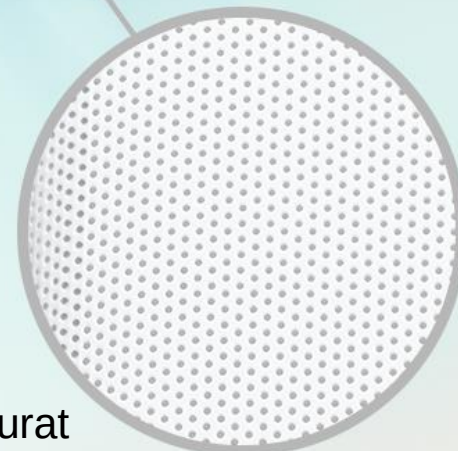
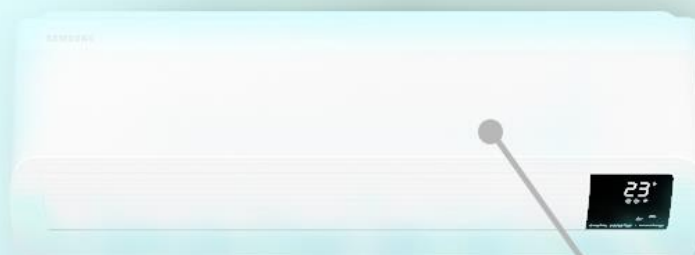
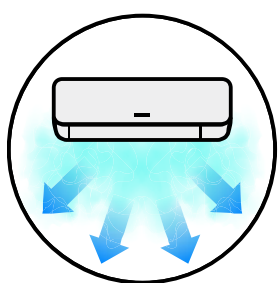


# Wind-Free™

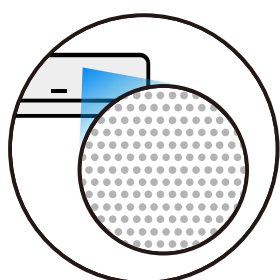


23,000 mikrofurat



## Huzatmentes hűtés a kiemelkedő kényelemért

A mikrofuraton keresztül lágyan elosztott levegőnek köszönhetően nem érezni közvetlenül a befűvott levegő áramlását



## Szélesebb, egyenletesebb befűvás

Az előző modellhez képest 2,000 darabbal több furatnak köszönhetően a hűtés hatékonyabb lett

# Tri-Care Szűrő



99%

Antibakteriális



99%

Antivírus



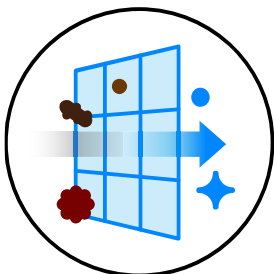
98%

Antiallergén



**Megvédi lakóterét a baktériumoktól, vírusoktól és allergénektől**

Az egyedülálló Zeolit bevonatos szűrő kizárja a levegő szennyeződéseit, megköti és lebontja a káros összetevőket



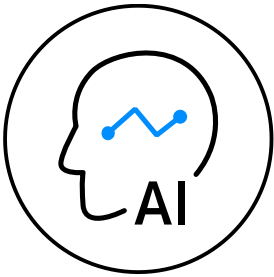
**Tisztább és higénikusabb levegő**

A nagyszemű por, haj és hasonló szennyeződések kiszűrésével tartja tisztán a levegőt

# AI Auto



## Személyre szabott működés mesterséges intelligencia segítségével



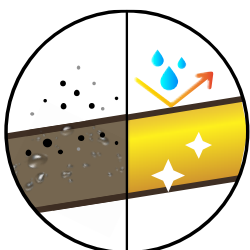
Megtanulja\* a belső/külső hőmérséklet függvényében leggyakrabban beállított hőmérsékletet és működési időszakot, majd ezek alapján biztosítja a legoptimálisabb üzemmódokat

| Üzemmód        | Hőmérséklet eltérés a valós és az AI Auto által kalkulált érték között |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Fast Cooling   | +2°C ↑                                                                 |
| Páramentesítés | +1 ~ +2°C                                                              |
| Wind-Free      | 0 ~ +1°C                                                               |
| Ventilátor     | -1°C ↓                                                                 |

\* Wi-Fi kapcsolat és Samsung account szükséges. Ha nem csatlakozik Wi-Fi hálózathoz, a legtöbbet használt beállítás lesz az adatanalízis végeredménye.

# Felszereltség

“Mindennapokat megkönnyítő tulajdonságokkal felszerelve”



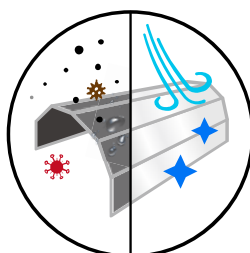
## DuraFin™ Plus

- Réz felhasználásával a kondenzátor védett a rozsdásodás ellen
- Egyszerű karbantartás a speciális kialakítás miatt (pin and tube design)



## Mozgásérzékelő

- A felhasználók mozgásának követésével\* hatékonyan szabályozza a befűvást
- A befűvás követheti vagy elkerülheti a szobában tartózkodókat



## Auto Clean

- Automatikusan megszáritja a párologtatót, így az mindig tiszta marad
- Meggátolja a baktériumok és kellemetlen szagok kialakulását



## SmartThings (Wi-Fi vezérlés)

- A SmartThings app\*\* segítségével távorlól vezérelheti a beltéri egységet
- Automatikusan is vezérelheti az egységet előre megadott forgatókönyvek szerint
- Az “Add Scene” funkcióval több egységet is irányíthat egy időben



## Bixby 2.0

- Csak mondja meg mit szeretne\*\*\* és megtörténik



## Good Sleep

- Ideális klímát teremt a hálósobában az egész éjszakás alváshoz

\* A mozgásérzékelő (Motion Detect Sensor) figyeli a mozgás hiányát min. 5 perc után max. 60 percig.

\*\* Elérhető Android (5.0 vagy magasabb) és iOS (10.0 vagy ,agasabb) készülékeken.

\*\*\* Wi-Fi kapcsolat és Samsung account szükséges. A hangvezérlés a következő nyelveken elérhető: Angol (US, UK, Indiai), Kínai, Koreai, Francia, Német, Olasz, Spanyol és Portugál.

# Specifikációk

# Wind-Free™ Comfort



| Indoor Unit            |                               |                             |                 | AR09TXFCAWKNEU   | AR12TXFCAWKNEU   | AR18TXFCAWKNEU   | AR24TXFCAWKNEU   |
|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Outdoor Unit           |                               |                             |                 | AR09TXFCAWKXEU   | AR12TXFCAWKXEU   | AR18TXFCAWKXEU   | AR24TXFCAWKXEU   |
| Capacity               | Capacity (kW)                 | Cooling                     |                 | 2.50             | 3.50             | 5.00             | 6.50             |
|                        |                               | Heating                     |                 | 3.20             | 3.50             | 6.00             | 7.40             |
|                        |                               | Cooling (Min - Max)         |                 | 0.9 - 3.35       | 0.9 - 4          | 1.6 - 6.7        | 1.4 - 7.6        |
|                        |                               | Heating (Min - Max)         |                 | 0.9 - 4.5        | 0.9 - 5          | 1.3 - 8.0        | 1.2 - 9.4        |
|                        | EER/COP (W/W)                 | EER (Cooling)               |                 | 3.57             | 2.87             | 3.60             | 3.33             |
|                        |                               | COP (Heating)               |                 | 3.81             | 3.72             | 3.51             | 3.15             |
|                        | SEER/SCOP (W/W)               | SEER (Cooling)              |                 | 6.70             | 6.50             | 6.80             | 6.40             |
|                        |                               | SCOP (Heating)              |                 | 4.00             | 4.00             | 3.80             | 3.80             |
|                        | Energy Grade                  | Star/Ticks/Level            |                 | A++/A+           | A++/A+           | A++/A            | A++/A            |
|                        | Air Circulation (Max, m³/min) |                             |                 | 10.3             | 10.7             | 16.6             | 17.3             |
|                        | Moisture Removal (l/hr)       |                             |                 | 1.0              | 1.5              | 2.0              | 2.5              |
|                        | Noise Level                   | Catalogue                   | Indoor High/Low | 54               | 56               | 58               | 62               |
|                        | Power                         |                             | Outdoor High    | 63               | 64               | 65               | 68               |
|                        | Noise Level                   | Catalogue                   | Indoor High/Low | 37/19            | 38/19            | 41/25            | 45 / 26          |
|                        | Pressure                      |                             | Outdoor High    | 46               | 47               | 51               | 54               |
| Electrical Data        | Energy Efficiency             | Operating Current (Cooling) |                 | 3.6              | 5.6              | 6.4              | 8.8              |
|                        |                               | Operating Current (Heating) |                 | 4                | 4.5              | 7.8              | 10.5             |
|                        |                               | Power Consumption (Cooling) |                 | 700              | 1220             | 1390             | 1950             |
|                        |                               | Power Consumption (Heating) |                 | 840              | 940              | 1710             | 2350             |
|                        | Power Source                  | V/Hz/Φ                      |                 | 220-240V/50Hz/1P | 220-240V/50Hz/1P | 220-240V/50Hz/1P | 220-240V/50Hz/1P |
| Physical Specification | Dimension                     | Net Dimension               | Indoor          | 820x299x215      | 820x299x215      | 1055x299x215     | 1055x299x215     |
|                        |                               | (WxHxD)                     | Outdoor         | 660x475x242      | 660x475x242      | 880x638x310      | 880x638x310      |
|                        |                               | Gross                       | Indoor          | 880x290x375      | 880x290x375      | 1115x290x375     | 1115x290x375     |
|                        |                               | Dimension                   | Outdoor         | 778x550x331      | 778x550x331      | 1023x724x413     | 1023x724x413     |
|                        | Weight(kg)                    | Net Weight                  | Indoor          | 8.9              | 8.9              | 11.5             | 11.6             |
|                        |                               | (kg)                        | Outdoor         | 23.0             | 23.0             | 39.7             | 43.2             |
|                        |                               | Gross Weight                | Indoor          | 11.1             | 11.1             | 13.7             | 13.8             |
|                        |                               | (kg)                        | Outdoor         | 25.0             | 25.0             | 42.7             | 46.2             |
| Loading Q'ty           | W Pipe                        | Set (20/40ft/40ft HC)       |                 | -                | -                | -                | -                |
|                        |                               | Set (20/40ft/40ft HC)       |                 | 120 / 248 / 280  | 120 / 248 / 280  | 65 / 138 / 154   | 65 / 138 / 154   |
|                        | W/O Pipe                      | Indoor (20/40ft/40ft HC)    |                 | 304 / 640 / 720  | 304 / 640 / 720  | 240 / 496 / 550  | 240 / 496 / 550  |
|                        |                               | Outdoor (20/40ft/40ft HC)   |                 | 196 / 400 / 400  | 196 / 400 / 400  | 90 / 189 / 189   | 90 / 189 / 189   |
| Technical Information  | Piping Length                 | Piping Length (Max, m)      |                 | 15               | 15               | 30               | 30               |
|                        |                               | Piping Height               |                 | 8                | 8                | 15               | 15               |
|                        | Refrigerant                   | Type                        |                 | R32              | R32              | R32              | R32              |
|                        |                               | Charging (kg)               |                 | 0.70             | 0.70             | 1.3              | 1.15             |
|                        |                               | Charging (tCO2e)            |                 | 0.47             | 0.47             | 0.88             | 0.78             |
|                        |                               |                             |                 |                  |                  |                  |                  |
|                        | SVC Valve                     | Liquid (OD)                 |                 | 6.35             | 6.35             | 6.35             | 6.35             |
|                        |                               | Gas (OD)                    |                 | 9.52             | 9.52             | 12.7             | 15.88            |

# Specifikációk

## Wind-Free™ Comfort



| Indoor Unit     |                  |                                    |                      | AR09TXFCAWKNEU     | AR12TXFCAWKNEU | AR18TXFCAWKNEU | AR24TXFCAWKNEU |      |
|-----------------|------------------|------------------------------------|----------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|------|
| Outdoor Unit    |                  |                                    |                      | AR09TXFCAWKXEU     | AR12TXFCAWKXEU | AR18TXFCAWKXEU | AR24TXFCAWKXEU |      |
| General Feature | Air Flow         | Wind-Free                          |                      | ●                  | ●              | ●              | ●              |      |
|                 |                  | Air Direction Control (Up/Down)    |                      | Auto               | Auto           | Auto           | Auto           |      |
|                 |                  | Air Direction Control (Left/Right) |                      | Auto               | Auto           | Auto           | Auto           |      |
|                 |                  | Air Flow Control Step (Cool/Fan)   |                      | 5/4                | 5/4            | 5/4            | 5/4            |      |
|                 |                  | Auto Fan speed                     |                      | ●                  | ●              | ●              | ●              |      |
|                 | Air Purification | Easy Filter Plus                   |                      | ●                  | ●              | ●              | ●              |      |
|                 |                  | Tri-care Filter                    |                      | X                  | X              | X              | X              |      |
|                 |                  | Auto Clean (Self Cleaning)         |                      | ●                  | ●              | ●              | ●              |      |
|                 | Convenience      | Smart Things                       |                      | ●                  | ●              | ●              | ●              |      |
|                 |                  | MDS (Motion Detect Sensor)         |                      | X                  | X              | X              | X              |      |
|                 |                  | Filter Cleaning Indicator          |                      | ●                  | ●              | ●              | ●              |      |
|                 |                  | Indoor Temp. Display               |                      | ●                  | ●              | ●              | ●              |      |
|                 |                  | Remote Controller                  |                      | ●                  | ●              | ●              | ●              |      |
|                 |                  | Display On/Off 88 Display          |                      | ●                  | ●              | ●              | ●              |      |
|                 |                  | Beep On/Off                        |                      | ●                  | ●              | ●              | ●              |      |
|                 |                  | 24-Hour Timer / Real Timer         |                      | 24 Hr              | 24 Hr          | 24 Hr          | 24 Hr          |      |
|                 |                  | Auto Changeover                    |                      | ●                  | ●              | ●              | ●              |      |
|                 |                  | Auto Restart                       |                      | ●                  | ●              | ●              | ●              |      |
|                 | Low Ambient      | Condition                          |                      | T1                 | T1             | T1             | T1             |      |
|                 |                  | Cooling (°C)                       |                      | -10~46             | -10~46         | -10~46         | -10~46         |      |
|                 |                  | Heating (°C)                       |                      | -15~24             | -15~24         | -15~24         | -15~24         |      |
|                 | Operating Mode   | Comfort                            | AI AUTO & WIFI & MDS | X                  | X              | X              | X              |      |
|                 |                  |                                    | AI AUTO & Auto Mode  | ●                  | ●              | ●              | ●              |      |
|                 |                  | Fast Cool                          |                      | NO                 | NO             | NO             | NO             |      |
|                 |                  |                                    | Good Sleep           | ●                  | ●              | ●              | ●              |      |
|                 |                  |                                    | Eco mode             | ●                  | ●              | ●              | ●              |      |
|                 |                  |                                    | Dehumidification     | ●                  | ●              | ●              | ●              |      |
|                 |                  |                                    | Fan Mode             | ●                  | ●              | ●              | ●              |      |
|                 |                  |                                    | Quiet                | ●                  | ●              | ●              | ●              |      |
|                 |                  |                                    | Outdoor Unit & PBA   | Compressor Type    |                | BLDC           | BLDC           | BLDC |
|                 |                  | Triple Protector                   |                      | Anti-Corrosion Fin | ●              | ●              | ●              | ●    |
|                 |                  |                                    |                      | Compressor         | ●              | ●              | ●              | ●    |
|                 |                  |                                    |                      | PBA Protector      | ●              | ●              | ●              | ●    |
|                 |                  | Window Display                     | DISPLAY TYPE         |                    | 88             | 88             | 88             | 88   |
| LED Spec        | LED 3ea          |                                    | AI/Timer/WIFI        | NO                 | NO             | NO             |                |      |
|                 |                  |                                    | AI/Timer/WIFI        | ●                  | ●              | ●              |                |      |
|                 |                  |                                    | Saving/Timer         | NO                 | NO             | NO             |                |      |
|                 |                  |                                    | Operating/Saving     | NO                 | NO             | NO             |                |      |
| MDS             | MDS Icon         |                                    | NO                   | NO                 | NO             | NO             |                |      |