



# Aparat de aer conditionat YAMATO Avanti 18000 BTU

Cod produs: YW18T3n

## Descriere

### Tehnologii

#### Demontare si montare in 20s

Flapsul orizontal, placa inferioară a carcasei unității interioare și tija cu defletoare verticale sunt prevăzute cu sisteme de prindere fără șuruburi. Demontarea celor trei elemente durează doar 8 secunde, iar remontare 12 secunde, accesul pentru igienizarea grilei de evacuare a aerului fiind ușor și rapid, iar spațiul accesat fiind sigur pentru utilizator, complet separat de elementele sub tensiune.

#### Rapid Cooling/ Heating

Tehnologia avansată permite pornirea aparatului la o frecvență ridicată, de 100Hz, astfel încât temperatura aerului la evacuare atinge 17°C în 30s, în modul răcire, și 40°C în 60s, în modul încălzire.

#### Auto-curățare cu sterilizare la 56°C

Puteți activa periodic un ciclu automat de curățare, care constă în înghețarea rapidă, apoi dezghețarea evaporatorului, uscarea acestuia, urmată de o etapă de sterilizarea la temperatura de 56°C. Datorită acestei funcții, perfecționată prin adăugarea etapei de sterilizare, rata de eliminare a bacteriilor de pe evaporator este de peste 93,18%.

#### Demontare si montare in 20s

Flapsul orizontal, placa inferioară a carcasei unității interioare și tija cu defletoare verticale sunt prevăzute cu sisteme de prindere fără șuruburi. Demontarea celor trei elemente durează doar 8 secunde, iar remontare 12 secunde, accesul pentru igienizarea grilei de evacuare a aerului fiind ușor și rapid, iar spațiul accesat fiind sigur pentru utilizator, complet separat de elementele sub tensiune.

#### Filtrare dublă

Filtrarea primară este asigurată de filtrul de aer lavabil de înaltă densitate, localizat în partea superioară a unității, ușor de demontat și igienizat. Filtrul suplimentar contribuie la îmbunătățirea calitatii aerului, atât prin filtrarea secundară a particulelor fine, precum și datorită proprietăților anti-bacteriene.

#### Auto-curățare cu sterilizare la 56°C

Puteți activa periodic un ciclu automat de curățare, care constă în înghețarea rapidă, apoi dezghețarea evaporatorului, uscarea acestuia, urmată de o etapă de sterilizarea la temperatura de 56°C. Datorită acestei funcții, perfecționată prin adăugarea etapei de sterilizare, rata de eliminare a bacteriilor de pe evaporator este de peste 93,18%.

### Control Wi-Fi

Prin funcția Wi-Fi, după conectarea aparatului la internet, îl puteți controla de la distanță, cu ajutorul aplicației SmartLife-SmartHome și a unui dispozitiv mobil inteligent. Modulul Wi-Fi nu necesită instalare, fiind deja integrat în unitatea interioară.

### Pornire pe gamă largă de tensiuni

Aparatul de aer condiționat poate funcționa în intervalul 165 - 265V, în condiții de tensiune instabilă sau prea scăzută.

### Carcasă rezistentă la coroziune

Carcasa metalică și condensatorul unității exterioare își păstrează aspectul și funcționalitatea pentru o perioadă îndelungată, datorită straturilor de protecție anticorozivă aplicate.

### DC Inverter, SEER A++/ SCOP A+

Tehnologia DC Inverter permite controlul tensiunii și al curentului, pentru o funcționare eficientă, cu un consum energetic redus, și mai silențioasă, prin reducerea vibrațiilor. Viteza compresorului variază, asigurând atât menținerea, cu o precizie ridicată, a temperaturii setate, cât și economisirea de energie.

### Kit de instalare inclus

Pentru toate capacitățile, aparatele includ kit-ul de instalare ce conține 3m de țevă, 4.3m de cablu, tub pentru drenajul condensului (cca. 2m), bandă de matisat, izolație și material de etanșare a găurii din perete.

### Sleep

Funcția asigură optimizarea pe timpul somnului, prin ajustarea automată a curbei de temperatură, pentru a spori confortul utilizatorului, concomitent cu economisirea de energie.

### Clean & Mildew

Prin apăsarea butonului Clean, puteți porni ciclul de auto-curățare în 4 pași: înghețare rapidă, dezghețare, uscare și sterilizare la temperatură ridicată a evaporatorului. Funcția activată de butonul Anti-Mildew previne apariția mușgaiului prin uscarea, prin ventilare, a pieselor interne ale unității interioare, după oprirea aparatului.

### Eco

În modul Eco, aparatul atinge temperatura setată în cel mai scurt timp, apoi funcționează la frecvență redusă, menținând temperatura setată, și reducând, în același timp, consumul de energie.

### I Feel

Funcția I Feel optimizează automat funcționarea aparatului de aer condiționat, prin detecția temperaturii ambientale, cu ajutorul senzorului din telecomandă, și ajustarea temperaturii aerului eliberat în încăpere.

## Caracteristici

Agent frigorific:	R32
Capacitate generala:	18000 BTU
Caracteristici speciale:	Auto restart
Clasa energetica incalzire:	A+
Clasa energetica racire:	A++
Culoare:	Alb
Dimensiuni unitate externa (L x A x I):	853 x 602 x 349 mm
Dimensiuni unitate interna (L x A x I):	920 x 195 x 306 mm
Funcții climatizare:	Racire, incalzire, ventilatie, dezumidificare
Greutate Unitate Externa:	30 Kg
Greutate Unitate Interna:	10 Kg
Tehnologie Wi-fi:	Da
Temperatura maxima de operare incalzire (+°C):	30 C
Temperatura maxima de operare racire (+°C):	53 C
Temperatura minima de operare incalzire (-°C):	-20 C
Temperatura minima de operare racire (-°C):	-15 C
Tip compresor:	Invertor
Tip Filtru:	Anti praf