

# Air Conditioner



เยี่ยมในความเย็นและคุณภาพ

## เครื่องปรับอากาศชนิดคอลล์เปลี่ยน Concealed Type

- ขนาด 13,000 - 40,300 BTU/Hr.
- ติดตั้งแบบฝังในฝ้าเพดาน

## Condensing Unit

- ออกแบบโครงสร้างสวยงาม
- เพิ่มคอยล์ให้ความเย็นเต็มประสิทธิภาพ
- โครงสร้างทำจากเหล็กกล้าเคลือบสีด้วยระบบ Powder Coating System
- พร้อมอุปกรณ์ป้องกันที่ได้มาตรฐานจากโรงงาน
- Service Valve



มอก. 2134-2553

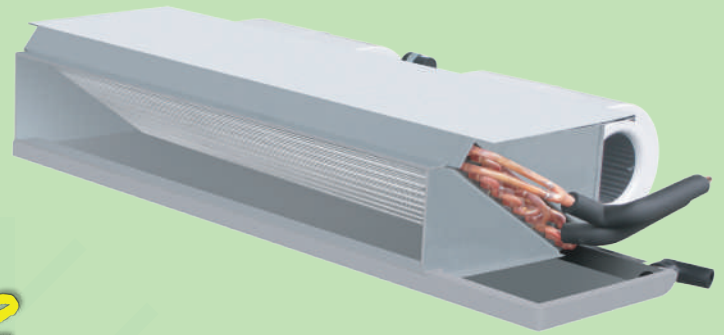
ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ  
สำหรับห้องปรับอากาศแบบระบบปรับอากาศ  
(มอก.2134-2553)



มอก. 1155-2557

ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ  
สำหรับห้องแบบแยกส่วนระบายความร้อนด้วยอากาศ  
(มอก.1155-2557)

**R32**  
Refrigerant



Model DHD



Model CR12



Model CR18 - CR33  
Model CR30-3 - CR33-3



Model CR36 - CR40  
Model CR36-3 - CR40-3

## SPECIFICATION

| INDOOR UNIT MODEL  |               |      | DHD-400                                 | DHD-600  | DHD-800  | DHD-1000 | DHD-1000 | DHD-1100 | DHD-1100 | DHD-1200 | DHD-1200 | DHD-1400 | DHD-1400 |
|--------------------|---------------|------|-----------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| AIR FLOW           | CFM           |      | 400                                     | 600      | 800      | 1,000    | 1,000    | 1,100    | 1,100    | 1,200    | 1,200    | 1,400    | 1,400    |
| COOLING CAPACITY   | BTU / HR      |      | 13,000                                  | 18,100   | 25,000   | 30,000   | 30,000   | 32,400   | 32,400   | 36,200   | 36,200   | 40,300   | 40,300   |
|                    | มอก.2134-2553 |      | ✓                                       | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |
| EER                | BTU / W       |      | 10.58                                   | 10.58    | 10.58    | 10.58    | 10.58    | 10.58    | 10.58    | 10.58    | 10.58    | 10.58    | 10.58    |
| POWER SUPPLY       | V / Ph / Hz   |      | 220/1/50                                | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 |
| EVAPORATOR COIL    | TYPE          |      | COPPER TUBE AND ALUMINUM FIN            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| FAN                | TYPE          |      | CENTRIFUGAL DOUBLE INLET , DOUBLE WIDTH |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                    | Q'TY          |      | 2                                       | 2        | 2        | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        |
| MOTOR              | TYPE          |      | PERMANENT SPLIT CAPACITY                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                    | Q'TY          |      | 1                                       | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 2        | 2        | 2        | 2        |
| CONNECTION         | SUCTION       | INCH | 1/2                                     | 1/2      | 5/8      | 5/8      | 5/8      | 5/8      | 5/8      | 5/8      | 5/8      | 5/8      | 5/8      |
|                    | LIQUID        | INCH | 1/4                                     | 1/4      | 1/4      | 1/4      | 1/4      | 3/8      | 3/8      | 3/8      | 3/8      | 3/8      | 3/8      |
| DIMENSION          | WIDTH         | CM   | 92                                      | 97       | 122.2    | 128      | 128      | 128      | 128      | 174      | 174      | 186.5    | 186.5    |
|                    | HEIGHT        | CM   | 21                                      | 23       | 23.4     | 25       | 25       | 25       | 25       | 23       | 23       | 25       | 25       |
|                    | DEPTH         | CM   | 48                                      | 50.5     | 50.5     | 53       | 53       | 53       | 53       | 50.5     | 50.5     | 54.7     | 54.7     |
| OUTDOOR UNIT MODEL |               |      | CR 12                                   | CR 18    | CR 25    | CR 30    | CR 30-3  | CR 33    | CR 33-3  | CR 36    | CR 36-3  | CR 40    | CR 40-3  |
| COOLING CAPACITY   | BTU/HR        |      | 13,000                                  | 18,100   | 25,000   | 30,000   | 30,000   | 32,400   | 32,400   | 36,200   | 36,200   | 40,300   | 40,300   |
| POWER SUPPLY       | V/Ph/Hz       |      | 220/1/50                                | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 | 380/3/50 | 220/1/50 | 380/3/50 | 220/1/50 | 380/3/50 | 220/1/50 | 380/3/50 |
| COMPRESSOR         | TYPE          |      | ROTARY                                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| EVAPORATOR COIL    | TYPE          |      | COPPER TUBE AND ALUMINUM FIN            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| MOTOR              | TYPE          |      | PERMANENT SPLIT CAPACITY                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| REFRIGERANT        | TYPE          |      | R32                                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| FAN DIAMETER       | INCH          |      | 16                                      | 20       | 20       | 20       | 20       | 20       | 20       | 22       | 22       | 22       | 22       |
| CONNECTION         | SUCTION       | INCH | 1/2                                     | 1/2      | 5/8      | 5/8      | 5/8      | 5/8      | 5/8      | 5/8      | 5/8      | 5/8      | 5/8      |
|                    | LIQUID        | INCH | 1/4                                     | 1/4      | 1/4      | 1/4      | 1/4      | 3/8      | 3/8      | 3/8      | 3/8      | 3/8      | 3/8      |
| DIMENSION          | WIDTH         | CM   | 85                                      | 95       | 95       | 95       | 95       | 95       | 95       | 98       | 98       | 98       | 98       |
|                    | HEIGHT        | CM   | 54.5                                    | 69.5     | 69.5     | 69.5     | 69.5     | 69.5     | 69.5     | 79.5     | 79.5     | 79.5     | 79.5     |
|                    | DEPTH         | CM   | 28.5                                    | 37.0     | 37.0     | 37.0     | 37.0     | 37.0     | 37.0     | 39.0     | 39.0     | 39.0     | 39.0     |
| APPROX. WEIGHT     | KG            |      | 36.0                                    | 55.0     | 56.0     | 62.0     | 62.0     | 62.0     | 62.0     | 70.0     | 70.0     | 75.0     | 75.0     |

Note : Cooling capacity base on 27 °C D.B., 19 °C W.B., Air on evaporator coil and 35 °C Ambient air for outdoor unit. Specification subject to change without notice.

เครื่องปรับอากาศคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2015, ISO14001:2015, TIS18001:2011, ISO45001:2018, ISO/IEC17025:2005



มอก. 1155-2557



มอก. 2134-2553



TUV NORD (Thailand) Ltd.



TUV NORD (Thailand) Ltd.



TUV NORD (Thailand) Ltd.



มอก. 1155-2557



มอก. 1155-2557



มอก. 1155-2557



มอก. 1155-2557



มอก. 1155-2557



Cat. No. DHD , CR - มอก. - 2021

# Air Conditioner

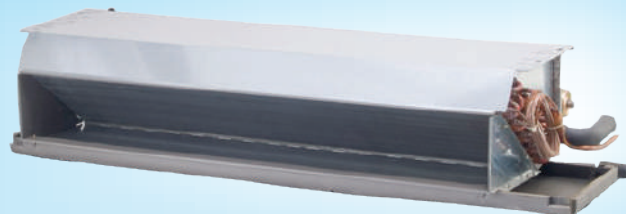


## ● เครื่องปรับอากาศชนิดคอยล์ซ่อน Concealed Type

เชื่อมั่นในความเย็นและคุณภาพ

### Model DHD

- \* ขนาด 45,000 - 60,900 BTU/Hr.
- \* ติดตั้งแบบฝังในฝ้าเพดาน



Model DHD1500 - DHD2000

**R32**  
Refrigerant



Model CR 45 - CR 60

## ● Condensing Unit

### Model CR

- \* โครงสร้างทำจากเหล็กกล้าเคลือบสีด้วยระบบ Powder Coating System
- \* เพิ่มคอยล์ให้ความเย็นเต็มประสิทธิภาพ
- \* ออกแบบโครงสร้างแข็งแรงสวยงาม
- \* พร้อมอุปกรณ์ป้องกันที่โดนธรรมชาติจากโรงงาน
- \* Service Valve

## SPECIFICATION

| INDOOR UNIT MODEL |         |             | DHD-1500                                | DHD-1600 | DHD-2000 |
|-------------------|---------|-------------|-----------------------------------------|----------|----------|
| AIR FLOW          |         | CFM         | 1,500                                   | 1,600    | 2,000    |
| COOLING CAPACITY  |         | BTU/HR      | 45,000                                  | 48,000   | 60,900   |
| EER               |         | BTU/WATT    | 10.2                                    | 10.2     | 9.9      |
| POWER SUPPLY      |         | V / Ph / Hz | 220/1/50                                | 220/1/50 | 220/1/50 |
| EVAPORATOR COIL   |         | TYPE        | COPPER TUBE AND ALUMINIUM FIN           |          |          |
| FAN               | TYPE    |             | CENTRIFUGAL DOUBLE INLET , DOUBLE WIDTH |          |          |
|                   | Q'TY    |             | 4                                       | 4        | 4        |
| MOTOR             | TYPE    |             | PERMANENT SPLIT CAPACITY                |          |          |
|                   | Q'TY    |             | 2                                       | 2        | 2        |
| CONNECTION        | SUCTION | INCH        | 5/8                                     | 5/8      | 3/4      |
|                   | LIQUID  | INCH        | 3/8                                     | 3/8      | 3/8      |
| DIMENSION         | WIDTH   | CM          | 153                                     | 186      | 186.5    |
|                   | HEIGHT  | CM          | 23                                      | 25       | 25       |
|                   | DEPTH   | CM          | 50.5                                    | 55       | 54.7     |

| OUTDOOR UNIT MODEL |         |             | CR 45                         | CR 48         | CR 60         |
|--------------------|---------|-------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| COOLING CAPACITY   |         | BTU/HR      | 45,000                        | 48,000        | 60,900        |
| POWER SUPPLY       |         | V / Ph / Hz | 380/3/50                      | 380/3/50      | 380/3/50      |
| COMPRESSOR         |         | TYPE        | ROTARY/SCROLL                 | ROTARY/SCROLL | ROTARY/SCROLL |
| EVAPORATOR COIL    |         | TYPE        | COPPER TUBE AND ALUMINIUM FIN |               |               |
| FAN MOTOR          |         | TYPE        | PERMANENT SPLIT CAPACITY      |               |               |
| REFRIGERANT        |         | TYPE        | R32                           |               |               |
| FAN DIAMETER       |         | INCH        | 23                            | 23            | 23            |
| CONNECTION         | SUCTION | INCH        | 5/8                           | 5/8           | 3/4           |
|                    | LIQUID  | INCH        | 3/8                           | 3/8           | 3/8           |
| DIMENSION          | WIDTH   | CM          | 110                           | 110           | 110           |
|                    | HEIGHT  | CM          | 110.5                         | 110.5         | 110.5         |
|                    | DEPTH   | CM          | 40                            | 40            | 40            |
| APPROX. WEIGHT     |         | KG          | 85                            | 85            | 95            |

Note: Rating BTU/Hr. 45 °F evaporating temp, Rating BTU/Hr. 95 °F ambient air for outdoor unit, Specification subject to change without notice

เครื่องปรับอากาศคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2015, ISO14001:2015, TIS18001:2011, ISO45001:2018, ISO/IEC17025:2005



Cat.No. Standard DHD/CR 2022