

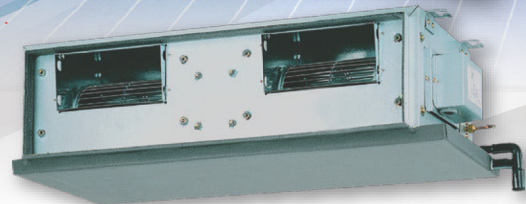


DUCT CONNECTION MIDDLE STATIC PRESSURE  
TYPE 30,000-55,000 BTU/hr.

**FDMNQ**

**FDMRN**

TT Air Engineering



*Air Conditioning system Cooling only (50Hz)*

**SkyAir**

**R-410A**

*Art for the Duct Connection Series*

# FDMNQ, FDMRN series

DUCT CONNECTION MIDDLE STATIC PRESSURE  
TYPE 30,000-55,000 BTU/hr.



SK FDMNQ/FDMRN 03-05 / 15

Art for the Duct Connection Series

คุณสมบัติสุดหรู...

เพื่อที่สุดของความสบาย



## Middle Static Pressure Type

เหมาะสำหรับความเย็น 50Hz FDMNQ30-48 For middle duct length (สำหรับความยาวท่อลมขนาดปานกลาง)

- เล็ก กะทัดรัด เข้าได้กับทุกดีไซน์ของห้อง
- ด้วยเทคโนโลยีอินทันทันสมัย ทำให้การกระจายลมเย็นได้แรงกว่า
- ใช้งานได้หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นที่สำนักงานและบ้าน

Wireless Remote Control

Wire Remote Control



**FDMNQ BRC4C64-9**  
รีโมทคอนโทรลไร้สาย (ชนิดตั้งโต๊ะ)

\* รีโมทคอนโทรลและชุดควบคุมสามารถใช้งานได้กับรุ่นอื่นอีก  
ดูรายละเอียด : ที่ด้านในกล่องคู่มือ



**FDMNQ BRC1C61**  
รีโมทคอนโทรลแบบสาย (ชนิดตั้งโต๊ะ)

\* รีโมทคอนโทรลและชุดควบคุมสามารถใช้งานได้กับรุ่นอื่นอีก  
ดูรายละเอียด : ที่ด้านในกล่องคู่มือ



**FDMRN BRC52A62**  
รีโมทคอนโทรลไร้สาย (ชนิดตั้งโต๊ะ)

\* รีโมทคอนโทรลและชุดควบคุมสามารถใช้งานได้กับรุ่นอื่นอีก  
ดูรายละเอียด : ที่ด้านในกล่องคู่มือ



**FDMRN BRC51A62**  
รีโมทคอนโทรลแบบสาย (ชนิดตั้งโต๊ะ)

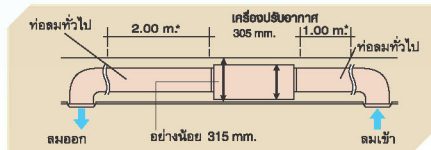
\* รีโมทคอนโทรลและชุดควบคุมสามารถใช้งานได้กับรุ่นอื่นอีก  
ดูรายละเอียด : ที่ด้านในกล่องคู่มือ

### ทนทาน

แผงระบายความร้อนของชุดคอยล์ร้อน (คอนเดนเซอร์) เคลือบด้วยสาร PE Fin ป้องกันการกัดกร่อนจากมลพิษในอากาศ ทำให้แผงระบายความร้อน มีอายุการใช้งาน นานยิ่งขึ้น

### ทำงานเงียบสนิท

ชุดคอยล์เย็นที่มีระดับเสียงเบา (ขึ้นกับการออกแบบ การติดตั้ง)  
\* ขนาดระยะท่อลมน้อยที่สุด แนะนำให้ใช้ในการติดตั้ง เพื่อให้ได้ค่าระดับเสียงตามที่ระบุ  
\* อายุการใช้งานของฟิลเตอร์ขึ้นอยู่กับการใช้งานบำรุงรักษา



RNQ30 RNQ36-48  
FDMNQ



RR55  
FDMRN

## DUCT CONNECTION MIDDLE STATIC PRESSURE TYPE

## SPECIFICATIONS

| Models (รุ่น)  | Indoor Unit (ชุดภายใน)          |                     | FDMNQ30MV2S  |           | FDMNQ36MV2S       |           | FDMNQ42MV2S                     | FDMNQ48MV2S | FDMRN55CXV1S           |  |
|--|---------------------------------|---------------------|--|-----------|-------------------|-----------|---------------------------------|-------------|------------------------|--|
|  | Outdoor Unit (ชุดภายนอก)        |                     | RNQ30MV2S  | RNQ30MY2S | RNQ36MV2S         | RNQ36MY2S | RNQ42MY2S                       | RNQ48MY2S   | RR55DXY1S              |  |
| Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)                   | kW                              |                     | 8.8  |           | 10.6              |           | 12.5                            | 14.1        | 16.1                   |  |
|  | BTU/hr                          |                     | 30,000   |           | 36,000            |           | 42,600                          | 48,000      | 55,000                 |  |
|  | kcal/hr                         |                     | 7,570  |           | 9,100             |           | 10,800                          | 12,100      | 13,800                 |  |
| Power Consumption กำลังไฟฟ้าที่ใช้                     | kW                              |                     | 3.03   |           | 3.53              |           | 4.49                            | 5.56        | 5.76                   |  |
| Total Over Current (พิกัดกระแสไฟฟ้ารวมสูงสุด)          | A                               |                     | 16.30  | 7.10      | 19.10             | 8.40      | 9.80                            | 11.40       | 9.40                   |  |
| Power source (แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า)                     | V/Ph/Hz                         |                     | MV2S : 220 V / 1 Phase/ 50 Hz<br>MY2S : 380 V / 3 Phase/ 50 Hz |           |                   |           |                                 |             | 380 V / 3 Phase/ 50 Hz |  |
| Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด) | m                               |                     | 50   |           |                   |           |                                 |             | 35                     |  |
| Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด) | m                               |                     | 30   |           |                   |           |                                 |             | 15                     |  |
| Indoor Unit (ชุดภายใน)                                 |                                 |                     | FDMNQ30MV2S  |           | FDMNQ36MV2S       |           | FDMNQ42MV2S                     | FDMNQ48MV2S | FDMRN55CXV1S           |  |
| Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)                 | H                               | m <sup>3</sup> /min | 37   |           | 42                |           | 49                              | 49          | 49                     |  |
| Ext. Static Pressure (แรงดันสถิต)                      | H                               | Pa                  | 90   |           | 80                |           | 69 - 147                        | 69 - 147    | 69 - 147               |  |
| Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))               | mm                              |                     | 305 x 1,550 x 680  |           |                   |           |                                 |             | 378 x 1,499 x 541      |  |
| Weight (น้ำหนัก)                                       | kg                              |                     | 52   |           |                   |           |                                 |             | 56                     |  |
| Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)                       | Liquid                          | mm                  | ø9.5 (Flare)   |           |                   |           |                                 |             | ø9.52                  |  |
|  | Gas                             | mm                  | ø15.9 (Flare)  |           |                   |           |                                 |             | ø19.05                 |  |
|  | Drain                           | mm                  | 3/4 B (I.D. ø21.6 x O.D. ø27.2)                                |           |                   |           |                                 |             | ø19.05                 |  |
| Outdoor Unit (ชุดภายนอก)                               |                                 |                     | RNQ30MV2S  | RNQ30MY2S | RNQ36MV2S         | RNQ36MY2S | RNQ42MY2S                       | RNQ48MY2S   | RR55DXY1S              |  |
| Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)                 | m <sup>3</sup> /min             |                     | 73   |           | 97                |           | 130                             | 130         | 130                    |  |
| Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))               | mm                              |                     | 990 x 940 x 320  |           | 1,345 x 900 x 320 |           | 852 x 1,030 x 400               |             | 852 x 1,030 x 400      |  |
| Weight (น้ำหนัก)                                       | kg                              |                     | 77   | 74        | 103               | 107       | 111                             | 105         | 105                    |  |
| Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)                       | Liquid                          | mm                  | ø9.5 (Flare)   |           |                   |           |                                 |             | ø9.52                  |  |
|  | Gas                             | mm                  | ø15.9 (Flare)  |           |                   |           |                                 |             | ø19.05                 |  |
|  | Drain                           | mm                  | ø26.0 (Hole)   |           |                   |           |                                 |             | ø19.05                 |  |
| Compressor type (คอมเพรสเซอร์)                         | Hermetically sealed rotary type |                     |  |           |                   |           | Hermetically sealed scroll type |             |                        |  |
| Refrigerant (น้ำยา)                                    | R410A                           |                     |  |           |                   |           |                                 |             |                        |  |
| Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา)                       | kg                              |                     | 1.90   | 3.20      | 2.70              | 3.20      | 2.90                            | 2.90        | 2.90                   |  |

หมายเหตุ :

- ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลของการลดลงของความเย็น (การเพิ่มขึ้นของความร้อน) จากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
- ความสามารถในการทำความเย็นที่กำหนดไว้วัดจากสภาวะต่าง ๆ ดังนี้
  - อุณหภูมิอากาศ อ่อนนุ่มภายในห้อง : 27 °CDB, 19 °CWB, อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง : 35 °CDB, ความยาวรวมของท่อน้ำยา : 7.5 m (แนวราบ)
- อัตราการไหลของอากาศขึ้นแปรตามระยะท่อลม โปรดอ่านคู่มือ fan curve เพื่อทำความเข้าใจ
- ค่าที่ได้จากห้องไร้เสียงสะท้อนโดยวัดภายใต้สภาวะตามมาตรฐาน JIS ในระหว่างการทำงานจริง ค่าเหล่านี้มักจะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อย อันเนื่องมาจากผลของสภาพแวดล้อม

- \* อายุการใช้งานของฟิลเตอร์ ขึ้นอยู่กับการใช้งานบำรุงรักษา
- \* โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง



ผู้จำหน่าย บริษัท สยามโตกันเซลส์ จำกัด  
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250  
โทร. 0-2715-3200 โทรสาร. 0-2721-7607



www.daikin.co.th

หมายเหตุ : รายละเอียดของสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง กรุณาตรวจสอบกับผู้จำหน่าย