

AVANTI

Split de Perete Rezidențial



ELEGANT & ERGONOMIC

În cele două variante de culoare - alb și negru -, seria impresionează prin detaliile elegante ale finisajelor, prin funcții și caracteristici diverse și utile, dar și prin design-ul ergonomic, care facilitează instalarea, montarea și demontarea rapide.



Demontare și montare în 20s

Flapsul orizontal, placa inferioară a carcasei unității interioare și tija cu deflectoare verticale sunt prevăzute cu sisteme de prindere fără șuruburi. Demontarea celor trei elemente durează doar 8 secunde, iar remontarea 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.



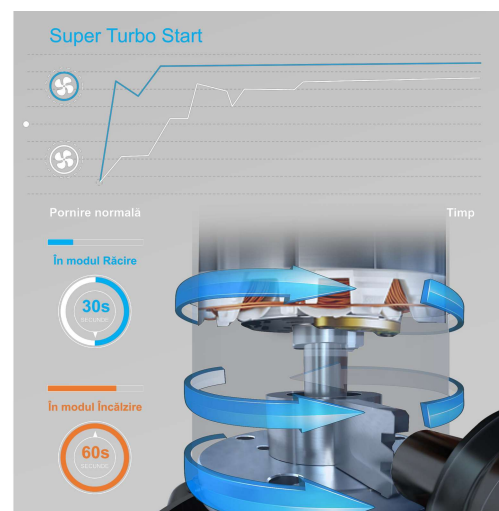
Rapid Cooling/ Heating

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.



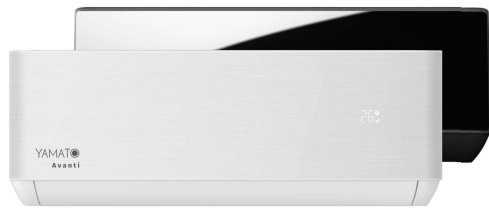
Auto-curățare cu sterilizare la 56°C

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%.



Tehnologia **Rapid Cooling/ Heating** pentru obținerea rapidă a temperaturii dorite

DETALII



Unitate interioară

Demontare și montare în 20s

Flapsul orizontal, placa inferioară a carcasei și tija cu deflectoare verticale sunt prevăzute cu sisteme de prindere fără șuruburi, putând fi demontate în doar 8 secunde și remontate în 12 secunde, pentru accesul ușor, rapid și sigur la grila de evacuare a aerului, în vederea realizării operațiunilor periodice de mentenanță.

Auto-curățare cu sterilizare la 56°C

Puteți activa periodic ciclul automat de curățare, care constă în înghețarea rapidă, dezghețarea, uscarea și sterilizarea la 56°C a evaporatorului. Prin adăugarea etapei de sterilizare, rata de eliminare a bacteriilor de pe evaporator este de peste 93,18%.

Unitate exterioară

Rezistență la coroziune

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

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.

Telecomandă

Sleep

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

Clean & Anti-Mildew

Prin apăsarea butonului Clean, puteți porni ciclul de auto-curățare în 4 pași: înghețare rapidă, dezghețare, uscarea 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.

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 antibacteriene.

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 tensiune

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

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.

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 suflat în încăpere.

ALTE CARACTERISTICI & FUNCȚII

Eficiență energetică

Motor DC

Tehnologia DC asigură funcționare fiabilă a motorului, cu un consum energetic redus, și mai silențioasă, prin reducerea vibrațiilor.

Compresor DC

Tehnologia DC reduce pierderea de energie și maximizează puterea de intrare, pentru a obține eficiență energetică mult mai mare.

Refrigerant R32

Aparatele folosesc refrigerant R32, cu impact redus asupra mediului înconjurător și eficiență energetică ridicată.

Tehnologie

Flux de aer inteligent

Aparatul direcționează fluxul de aer, funcție de modul de operare (în sus, în modul răcire, și în jos, în modul încălzire), pentru a îmbunătăți performanțele și confortul.

AI Inverter Algorithm

Aparatele beneficiază de tehnologia AI Inverter Algorithm, care ajustează frecvența de lucru și viteza motorului ventilatorului, pentru a adapta, cu o precizie mult mai ridicată, temperatura camerei la temperatura setată.

Răcire la -15°C/ Încălzire la -20°C

Aparatul funcționează în condiții optime până la temperatura exterioară de -15°C (în modul răcire)/ -20°C (în modul încălzire).

Auto-restart

Dupa o cădere de tensiune, aparatul repornește automat, păstrând setările anterioare apariției evenimentului.

Alimentare prin unitatea exterioară

Pentru creșterea siguranței în utilizare și o estetică îmbunătățită a spațiului deservit, alimentarea este realizată prin unitatea exterioară.

Pornire/ oprire afișaj LED

Afișajul de pe unitatea interioară poate fi pornit/ oprit de către utilizator, din telecomandă, prin apăsarea butonului Display.

Confort & sănătate

Turbo

Programul special de control permite motorului, în modul răcire/ încălzire, să funcționeze la frecvență mărită, permițând utilizatorului să se bucure de temperatura dorită într-un timp mult mai scurt.

Mute (Silențios)

La activarea acestei funcții, aparatul funcționează la nivel redus de zgomot, sporind confortul utilizatorului, fără a afecta performanțele de răcire / încălzire.

Timer

Utilizatorul poate programa pornirea/ oprirea automată a aparatului, în modul de funcționare și la temperatura dorite.

Anti-cold Air (Pre-încălzire)

În modul încălzire, unitatea interioară suflă aerul numai după ce evaporatorul atinge o temperatură care evită expunerea utilizatorului la un flux de aer rece.

Service & mentenanță

Dezghetare inteligentă

Ciclul de dezghetare pentru curățarea gheții de pe condensator și pentru restabilirea funcției de încălzire este activat automat, numai atunci când este necesar, pentru a reduce consumul de energie.

Auto-diagnoză

Pentru a facilita operațiunile de mentenanță sau service, în cazul apariției unui defect, pe display-ul LED al unității interioare este afișat codul de eroare.

Detecție pierderi refrigerant

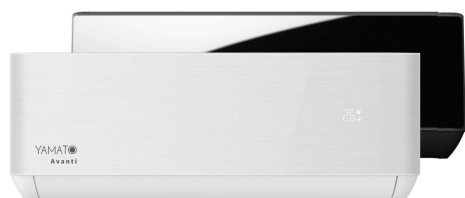
Aparatul poate detecta pierderile de refrigerant, caz în care pe afișajul unității interioare apare codul de eroare E4.

Buton de urgență

În cazul în care telecomanda nu este disponibilă sau aceasta este defectă, utilizatorul poate folosi butonul de urgență de pe unitatea interioară, pentru a porni/ opri aparatul, în modul răcire/ încălzire.



SPECIFICAȚII



MODEL		U.M.	YW09T3n / YW09T3B	YW12T3n / YW12T3B	YW18T3n	YW24T3n
Caracteristici						
Capacitate (min/nom/max)	Răcire	BTU/h	(3207/8871/11260)	(3412/11601/12863)	(4265/17742/20472)	(6244/23952/27296)
	Încălzire	BTU/h	(3207/8974/11464)	(3412/11669/13000)	(4265/18084/21154)	(6312/24225/27296)
SEER / SCOP		W/W	6.10 / 4.00	6.10 / 4.00	6.50 / 4.00	6.50 / 4.10
Clasă de energie	Răcire / Încălzire		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Alimentare		Ph-V-Hz	(1 Ph-230V-50Hz)	(1 Ph-230V-50Hz)	(1 Ph-230V-50Hz)	(1 Ph-230V-50Hz)
Putere consumată (min/nom/max)	Răcire	W	(240/825/1380)	(290/1130/1500)	(330/1574/2350)	(390/2100/2900)
	Încălzire	W	(240/767/1552)	(290/1055/1720)	(340/1403/2550)	(390/1870/3200)
Curent nominal (răcire/încălzire)		A	4.0 / 3.8	5.8 / 5.1	7.0 / 6.3	9.2 / 8.2
Debit de aer	T/H/M-H/M/M-L/L/S	m ³ /h	560/510/470/430/380/360/330	560/510/470/430/380/360/330	820/742/675/621/573/525/482	1100/1020/960/890/830/770/680
Capacitate dezumidificare		L/h	1.0	1.2	1.8	2.5
Interval temperatură exterioară de funcționare (min ~ max)	Răcire	°C	-15 ~ 53	-15 ~ 53	-15 ~ 53	-15 ~ 53
	Încălzire	°C	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30
Kit de instalare			Da	Da	Da	Da
Modalitate alimentare			unitate exterioară	unitate exterioară	unitate exterioară	unitate exterioară
Unitate interioară						
Nivel de presiune acustică	T/H/M-H/M/M-L/L/S	dB/A	41/37/35/33/29/25/22	41/37/35/33/29/25/22	47/43/39/36/33/30/27	47/42/40/38/36/34/31
Nivel de putere acustică	T/H/M-H/M/M-L/L/S	dB/A	51/47/45/43/39/35/32	51/47/45/43/39/35/32	56/53/49/46/42/39/37	58/52/50/48/46/44/41
Dimensiune netă	LxIxH	mm	790x192x275	790x192x275	920x195x306	1100x222x333
Dimensiune brută	LxIxH	mm	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
Greutate netă / brută		kg	8.0 / 10.0	8.0 / 10.0	10.0 / 12.0	14.0 / 17.0
Unitate exterioară						
Nivel de presiune acustică		dB/A	50	50	55	59
Nivel de putere acustică		dB/A	60	60	65	69
Dimensiune netă	LxIxH	mm	712x276x459	712x276x459	853x349x602	920x380x699
Dimensiune brută	LxIxH	mm	765x481x310	765x481x310	890x628x385	950x732x420
Greutate netă / brută		kg	22.0 / 25.0	22.0 / 25.0	30.0 / 34.0	39.0 / 44.0
Capac protecție supape			Da	Da	Da	Da
Agent frigorific	Tip		R32	R32	R32	R32
	Cantitate	kg	0.49	0.49	0.96	1.07
Traseu frigorific						
Diametru lichid / gaz		mm	Φ6 / Φ9.52	Φ6 / Φ9.52	Φ6 / Φ9.52	Φ6 / Φ12.7
Lungime maximă		m	25	25	25	25
Diferență maximă de nivel		m	10	10	10	10

NOTE/INFORMAȚII

YAMATO
Japan technology



Aplicația **SmartLife-SmartHome**
pentru seria YAMATO Avanti T3n și T3B



Notă: Toate informațiile folosite pentru descrierea produselor (imagini statice / dinamice / prezentări multimedia / etc.) nu reprezintă o obligație contractuală a distribuitorului, acestea fiind utilizate exclusiv cu titlu de prezentare. Pentru valorile din tabel, abaterea admisă este de +/- 5%. Datele tehnice pot suferi modificări. Kit-ul de instalare conține parte din materialele necesare instalării traseului frigorific.