



# DUO SPLIT mission PRO WANDMODEL



Follow Me



2-Way  
Draining



R32  
Refrigerant



Louver Position  
Memory



3D Air-Flow



Mono & Multi



24h-Timer



Anti-Cold  
Air Function



8°C Heating



Refrigerant  
Leakage Detect



Bill Control



GA Stepless  
Comfort  
Technology



TURBO  
Turbo



Healthy Filters



Low Ambient  
Cooling



Remote  
Control



Emergency Using



1W Standby



Sleep-Mode



Auto Restart  
Function



Remote  
Control App

# DUO SPLIT mission PRO WANDMODEL



Super DC inverter



| SETNAAM                                   |              | MISSION-PRO-DUO-54-R32    | MISSION-PRO-DUO-62-R32    |
|-------------------------------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|
| BINNENUNIT 1                              |              | MISSION-PRO-27IU          | MISSION-PRO-27IU          |
| BINNENUNIT 2                              |              | MISSION-PRO-27IU          | MISSION-PRO-35IU          |
| BUITENUNIT                                |              | M20-18FN8-Q               | M20-18FN8-Q               |
| CAPACITEIT                                |              |                           |                           |
| Totale Koelcapaciteit                     | kW           | 5,27 (2,05-5,28)          | 5,27 (2,05-5,28)          |
| Koelcapaciteit per binnendeel             | kW           | 2,6 + 2,6                 | 2,6 + 3,5                 |
| SEER                                      | W/W          | 6,9                       | 6,9                       |
| Energieklasse koeling                     |              | A++                       | A++                       |
| Verwarmingscapaciteit                     | kW           | 5,57 (2,34-5,57)          | 5,57 (2,34-5,57)          |
| SCOP                                      | W/W          | 4,0                       | 4,0                       |
| Energieklasse verwarming (H/A)            |              | A+                        | A+                        |
| SCOP                                      | W/W          | 4,8                       | 4,8                       |
| Energieklasse verwarming (H/W)            |              | A++                       | A++                       |
| Luchtstroom binnenunit L/M/H              | m³/h         | 240/370/440 + 240/370/440 | 240/370/440 + 270/440/500 |
| Luchtstroom buitenunit                    | m³/h         | 2200                      | 2200                      |
| ELEKTRICITEIT                             |              |                           |                           |
| Voeding                                   |              | 220-240V / 50HZ / 1Ph     | 220-240V / 50HZ / 1Ph     |
| Afzekerwaarde (traag)                     | A            | 16 traag                  | 16 traag                  |
| Voedingskabel                             | mm²          | 3x2,5                     | 3x2,5                     |
| Stuurkabel                                | mm²          | 4x1,5                     | 4x1,5                     |
| Opgenomen vermogen koelen                 | W            | 690-2000                  | 690-2000                  |
| Opgenomen vermogen verwarmen              | W            | 600-1670                  | 600-1670                  |
| Bedrijfsstroom                            | A            | 2,8-7,74                  | 2,8-7,74                  |
| Bedrijfsstroom max                        | A            | 12                        | 12                        |
| GELUID                                    |              |                           |                           |
| Geluidsdruk binnenunit S/L/M/H op 1m.     | dB(A)        | 19/24/31/39 + 19/24/31/39 | 19/24/31/39 + 19/24/32/40 |
| Geluidsdruk buitenunit                    | dB(A)        | 56                        | 56                        |
| AFMETINGEN EN GEWICHTEN BINNENUNIT        |              |                           |                           |
| Afmeting (BxDxH)                          | mm           | 810x200x300 + 810x200x300 | 810x200x300 + 810x200x300 |
| Gewicht                                   | kg           | 7,4 + 7,4                 | 7,4 + 8,3                 |
| AFMETINGEN EN GEWICHTEN BUITENUNIT        |              |                           |                           |
| Afmeting (BxDxH)                          | mm           | 800x333x554               | 800x333x554               |
| Gewicht                                   | kg           | 36                        | 36                        |
| KOUEMIDDELCIRCUIT                         |              |                           |                           |
| Type/GWP                                  |              | R32/675                   | R32/675                   |
| Vulling/voorgevuld tot/bijvulling         | kg / m / g/m | 1,3 / 10m / 12            | 1,3 / 10m / 12            |
| Diameter vloeistof-/gasleiding            | inch         | 1/4"x 3/8" + 1/4"x 3/8"   | 1/4"x 3/8" + 1/4"x 3/8"   |
| Max. leidinglengte Totaal                 | m            | 40                        | 40                        |
| Max. Leidinglengte per binnenunit         | m            | 25                        | 25                        |
| Max. hoogteverschil binnen- en buitenunit | m            | 15                        | 15                        |
| Max. hoogteverschil tussen binnenunits    | m            | 10                        | 10                        |
| BEDIENING                                 |              |                           |                           |
| Infrarood afstandsbediening               |              | RG58F(2H)BGED             | RG58F(2H)BGED             |
| WERKGEBIED                                |              |                           |                           |
| Werkgebied koelen                         | °C           | -15 - +50                 | -15 - +50                 |
| Werkgebied verwarmen                      | °C           | -15 - +24                 | -15 - +24                 |