase / 50 Hz                       | 220 V / 1 Phase / 50 Hz | 380 V / 3 Phase / 50 Hz |           |
| SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)                  |                          |                                     | 14.23                             | 13.44             | 13.40                               | 13.12   |                         | 13.12                   |           |
| ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5  |                          |                                     |                                   |                   |                                     |   |                         |                         |           |
| Indoor Unit (ชุดภายใน)  |                          |                                     | FHNQ13NV2S                        | FHNQ18NV2S        | FHNQ24NV2S                          | FHNQ30NV2S                                    |                         | FHNQ36NV2S              |           |
| Colour (สีชุดภายใน)   |                          |                                     | Light Ivory (สีาช้างอ่อน)         |                   |                                     |   |                         |                         |           |
| Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)                          | H/M/L                    | m <sup>3</sup> /min                 | 22 / 21 / 20                      | 26 / 24 / 22      |                                     | 27 / 25 / 23                                  |                         | 40 / 34 / 31            |           |
|   | H/M/L                    | cfm                                 | 777 / 741 / 706                   | 918 / 847 / 777   |                                     | 953 / 883 / 812                               |                         | 1,412 / 1,200 / 1,094   |           |
| Sound Level (H/L) (ระดับเสียง)                                  | H/M/L                    | dB(A)                               | 45 / 40                           |                   | 48 / 42                             |   | 50 / 45                 |                         |           |
| Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))                        | mm                       |                                     | 195 x 1,160 x 680                 | 195 x 1,400 x 680 |                                     | 195 x 1,590 x 680                             |                         | 260 x 1,844 x 680       |           |
| Weight (น้ำหนัก)  | kg                       |                                     | 26                                | 32                |                                     | 36  |                         | 62                      |           |
| Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)                                | Drain                    | mm                                  | I.D.Ø20 x O.D.Ø26                 |                   |                                     |   |                         | I.D.Ø21.6 x O.D.Ø27.2   |           |
| Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)                                      |                          |                                     | Resin net (with mould resistance) |                   |                                     |   |                         |                         |           |
| Outdoor Unit (ชุดภายนอก)  |                          |                                     | RNQ13NV2S                         | RNQ18NV2S         | RNQ24NV2S                           | RNQ30NV2S                                     | RNQ30NV2S               | RNQ36NV2S               | RNQ36NV2S |
| Colour (สีชุดภายนอก)  |                          |                                     | Ivory White (ขาวาช้าง)            |                   |                                     |   |                         |                         |           |
| Sound Level (ระดับเสียง)  | dB(A)                    |                                     | 46                                | 54                | 55                                  | 55  | 57                      | 55                      | 57        |
| Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))                        | mm                       |                                     | 595 x 845 x 300                   | 735 x 825 x 300   | 990 x 940 x 320                     |   |                         |                         |           |
| Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)                                      |                          |                                     | Copper Cross Fin Coil             |                   |                                     | CAZ Protection (Anti-corrosion Micro Channel) |                         |                         |           |
| Weight (น้ำหนัก)  | kg                       |                                     | 40                                | 48                | 62                                  | 65  |                         | 67                      |           |
| Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)                                | Liquid                   | Ø6.4 mm / 1/4 inch / 2 Hun (Flare)  |                                   |                   |                                     | Ø9.5 mm / 3/8 inch / 3 Hun (Flare)            |                         |                         |           |
|   | Gas                      | Ø12.7 mm / 1/2 inch / 4 Hun (Flare) |                                   |                   | Ø15.9 mm / 5/8 inch / 5 Hun (Flare) |   |                         |                         |           |
|   | Drain                    | mm                                  | Ø18.0 (Hole)                      |                   |                                     | Ø26.0 (Hole)                                  |                         |                         |           |
| Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)                                  |                          |                                     | Hermetically sealed rotary type   |                   |                                     |   |                         |                         |           |
| Compressor Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)               | kW                       |                                     | 0.9                               | 1.2               | 1.4                                 | 1.75  |                         | 2.66                    |           |
| Refrigerant (น้ำยา)   |                          |                                     | R410A                             |                   |                                     |   |                         |                         |           |
| Pre-charge Refrigerant (ปริมาณน้ำยาตั้งต้นจากโรงงาน)            | kg                       |                                     | 1.3                               | 1.5               | 1.3                                 | 1.4   | 1.5                     | 1.8                     |           |
| Chargeless Distance (ระยะเดินท่อไกลสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม) | m                        |                                     | 10                                |                   |                                     | 15  |                         |                         |           |
| Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)          | m                        |                                     | 30                                |                   |                                     |   |                         |                         |           |
| Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)          | m                        |                                     | 15                                |                   |                                     | 20  |                         |                         |           |

หมายเหตุ :

ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลของการลดลงของทำความเย็น (การเพิ่มขึ้นของความร้อน) จากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว

1. ความสามารถในการทำความเย็นที่กำหนดนี้ วัดจากสภาวะต่าง ๆ ดังนี้ ๐ อุณหภูมิอากาศ อุดหนุนภายในห้อง : 27° CDB, 19° CWB อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง : 35° CDB, 24° CWB ความยาวของท่อท่อน้ำยา : 7.5 m (แปรรูป)

2. ค่าที่ติดากหอนี้ใช้สำหรับติดตั้งโดยวิธียกใต้สภาวะตามมาตรฐาน JIS ในระหว่างการดำเนินงาน ค่าเหล่านี้จะสูงกว่ที่ระบุไว้เล็กน้อย อันเนื่องมาจากของสภาพแวดล้อม

\* อายุการใช้งานของฟิลเตอร์ ขึ้นอยู่กับการบำรุงรักษา \* โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าาก่อนทำการติดตั้ง \*\* ความยาวของท่อน้ำยาต้องมีการเปลี่ยนแปลงของค่าทำความเย็น



**1 YEAR WARRANTY**

รับประกัน  
ทุกชิ้นส่วน 1 ปี

**1 YEAR WARRANTY**

รับประกันแผงคอยล์ร้อน 1 ปี

**5 YEARS WARRANTY**

รับประกัน  
คอมเพรสเซอร์ 5 ปี

**WARRANTY**

**CERTIFICATE OF DAIKIN QUALITIES**

**1990-1999**



Company established and 1<sup>st</sup>- 2<sup>nd</sup> Factory established



Japanese Industrial Standard (JIS) Certification.



Japanese Electric Safety Standard Certification.



ISO 9002 Certification for Quality Control.



ISO 14001 Certification for Environment Management.

**2000-2004**



Production Warehouse established



ISO 9001:2000 Certification for Quality Control.



DHSAS 18001 Certificate for Safety & Occupational Health Management



The Prime Minister's Industry Award Environmental Quality Preservation

**2005-2009**



3<sup>rd</sup> Factory established for RA Model.



Accredited ISO/IEC 17025 (Laboratory Calibration Standard).



ISO 27001 Certification for Information Security Management System



The Prime Minister's Industry Awards Quality & Productivity management.  
**Thailand Energy Awards**

**2012**



Change transport method by vehicle + trailer to reduce CO emission from gas exhaust of engine.



Increase assembly line (F5A) for new Hair pin Ø5 (Super Cassette).

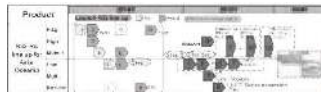


The Prime Minister's Industry Award Safety Management

**2014**

25<sup>th</sup> Anniversary (15<sup>th</sup> million unit).

Start production of air conditioner with the new refrigerant (R32) for RA model.



**Start "R32"**



The Prime Minister's Industry Award Logistics (SCM) Management.

**2016**



R&D Building to expand research and development products in Thailand aim to Hub of R&D in Asia Oceania.



Robot for product lifter for product transportation to assortment area and the product has heavy weight.



The Prime Minister's Industry Award Energy Management.



**บริษัท โดกิ้น อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด**  
ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมยอดเยี่ยมประจำปี 2561  
The Prime Minister's Best Industry Award

โดยได้รับการพิจารณาคัดเลือกจากผู้ที่เคยได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นมาแล้วอย่างน้อย 3 รางวัล จากทั่วประเทศ เพียงปีละ 1 รางวัล ซึ่งจนถึงปัจจุบันโดกิ้นได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นมาแล้วทั้งหมด 6 รางวัล



**รางวัลแห่งเกียรติยศ ความภาคภูมิใจสูงสุด**



**2018**

