

# MULTISPLIT

## 2AMW42U4RRA - 2AMW50U4RXA

| Model  |          | 2AMW42U4RRA   | 2AMW50U4RXA     |
|--|----------|---------------|-----------------|
| Maximální počet vnitřních jednotek             |          | 2             | 2               |
| <b>Chlazení</b>                                |          |               |                 |
| Chladicí výkon (Min~Max)                       | kW       | 4,1 (1,4-5,5) | 5,2 (1,8-6,6)   |
| Elektrický příkon (Min~Max)                    | kW       | 1 (0,33-1,9)  | 1,38 (0,39-2,2) |
| SEER: Sezónní chladicí faktor                  | -        | 6,61          | 7,21            |
| Energetická třída                              | -        | A++           | A++             |
| Návrhový výkon (Pdesignc)                      | kW       | 4,1           | 5,2             |
| Orientační roční spotřeba energie (QCE)        | kWh/a    | 217           | 252             |
| <b>Vytápění (Průměrná sezóna)</b>              |          |               |                 |
| Vytápěcí výkon (Min~Max)                       | kW       | 4,5 (1,4-5,6) | 6 (1,4-7,2)     |
| Elektrický příkon (Min~Max)                    | kW       | 1 (0,2-1,6)   | 1,43 (0,29-2,3) |
| SCOP: Sezónní vytápěcí faktor                  | -        | 4,1           | 4,1             |
| Energetická třída                              | -        | A+            | A+              |
| Návrhový výkon (Pdesignc)                      | kW       | 4,2           | 5,5             |
| Orientační roční spotřeba energie (QCE)        | kWh/a    | 1434          | 1878            |
| <b>Venkovní jednotka</b>                       |          |               |                 |
| Rozměry (Š x V x H)                            | mm       | 730×540×260   | 810×584×280     |
| Hmotnost                                       | Kg       | 34            | 37              |
| Akustický výkon (Max)                          | dB(A)    | 62            | 64              |
| Hladina akustického tlaku (Min-Max)            | dB(A)    | 47-53         | 48-55           |
| Elektrické připojení                           | V, Hz, Ø | 220~240/50/1  | 220~240/50/1    |
| Pracovní rozsah venkovních teplot (Chlazení)   | °C       | -15° ~48°     | -15° ~48°       |
| Pracovní rozsah venkovních teplot (Vytápění) ° | °C       | -15° ~24°     | -15° ~24°       |
| <b>Potrubí a náplň</b>                         |          |               |                 |
| Potrubí - kapalina                             |          | 6,35 (1/4) x2 | 6,35 (1/4) x2   |
| Potrubí - plyn                                 | mm       | 9,52 (3/8) x2 | 9,52 (3/8) x2   |
| Délka potrubí (Max),(Celková/Jedna jednotka)   | m        | 30/15         | 30/15           |
| Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)               | m        | 15            | 15              |
| Náplň chladiva (Základní)                      | Kg       | 0,95          | 1,07            |
| Náplň chladiva (Ekvivalent)                    | TCO2Eq   | 0,64          | 0,72            |
| Délka potrubí bez přidání chladiva (Max)       | m        | 15            | 15              |
| Přídavné množství chladiva nad max. délku      | g/m      | 12            | 12              |
| <b>Chladivo</b>                                |          |               |                 |
| Typ chladiva                                   | -        | R32           | R32             |
| GWP  | -        | 675           | 675             |

# REZIDENČNÍ KLIMATIZACE MULTISPLIT

## 3AMW62U4RFA - 3AMW72U4RFA - 4AMW81U4RAA 4AMW105U4RAA - 5AMW125U4RTA

| Model  |          | 3AMW62U4RFA      | 3AMW72U4RFA     | 4AMW81U4RAA   | 4AMW105U4RAA  | 5AMW125U4RTA    |
|--|----------|------------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|
| Maximální počet vnitřních jednotek             |          | 3                | 3               | 4             | 4             | 5               |
| <b>Chlazení</b>                                |          |                  |                 |               |               |                 |
| Chladicí výkon (Min~Max)                       | kW       | 6,3 (2,5-9,0)    | 7,2 (3,0-10,0)  | 8 (2,6-11,5)  | 10 (2,6-11,5) | 12,5 (3,8-15,3) |
| Elektrický příkon (Min~Max)                    | kW       | 1,47 (0,61-2,95) | 1,87 (0,65-3,1) | 2,25 (0,58-4) | 3,1 (0,58-4)  | 3,61 (0,81-5,5) |
| SEER: Sezónní chladicí faktor                  | -        | 6,9              | 6,8             | 7,01          | 6,50          | 6,5             |
| Energetická třída                              | -        | A++              | A++             | A++           | A++           | -               |
| Návrhový výkon (Pdesignc)                      | kW       | 6,3              | 7,2             | 8             | 10            | 12,5            |
| Orientační roční spotřeba energie (QCE)        | kWh/a    | 320              | 371             | 399           | 538           | 673             |
| <b>Vytápění (Průměrná sezóna)</b>              |          |                  |                 |               |               |                 |
| Vytápěcí výkon (Min~Max)                       | kW       | 7,2 (2,2-9,2)    | 7,9 (2,3-10)    | 9 (2,2-12)    | 11 (2,2-12)   | 13,5 (3,3-17,2) |
| Elektrický příkon (Min~Max)                    | kW       | 1,78 (0,51-2,95) | 2,03 (0,52-3,1) | 2,25 (0,46-4) | 2,8 (0,46-4)  | 3,79 (0,68-6,5) |
| SCOP: Sezónní vytápěcí faktor                  | -        | 4,01             | 4,01            | 4,05          | 4,01          | 3,72            |
| Energetická třída                              | -        | A+               | A+              | A+            | A+            | -               |
| Návrhový výkon (Pdesignc)                      | kW       | 5,5              | 5,5             | 8             | 8             | 10,5            |
| Orientační roční spotřeba energie (QCE)        | kWh/a    | 1920             | 1920            | 2765          | 2793          | 3952            |
| <b>Venkovní jednotka</b>                       |          |                  |                 |               |               |                 |
| Rozměry (Š x V x H)                            | mm       | 860x670x310      | 860x670x310     | 950x840x340   | 950x840x340   | 950x1050x340    |
| Hmotnost                                       | Kg       | 49               | 49              | 73            | 73            | 90              |
| Akustický výkon (Max)                          | dB(A)    | 68               | 68              | 68            | 68            | 75              |
| Hladina akustického tlaku (Min-Max)            | dB(A)    | 49-55            | 49-55           | 54-60         | 54-60         | 55-61           |
| Elektrické připojení                           | V, Hz, Ø | 220~240/50/1     | 220~240/50/1    | 220~240/50/1  | 220~240/50/1  | 220~240/50/1    |
| Pracovní rozsah venkovních teplot (Chlazení)   | °C       | -15° ~-48°       | -15° ~-48°      | -15° ~-48°    | -15° ~-48°    | -15° ~-48°      |
| Pracovní rozsah venkovních teplot (Vytápění) ° | °C       | -15° ~24°        | -15° ~24°       | -15° ~24°     | -15° ~24°     | -15° ~24°       |
| <b>Potrubí a náplň</b>                         |          |                  |                 |               |               |                 |
| Potrubí - kapalina                             | mm       | 6,35 (1/4) x3    | 6,35 (1/4) x3   | 6,35 (1/4) x4 | 6,35 (1/4) x4 | 6,35 (1/4) x5   |
| Potrubí - plyn                                 | mm       | 9,52 (3/8) x3    | 9,52 (3/8) x3   | 9,52 (3/8) x4 | 9,52 (3/8) x4 | 9,52 (3/8) x5   |
| Délka potrubí (Max),(Celková/Jedna jednotka)   | m        | 45/20            | 45/20           | 60/20         | 60/20         | 80/20           |
| Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)               | m        | 15               | 15              | 15            | 15            | 15              |
| Náplň chladiva (Základní)                      | Kg       | 1,45             | 1,45            | 2,2           | 2,2           | 3               |
| Náplň chladiva (Ekvivalent)                    | TCO2Eq   | 0,98             | 0,98            | 1,48          | 1,48          | 2,03            |
| Délka potrubí bez přidání chladiva (Max)       | m        | 15               | 15              | 20            | 20            | 25              |
| Přídavné množství chladiva nad max. délku      | g/m      | 12               | 12              | 12            | 12            | 12              |
| <b>Chladivo</b>                                |          |                  |                 |               |               |                 |
| Typ chladiva                                   | -        | R32              | R32             | R32           | R32           | R32             |
| GWP  | -        | 675              | 675             | 675           | 675           | 675             |