



# ECO-VLOER-/ PLAFONDMODEL



2-Way Draining



On / Off



Remote  
Control App



R32  
Refrigerant



Central Control  
Management



3D Air-Flow



Wired Control



Alarm



Twin  
Combination



Bill Control



24h-Timer



Anti-Cold  
Air Function



Mono & Multi



Refrigerant  
Leakage Detect



Auto Restart  
Function



Healthy Filters



Fresh Air



Louver Position  
Memory



Emergency Using



Low Ambient  
Cooling



Sleep-Mode

## FRISSE LUCHT AANSLUITING

Verse lucht kan via de aansluiting voor frisse lucht aan de airconditioner worden toegevoegd.



## EENVOUDIG ONDERHOUD

Bijna 2/3 van alle componenten is identiek voor alle maten. Dit vergemakkelijkt het onderhoud en de productie enorm.



## TURBO

Met de turbo-functie wordt het luchtvolume gedurende een korte tijd verhoogd en wordt de koeling of verwarming versneld.



## 3D AIR FLOW

De verticale en horizontale luchtrichting kan worden gewijzigd via de afstandsbediening. Dit zorgt voor een optimale luchtverdeling en voor meer comfort.



# ECO-VLOER-/ PLAFONDMODEL



A++

Super DC inverter



| SETNAAM                             |              | MUE-18FNXD0       | MUE-24FNXD0            | MUE-36FNXD0            | MUE-48FNXD0            | MUE-55FNXD0            |
|-------------------------------------|--------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| BINNENUNIT                          |              | MUE-18FNXD0-GA    | MUE-24FNXD0            | MUE-36FNXD0            | MUE-48FNXD0            | MUE-55FNXD0            |
| BUITENUNIT                          |              | MOU-18FN8-QD0-GA  | MOU-24FN8-QD0          | MOU-36FN8-RD0          | MOU-48FN8-RD0          | MOU-55FN8-RD0          |
| CAPACITEIT                          |              |                   |                        |                        |                        |                        |
| Koelcapaciteit                      | kW           | 5,3 (1,29-6,15)   | 6,9 (2,20-8,21)        | 10,5 (2,64-12,02)      | 14,2 (4,96-15,11)      | 15,9 (5,28-17,0)       |
| SEER                                | W/W          | 6,1               | 6,1                    | 6,1                    | 6,1                    | 6,1                    |
| Energieklasse koeling               |              | A++               | A++                    | A++                    | A++                    | A++                    |
| Verwarmingscapaciteit               | kW           | 5,57 (1,76-7,03)  | 7,62 (2,43-8,65)       | 11,14 (2,93-13,19)     | 16,1 (3,81-18,07)      | 18,2 (4,4-19,64)       |
| SCOP                                | W/W          | 4,0               | 4,0                    | 4,0                    | 4,0                    | 4,0                    |
| Energieklasse verwarming            |              | A+                | A+                     | A+                     | A+                     | A+                     |
| Verwarmingscapaciteit bij -10°C     | kW           | 3,62              | 4,57                   | 7,23                   | 10,09                  | 11,81                  |
| Luchtstroom binnenunit L/M/H        | m³/h         | 680/785/900       | 855/1065/1205          | 1430/1845/2160         | 1415/1930/2330         | 1425/1835/2455         |
| Luchtstroom buitenunit              | m³/h         | 2100              | 2700                   | 4000                   | 7500                   | 7500                   |
| ELEKTRICITEIT                       |              |                   |                        |                        |                        |                        |
| Voeding binnenunit                  | V / Hz / Ph  | 220-240 / 50 / 1  | 220-240 / 50 / 1       | 220-240 / 50 / 1       | 220-240 / 50 / 1       | 220-240 / 50 / 1       |
| Voeding buitenunit                  | V / Hz / Ph  | 220-240 / 50 / 1  | 220-240 / 50 / 1       | 380-415 / 50 / 3       | 380-415 / 50 / 3       | 380-415 / 50 / 3       |
| Afzekerwaarde (traag)               | A            | 16 traag          | 16 traag               | 16 traag               | 20 traag               | 20 traag               |
| Voedingskabel                       | mm²          | 3 x 2,5           | 3 x 2,5                | 5 x 2,5                | 5 x 2,5                | 5 x 2,5                |
| Stuurkabel                          | mm²          | 4 x 1,5           | 3 x 2,5                | 3 x 2,5                | 3 x 2,5                | 3 x 2,5                |
| Communicatiekabel (afgeschermd)     | mm²          | -                 | 2 x 0,75 (afgeschermd) | 2 x 0,75 (afgeschermd) | 2 x 0,75 (afgeschermd) | 2 x 0,75 (afgeschermd) |
| Opgenomen vermogen koelen           | W            | 1700 (280-2150)   | 2220 (480-2850)        | 4030 (660-4500)        | 5500 (1158-5703)       | 6063 (1227-6296)       |
| Opgenomen vermogen verwarmen        | W            | 1500 (330-2180)   | 2120 (500-2880)        | 3000 (650-4550)        | 5050 (1026-6200)       | 6036 (1022-6546)       |
| Bedrijfsstroom                      | A            | 7,4 (1,2-9,3)     | 9,6 (2,1-12,4)         | 6,9 (1,2-8,2)          | 9,1 (1,8-9,26)         | 10,5 (1,8-11,0)        |
| GELUID                              |              |                   |                        |                        |                        |                        |
| Geluidsdruk binnenunit L/M/H op 1m. | dB(A)        | 37/40/45          | 41/46/50               | 42/47/51               | 46/50/54               | 42/47/54               |
| Geluidsdruk buitenunit              | dB(A)        | 57                | 62                     | 64                     | 66                     | 66                     |
| AFMETINGEN EN GEWICHTEN BINNENUNIT  |              |                   |                        |                        |                        |                        |
| Afmeting (BxDxH)                    | mm           | 1068x675x235      | 1068x675x235           | 1650x675x235           | 1650x675x235           | 1650x675x235           |
| Gewicht                             | kg           | 26,6              | 26,8                   | 39                     | 41,2                   | 41,4                   |
| AFMETINGEN EN GEWICHTEN BUITENUNIT  |              |                   |                        |                        |                        |                        |
| Afmeting (BxDxH)                    | mm           | 800x333x554       | 845x363x702            | 946x410x810            | 952x410x1333           | 952x410x1333           |
| Gewicht                             | kg           | 35,6              | 66,8                   | 81,5                   | 106,7                  | 111,3                  |
| KOUDEMIDDELCIRCUIT                  |              |                   |                        |                        |                        |                        |
| Type/gwp                            |              | R32 / 675         | R32 / 675              | R32 / 675              | R32 / 675              | R32 / 675              |
| Vulling/voorgevuld tot/bijvulling   | kg / m / g/m | 1,35 / 5m / 12g/m | 1,5 / 5m / 24g/m       | 2,4 / 5m / 24g/m       | 2,8 / 5m / 24g/m       | 2,95 / 5m / 24g/m      |
| Diameter vloeistof-/gasleiding      | inch         | 1/4" - 1/2"       | 3/8" - 5/8"            | 3/8" - 5/8"            | 3/8" - 5/8"            | 3/8" - 5/8"            |
| Max. leidinglengte                  | m            | 30                | 50                     | 65                     | 65                     | 65                     |
| Max. hoogteverschil                 | m            | 20                | 25                     | 30                     | 30                     | 30                     |
| BEDIENING                           |              |                   |                        |                        |                        |                        |
| Infrarood afstandsbediening         |              | RG70C/BGEF        | RG70C/BGEF             | RG70C/BGEF             | RG70C/BGEF             | RG70C/BGEF             |
| WERKGEBIED                          |              |                   |                        |                        |                        |                        |
| Werkgebied koelen                   | °C           | -15 - +50         | -15 - +50              | -15 - +50              | -15 - +50              | -15 - +50              |
| Werkgebied verwarmen                | °C           | -15 - +24         | -15 - +24              | -15 - +24              | -15 - +24              | -15 - +24              |