



AR35

| PROJECT                                  |   |                            | AR5000HM                  | AR5000HM          | AR5000HM          | AR5000HM          |              |
|--|---|----------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Typ                                      |   |                            | Inverter                  | Inverter          | Inverter          | Inverter          |              |
| Cycle                                    |   |                            | HP                        | HP                | HP                | HP                |              |
| Moc                                      |   |                            | 9 000                     | 12 000            | 18 000            | 24 000            |              |
| Nazwa                                    |   |                            | AR09TXHQASINEU            | AR12TXHQASINEU    | AR18TXHQASINEU    | AR24TXHQASINEU    |              |
| Moc (kW)                                 | Chłodzenie  | Chłodzenie                 | 2,638                     | 3,517             | 5,275             | 7,034             |              |
|  |   | Ogrzewanie                 | 2,931                     | 3,810             | 5,275             | 7,327             |              |
|  |   | Chłodzenie (Min - Max)     | 0.91 - 3.40               | 1.11 - 4.16       | 1.82 - 6.12       | 2.08 - 7.95       |              |
|  |   | Ogrzewanie (Min - Max)     | 0.82 - 3.37               | 1.08 - 4.22       | 1.38 - 6.74       | 1.61 - 8.79       |              |
|  | EER/COP (W/W)                                       | EER (Cooling)              | 3,43                      | 2,90              | 3,43              | 2,87              |              |
|  |   | COP (Heating)              | 3,91                      | 3,50              | 3,56              | 2,71              |              |
|  | SEER/SCOP (W/W)                                     | SEER (Cooling)             | 6,30                      | 6,10              | 7,10              | 6,10              |              |
|  |   | SCOP (Heating-AVERAGE)     | 4,00                      | 3,90              | 4,00              | 3,90              |              |
|  | Klasa Energetyczna                                  | SCOP (Heating-WARMER)      | 4,60                      | 4,60              | 4,60              | 4,60              |              |
|  |   | Star/Ticks/Level           | A++ / A+                  | A++ / A           | A++ / A+          | A++ / A           |              |
|  | Maksymalny przepływ powietrza (m <sup>3</sup> /min) |                            | A++                       | A+                | A++               | A+                |              |
|  | Usuwanie wilgoci (l/hr)                             |                            | 7,8                       | 9,0               | 14,0              | 16,3              |              |
|  | Moc Akustyczna                                      | Katalogowo                 | Wewnętrzna Wysokie/Niskie | 55                | 55                | 55                | 59           |
|  |   |                            | Zewnętrzna Wysokie        | 62                | 65                | 63                | 68           |
|  |   | Ciśnienie akustyczne       | Wewnętrzna Wysokie/Niskie | 36 / 20           | 37 / 22           | 42 / 25           | 43 / 28      |
| Zewnętrzna Wysokie                       |   |                            | 49                        | 50                | 51                | 56                |              |
| Dane Elektryczne                         | Efektywność energetyczna                            | Prąd roboczy (Chłodzenie)  | 3,30                      | 5,27              | 6,9               | 10,4              |              |
|  |   | Prąd roboczy (Ogrzewanie)  | 3,18                      | 4,73              | 6,4               | 11,7              |              |
|  |   | Zużycie prądu (Chłodzenie) | 770                       | 1 213             | 1 539             | 2 450             |              |
|  |   | Zużycie prądu (Ogrzewanie) | 750                       | 1 088             | 1 480             | 2 700             |              |
|  | Zasilanie   | V/Hz/Φ                     | 220-240V,1Ph,50Hz         | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz |              |
| Wymiary                                  | Wymiary   | Wymiary netto (SzxWxG)     | Wewnętrzna                | 805x285x194       | 805x285x194       | 957x302x213       | 1040x327x220 |
|  |   | Zewnętrzna                 | 720x495x270               | 720x495x270       | 800*554*333       | 845x702x363       |              |
|  |   | Wymiary brutto (SzxWxG)    | Wewnętrzna                | 880x360x285       | 880x360x285       | 1045x380x305      | 1130x405x310 |
|  |   | Zewnętrzna                 | 835x540x300               | 835x540x300       | 920*615*390       | 965x765x395       |              |
|  | Waga(kg)  | Waga netto (kg)            | Wewnętrzna                | 8,1               | 8,1               | 10,5              | 12,5         |
|  |   | Zewnętrzna                 | 23,2                      | 23,2              | 34,0              | 52,0              |              |
| Waga(kg)                                 | Waga brutto (kg)                                    | Wewnętrzna                 | 11,5                      | 11,5              | 15,5              | 18,8              |              |
|  | Zewnętrzna  | 25,5                       | 25,5                      | 36,7              | 56,0              |                   |              |
| Informacje techniczne                    | Długość rury  | (Max, m)                   | 25                        | 25                | 30                | 50                |              |
|  | Wysokość rury                                       | (Max, m)                   | 10                        | 10                | 20                | 25                |              |
|  | SVC Valve   | Typ gazu                   | R32                       | R32               | R32               | R32               |              |
|  |   | Liquid (OD)                | 6,35                      | 6,35              | 6,35              | 9,52              |              |
| SVC Valve                                | Gas (OD)  | 9,52                       | 9,52                      | 12,7              | 15,88             |                   |              |
|  | Przepływ powietrza                                  | Technologia Triangle       | -                         | -                 | -                 | -                 |              |
| Kontrola kierunku przepływu (górną/dół)  |   | Auto                       | Auto                      | Auto              | Auto              |                   |              |
| Kontrola kierunku przepływu (lewo/prawo) |   | Manual                     | Manual                    | Manual            | Manual            |                   |              |
| Krok kontroli przepływu powietrza        |   | 3 / 3                      | 3 / 3                     | 3 / 3             | 3 / 3             |                   |              |
| Automatyczna prędkość wentylatora        |   | ●                          | ●                         | ●                 | ●                 |                   |              |
| Funkcje                                  |   | PM2.5                      | Filter + Easy Filter      | -                 | -                 | -                 | -            |
|  | Filter  |                            | -                         | -                 | -                 | -                 |              |
|  | Triangle  | Easy Filter Plus           | -                         | -                 | -                 | -                 |              |
|  |   | Easy Filter                | -                         | -                 | -                 | -                 |              |
|  | Prostokąt   | 3-CARE Filter              | -                         | -                 | -                 | -                 |              |
|  |   | PRE-FILTER                 | ●                         | ●                 | ●                 | ●                 |              |
|  | Powłoka   | Allergy Care               | -                         | -                 | -                 | -                 |              |
|  |   | Anti-Bacteria Coating      | -                         | -                 | -                 | -                 |              |
|  | Anti-Virus Coating                                  | -                          | -                         | -                 | -                 |                   |              |
|  | Auto Clean (Self Cleaning)                          | -                          | -                         | -                 | -                 |                   |              |
| Zakres pracy                             | Smart wifi  | -                          | -                         | -                 | -                 |                   |              |
|  | Wskaźnik czyszczenia filtra                         | -                          | -                         | -                 | -                 |                   |              |
|  | Wyświetlacz temperatury                             | ●                          | ●                         | ●                 | ●                 |                   |              |
|  | Pilot bezprzewodowy                                 | ●                          | ●                         | ●                 | ●                 |                   |              |
|  | Uchwyt pilota bezprzewodowego                       | ●                          | ●                         | ●                 | ●                 |                   |              |
|  | Wyświetlacz On/Off                                  | 88 Display                 | ●                         | ●                 | ●                 | ●                 |              |
|  |   | 3 LED Display              | -                         | -                 | -                 | -                 |              |
|  | Dźwięk On/Off                                       | ●                          | ●                         | ●                 | ●                 |                   |              |
|  | Zegar 24-godzinny / zegar rzeczywisty               | 24-Hour Timer              | 24-Hour Timer             | 24-Hour Timer     | 24-Hour Timer     |                   |              |
|  | Automatyczne przełączanie                           | -                          | -                         | -                 | -                 |                   |              |
| Auto Restart                             | ●   | ●                          | ●                         | ●                 |                   |                   |              |
| Tryby pracy                              | Zakres pracy  | Stan                       | T1                        | T1                | T1                | T1                |              |
|  |   | Chłodzenie ( )             | -10~46                    | -10~46            | -10~46            | -10~46            |              |
|  | Szybkie chłodzenie                                  | ●                          | ●                         | ●                 | ●                 |                   |              |
|  | Komfortowe chłodzenie                               | -                          | -                         | -                 | -                 |                   |              |
|  | Dlight Cool   | -                          | -                         | -                 | -                 |                   |              |
|  | Dobry sen   | ●                          | ●                         | ●                 | ●                 |                   |              |
|  | Tryb pojedynczego użytkownika                       | Smart Saver                | -                         | -                 | -                 | -                 |              |
|  |   | Osuszanie                  | ●                         | ●                 | ●                 | ●                 |              |
|  |   | Tryb AUTO                  | ●                         | ●                 | ●                 | ●                 |              |
|  |   | Tryb wentylatora           | ●                         | ●                 | ●                 | ●                 |              |
| Tryb Cichy                               | -   | -                          | -                         | -                 |                   |                   |              |
| Wzór koloru                              | Kolor   | AF21 SILVER                | AF21 SILVER               | AF21 SILVER       | AF21 SILVER       |                   |              |
|  | Wzór  | NO                         | NO                        | NO                | NO                |                   |              |