

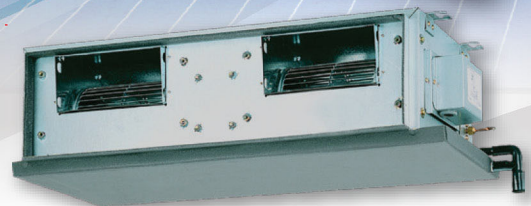


DUCT CONNECTION MIDDLE STATIC PRESSURE  
TYPE 30,000-55,000 BTU/hr.

**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

แบบทำความเย็น 50Hz FDMNQ30-48 For middle duct length (สำหรับความยาวท่อขนาดปานกลาง)

- เล็ก กะทัดรัด เข้าได้กับทุกดีไซน์ของห้อง
- ด้วยเทคโนโลยีอินทันทันสมัย ทำให้การกระจายลมเย็นได้แรงกว่า
- ใช้งานได้หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นที่สำนักงานและบ้าน

Wireless Remote Control

Wire Remote Control



### ทันทาน

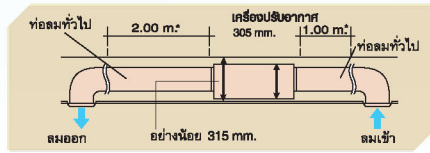
แผงระบายความร้อนของชุดคอยล์ร้อน (คอนเดนเซอร์) เคลือบด้วยสาร PE Fin ป้องกันการกัดกร่อนจากมลพิษในอากาศ ทำให้แผงระบายความร้อน มีอายุการใช้งานนานยิ่งขึ้น

### ทำงานเงียบสนิท

ชุดคอยล์เย็นที่มีระดับเสียงเบา (ขึ้นกับการออกแบบการติดตั้ง)

\* ขนาดระยะท่อลมน้อยที่สุด แนะนำให้ใช้ในการติดตั้ง เพื่อให้ได้ค่าระดับเสียงตามที่ระบุ

\* อายุการใช้งานของฟิลเตอร์ขึ้นอยู่กับการใช้งานบำรุงรักษา



## 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         | RR55DXV1S         |                        |
| 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                              | 69                | 147               |                        |
| Ext.Static Pressure (แรงดันสถิต)                       | H                        | Pa                  | 90   |           | 80                |           | 111                             | 105               | 105               |                        |
| Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))               |                          | mm                  | 305 x 1,550 x 680  |           | 305 x 1,550 x 680 |           | 305 x 1,550 x 680               | 305 x 1,550 x 680 | 378 x 1,499 x 541 |                        |
| Weight (น้ำหนัก)                                       |                          | kg                  | 52   |           | 52                |           | 56                              | 56                | 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         | RR55DXV1S         |                        |
| 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 | 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              |                        |

### หมายเหตุ :

- ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลของการลดลงของความเย็น (การเพิ่มขึ้นของความร้อน) จากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
- ความสามารถในการทำความเย็นที่กำหนดไว้ดังกล่าวจะต่าง ๆ ดังนี้
  - อุณหภูมิอากาศ อุณหภูมิภายในห้อง : 27 °CDB, 19 °CWB, อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง : 35 °CDB, ความยาวรวมของท่อน้ำยา : 7.5 m (แนวราบ)
  - อัตราการไหลของอากาศผันแปรตามระยะท่อลม โปรดอ่านคู่มือ fan curve เพื่อทำความเข้าใจ
  - ค่าที่ได้จากห้องใช้เสียงสะท้อนโดยวัดภายใต้สภาวะตามมาตรฐาน JIS ในระหว่างการทำงานจริง ค่าเหล่านี้จะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อย อันเนื่องมาจากผลของสภาพแวดล้อม

- \* อายุการใช้งานของฟิลเตอร์ ขึ้นอยู่กับการใช้งานบำรุงรักษา
- \* โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง



ผู้จำหน่าย

บริษัท สยามโตกิ้นเซลส์ 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

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair