

# Seria T+ Klasyczny model na każdą kieszeń



## Klasyczny model na każdą kieszeń

Seria T sprawdzi się wszędzie tam gdzie odpowiednia temperatura to priorytet. Jeżeli szukasz modelu funkcjonalnego i przystępnego cenowo wybierz serię T+.



Biały/ szary pas, połysk

## Główne funkcje



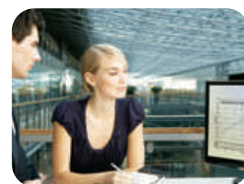
### Filtr Full HD 80

Pozwala wychwycić do 80% cząsteczek kurzu unoszącego się w powietrzu.



### Funkcja good'sleep

Dzięki tej funkcji możesz cieszyć się błogim snem. Klimatyzator zmienia temperaturę zależnie od fazy Twojego snu.



### Funkcja Smart Saver

Funkcja Smart Saver ogranicza zużycie energii optymalizując czas chłodzenia do niezbędnego minimum.



### Zero Standby Power

Dzięki tej technologii możemy zaoszczędzić do 90% energii gdy urządzenie pozostaje w trybie gotowości do pracy.



### Zdejmowana pokrywa

Zdejmowana przednia i górna pokrywa wymiennika umożliwia swobodny dostęp w trakcie konserwacji.

# Dane techniczne

| SERIA   |   |            | Seria T+                      | Seria T+                      | Seria T+                      | Seria T+                      |
|---|---|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Oznaczenie (jedn. wewn. / jedn. zew.)   |   |            | AR09FSFTKWQN / AR09FSFTKWQX   | AR12FSFTKWQN / AR12FSFTKWQX   | AR18FSFTJWQN / AR18FSFTJWQX   | AR24FSFTJWQN / AR24FSFTJWQX   |
| <b>Parametry</b>  |   |            |                               |                               |                               |                               |
| Wydajność   | Chłodzenie                                  | kW         | 2,5                           | 3,5                           | 5,0                           | 6,8                           |
|   |   | min.-maks. | 0,97 ~ 3,3                    | 0,97 ~ 4,0                    | 1,6 ~ 6,0                     | 2,2 ~ 8,0                     |
|   | Ogrzewanie                                  | kW         | 3,3                           | 4,0                           | 6,0                           | 7,8                           |
|   |   | min.-maks. | 0,97 ~ 4,7                    | 0,97 ~ 5,4                    | 1,2 ~ 8,2                     | 1,90 ~ 11,3                   |
| Osuszanie   |   | l/h        | 0,4                           | 1,2                           | 1,5                           | 2,5                           |
| Wydajność wentylatora (maks.)   |   | m³/min     | 9,5                           | 10,0                          | 15,0                          | 20,0                          |
| Poziom ciśnienia akustycznego   | Wewn. (wysoki/średni/niski/cichy)           | dB         | 37/34/30/23                   | 38/34/31/23                   | 40/36/33/27                   | 44/39/34/28                   |
|   | Zewnętrzna maks.                            | dB         | 45                            | 46                            | 50                            | 53                            |
| <b>Dane elektryczne</b>   |   |            |                               |                               |                               |                               |
| Zasilanie   |   | V/Hz/φ     | 220~240/50/1                  | 220~240/50/1                  | 220~240/50/1                  | 220~240/50/1                  |
| Moc elektryczna   | Chłodzenie                                  | W          | 670                           | 1090                          | 1470                          | 2150                          |
|   | Ogrzewanie                                  | W          | 840                           | 1110                          | 1740                          | 2350                          |
| Pobór prądu   | Chłodzenie                                  | A          | 4,0                           | 5,4                           | 6,8                           | 9,5                           |
|   | Ogrzewanie                                  | A          | 4,2                           | 5,5                           | 7,9                           | 10,5                          |
| <b>Wymiary i waga</b>   |   |            |                               |                               |                               |                               |
| Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)  | Wewnętrzna                                  | mm         | 820 x 286 x 213               | 820 x 286 x 213               | 1065 x 298 x 222              | 1065 x 298 x 222              |
|   | Zewnętrzna                                  | mm         | 790 x 545 x 285               | 790 x 545 x 285               | 880 x 638 x 310               | 880 x 798 x 310               |
| Waga netto  | Wewnętrzna                                  | kg         | 8,2                           | 8,2                           | 11,5                          | 11,5                          |
|   | Zewnętrzna                                  | kg         | 30,0                          | 30,0                          | 45,0                          | 55,0                          |
| Waga brutto (transportowa)  | Wewnętrzna                                  | kg         | 9,8                           | 9,8                           | 13,5                          | 13,5                          |
|   | Zewnętrzna                                  | kg         | 33,0                          | 33,0                          | 48,0                          | 59,0                          |
| <b>Instalacja chłodnicza</b>  |   |            |                               |                               |                               |                               |
| Średnica przyłączy  | ciecz/ gaz                                  | mm         | φ6,35/ 9,52                   | φ6,35/ 9,52                   | φ6,35/ 12,7                   | φ6,35/ 15,88                  |
| Długość instalacji  | maksymalna                                  | m          | 15                            | 15                            | 30                            | 30                            |
| Różnica poziomów  | maksymalna                                  | m          | 8                             | 8                             | 15                            | 15                            |
| <b>Funkcje i technologie</b>  |   |            |                               |                               |                               |                               |
| Jakość powietrza  | S-Plasma ion (Virus Doctor)                 |            | -                             | -                             | -                             | -                             |
|   | Filtr Full HD                               |            | 80                            | 80                            | 80                            | 80                            |
|   | Automatyczne osuszanie wymiennika           |            | •                             | •                             | •                             | •                             |
|   | Wskaźnik czyszczenia filtra                 |            | -                             | -                             | -                             | -                             |
|   | Czujnik wilgotności powietrza               |            | -                             | -                             | -                             | -                             |
| Oszczędność energii   | Technologia Zero Standby Power              |            | •                             | •                             | •                             | •                             |
|   | Technologia Smart Inverter                  |            | •                             | •                             | •                             | •                             |
|   | Funkcja Smart Saver                         |            | •                             | •                             | •                             | •                             |
| Komfort   | Funkcja WiFi                                |            | -                             | -                             | -                             | -                             |
|   | Wyświetlacz temperatury                     |            | -                             | -                             | -                             | -                             |
|   | Włączanie/wyłączanie wyświetlacza na panelu |            | -                             | -                             | -                             | -                             |
|   | Włączanie/wyłączanie dźwięku komunikatu     |            | -                             | -                             | -                             | -                             |
|   | Funkcja d'light cool                        |            | -                             | -                             | -                             | -                             |
|   | Funkcja good'sleep                          |            | •                             | •                             | •                             | •                             |
|   | Regulacja kierunku żaluzji poziomych        |            | automatyczna                  | automatyczna                  | automatyczna                  | automatyczna                  |
|   | Regulacja kierunku żaluzji pionowych        |            | manualna                      | manualna                      | manualna                      | manualna                      |
| Tryby pracy   | Liczba biegów wentylatora                   |            | 4                             | 4                             | 4                             | 4                             |
|   | Zegar czasu rzeczywistego w sterowniku      |            | -                             | -                             | -                             | -                             |
|   | Chłodzenie                                  |            | •                             | •                             | •                             | •                             |
|   | Ogrzewanie                                  |            | •                             | •                             | •                             | •                             |
|   | Cyrkulacja                                  |            | •                             | •                             | •                             | •                             |
|   | Osuszanie                                   |            | •                             | •                             | •                             | •                             |
|   | Cichy                                       |            | •                             | •                             | •                             | •                             |
| Turbo   |   | •          | •                             | •                             | •                             |                               |
| Auto  |   | •          | •                             | •                             | •                             |                               |
| Automatyczna zmiana trybu pracy   |   | •          | •                             | •                             | •                             |                               |
| Automatyczny Restart  |   | •          | •                             | •                             | •                             |                               |
| Typ sprężarki   |   |            | rotacyjna inwerter            | rotacyjna inwerter            | rotacyjna inwerter            | rotacyjna inwerter            |
| Zakres temperatur pracy dla jednostki zewnętrznej                                 | Chłodzenie                                  | °C         | -10~46                        | -10~46                        | -10~46                        | -10~46                        |
|   | Ogrzewanie                                  | °C         | -15~24                        | -15~24                        | -15~24                        | -15~24                        |
| <b>Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr. 626/2011</b>            |   |            |                               |                               |                               |                               |
| Producent   |   |            | Samsung Electronics Co., Ltd. | Samsung Electronics Co., Ltd. | Samsung Electronics Co., Ltd. | Samsung Electronics Co., Ltd. |
| Poziom mocy akustycznej (jedn. wewn. / jedn. zew.) maks.                          |   |            | 56 / 59                       | 57 / 62                       | 57 / 65                       | 62 / 67                       |
| Czynnik chłodniczy  |   |            | R-410a                        | R-410a                        | R-410a                        | R-410a                        |
| GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)                    |   |            | 1975                          | 1975                          | 1975                          | 1975                          |
| Pdesignnc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)            | kW  |            | 2,5                           | 3,5                           | 5,0                           | 6,8                           |
| SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)                   |   |            | 5,6                           | 5,6                           | 6,7                           | 6,1                           |
| Klasa energetyczna/chłodzenie   |   |            | A+                            | A+                            | A++                           | A++                           |
| Q <sub>CE</sub> *2 (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)   | kWh/a                                       |            | 156                           | 219                           | 261                           | 390                           |
| Pdesignnh (sezon umiarkowany)   | kW  |            | 2,5                           | 3,5                           | 5,0                           | 6,8                           |
| SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany) |   |            | 3,4                           | 3,4                           | 3,8                           | 3,8                           |
| Klasa energetyczna/ogrzewanie   |   |            | A                             | A                             | A                             | A                             |
| Q <sub>HE</sub> *3 (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania)   | kWh/a                                       |            | 1029                          | 1153                          | 1658                          | 2063                          |
| Pozostałe sezony grzewcze dla których podane zostały dane urządzeń                |   |            | ciepły i chłodny              | ciepły i chłodny              | -                             | -                             |
| Pdesignnh (sezon umiarkowany)   | kW  |            | 2,5                           | 2,8                           | 4,5                           | 5,6                           |
| eIbu(Tj) (sezon umiarkowany)  | kW  |            | 0                             | 0                             | 0                             | 0                             |
| Pdesignnh (sezon ciepły)  | kW  |            | 2,5                           | 2,8                           | -                             | -                             |
| eIbu(Tj) (sezon ciepły)   | kW  |            | 0                             | 0                             | -                             | -                             |
| Pdesignnh (sezon chłodny)   | kW  |            | X                             | -                             | -                             | -                             |
| eIbu(Tj) (sezon chłodny)  | kW  |            | X                             | -                             | -                             | -                             |
| Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych                          | kW  |            | 2,5                           | 2,8                           | 4,5                           | 5,6                           |
| Łączna moc grzałek elektrycznych  | kW  |            | 0                             | 0                             | 0                             | 0                             |