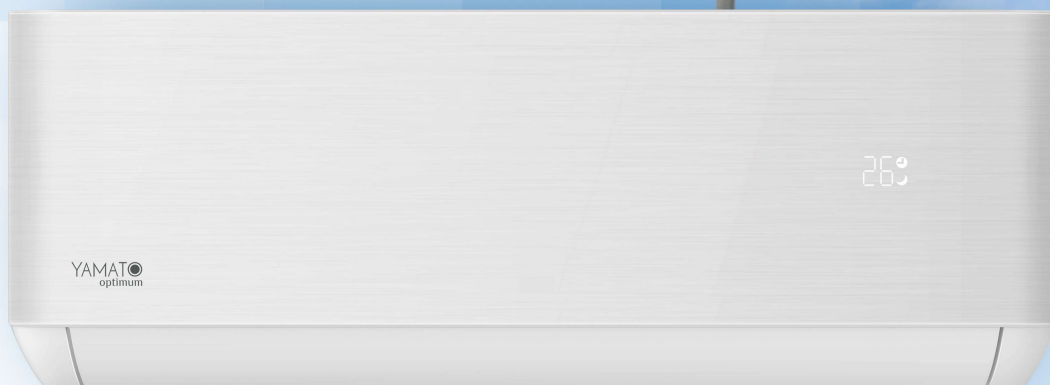


*Zero Wind?
No problem!*

OPTIMUM



Răcire și încălzire la temperaturi joase

Aparatul funcționează în condiții optime, în modul de răcire, până la temperatura exterioară de -15°C și, în modul de încălzire, până la temperatura exterioară de -20°C.



Pornire pe gamă largă de tensiuni

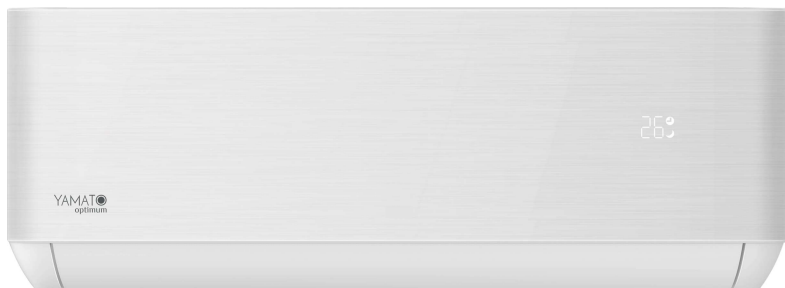
Aparatul poate funcționa în gama de tensiune de la 165V până la 265V, în condiții de tensiune instabilă sau prea scăzută.



Ventilator cu 6 viteze

La setarea vitezei ventilatorului unității interioare, în modul de funcționare ales, puteți opta între cele 6 viteze disponibile, de la Silențios la Turbo.

YAMATO
Japan technology



Control Wi-Fi

Prin funcția Wi-Fi, după conectarea aparatului la internet, îl puteți controla de la distanță, cu ajutorul aplicației specifice și a unui dispozitiv mobil inteligent. Instalarea modulului Wi-Fi este extrem de simplă, grație tehnologiei de conectare prin USB.

Design simplu și clar

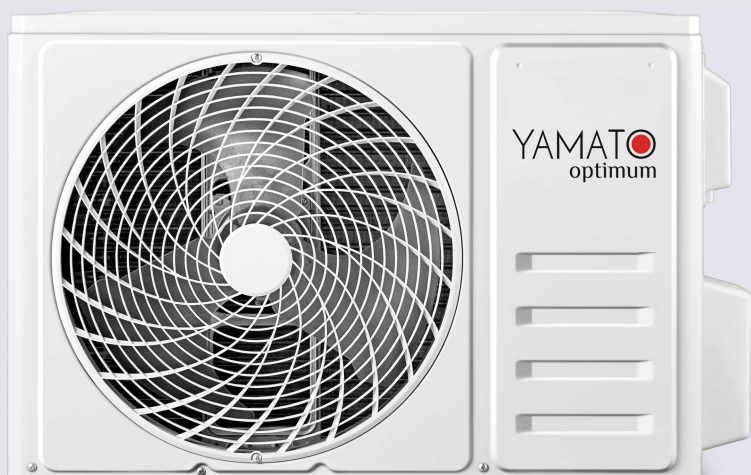
Unitatea interioară, compactă și suplă, are margini rotunjite, iar suprafața mată, ușor texturată, îi conferă un aspect plăcut. La exterior, unitatea nu are niciun indicator luminos, iar afișajul LED, poziționat "ascuns" sub panoul frontal, poate fi oprit din telecomandă.

Flux inteligent 3D

Fluxul de aer este distribuit uniform și larg, de sus în jos, ca un duș rece, în modul răcire și de jos în sus, ca o pătură de aer cald, în modul încălzire, datorită efectului Coandă creat de flapsul mare. Puteți ajusta din telecomandă direcția fluxului de aer pe verticală și pe orizontală.

Filtru ușor accesibil

Filtrul de aer integrat, cu densitate ridicată și lavabil, este ușor de accesat, prin partea superioară a unității interioare, simplu de demontat și poate fi curățat cu apă, pentru igienizare.



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, cu până la 60% față de tehnologia non-inverter.

Alimentare prin unitatea exterioară

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

Carcasă rezistentă la coroziune

Carcasa metalică a unității exterioare își păstrează aspectul pentru o perioadă îndelungată, datorită straturilor de protecție anti-corozivă aplicate.

Kit de instalare inclus

Pentru toate capacitățile, aparatele includ kit-ul de instalare ce conține 4m de țevă, 4.3m de cablu, tub pentru drenajul condensului, bandă de matisat și protecție a traseului la trecerea prin perete.



Turbo & Mute

Tehnologia Super Turbo Start permite funcționarea la frecvența de 100Hz; temperatura setată este atinsă în 30s*, în modul răcire, și în 60s*, în modul încălzire. Prin funcția Mute, aparatul funcționează la nivel redus de zgomot, sporind confortul utilizatorului, fără a afecta performanțele de răcire / încălzire.

Clean & Anti-Mildew

Prin apăsarea butonului Clean, puteți activa ciclul de auto-curățare în 4 pași: înghețare rapidă, dezghețare, uscare și sterilizare la temperatură ridicată a evaporatorului. Puteți preveni apariția mușcăiului prin funcția Anti-Mildew, ce permite uscarea pieselor interne ale unității interioare, prin continuarea funcționării ventilatorului timp de 15 minute 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.

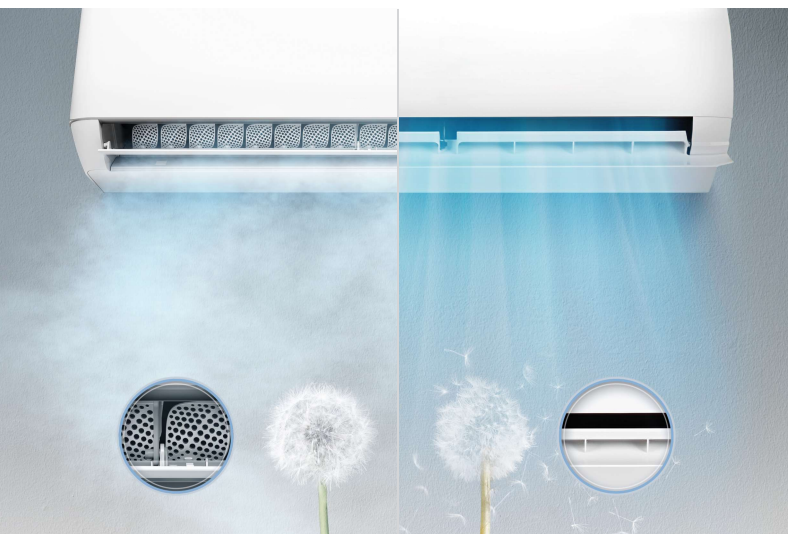
I Feel

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

* date obținute în condiții de test

✓ Demontare & montare în 20 sec

În doar **20 de secunde** puteți să demontați și să remontați părți ale carcasei ce asigură accesul într-un spațiu sigur pentru utilizator, complet separat de elemente sub tensiune, în vederea igienizării fantei de evacuare a aerului. Cele **3 elemente detașabile** - flapsul orizontal, placa inferioară a carcasei unității interioare și tija cu deflectoare verticale - sunt prevăzute cu sisteme de prindere fără șuruburi și pot fi îndepărtate în doar 8 secunde; după efectuarea mentenanței periodice, sunt necesare încă 12 secunde pentru a readuce unitatea la starea inițială.

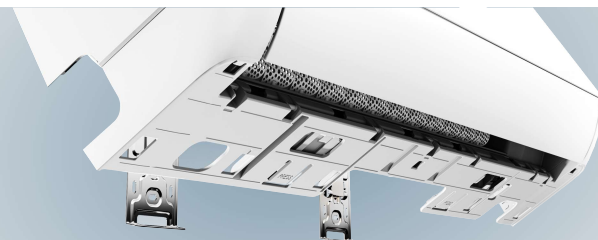


✓ Zero Wind

Tehnologia inovativă "**Zero Wind**" vă permite să vă bucurați ore în șir de aerul condiționat, fără niciun disconfort. Deflectoarele verticale au un **design patentat**, sub forma unei frunze ce prezintă micro-orificii de diverse diametre. Când deflectoarele, acționate prin telecomandă, sunt închise, fluxul de aer eliberat în cameră este unul delicat, blând și confortabil.

✓ Instalare ușoară

Puteți detașa rapid unitatea interioară de placa de montaj, prin apăsarea a **2 catarame** localizate în partea inferioară a carcasei. Placa de montaj, optimizată și rezistentă, include **2 tije-suport** care susțin unitatea interioară, creând între aceasta și perete un **spațiu de lucru** de cca. **120mm**, care, în zona de conectare a conductelor frigorifice, ajunge la aprox. **165mm**. Carcasa unității interioare este prevăzută cu o **decupare** pentru **cablaj** și cu spațiu pentru traseul frigorific cu 10% mai mare față de alte aparate.



✓ 56°C - Auto-curățare cu sterilizare la temperatură ridicată

Puteți activa periodic un ciclu automat de curățare, care constă în înghețarea rapidă, apoi dezghețarea evaporatorului, uscarea acestuia, urmată de o etapă de sterilizare 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%**.

OPTIMUM

MODEL			U.M.	YW09T1	YW12T1	YW18T1	YW24T1
Caracteristici	Capacitate (min/nom/max)	Răcire	BTU/h	(3207/8871/11260)	(3412/11601/12863)	(4265/17401/20131)	(6244/23338/26682)
		Încălzire	BTU/h	(3207/8974/11464)	(3412/11703/13000)	(4265/17504/20745)	(6313/24055/27160)
	SEER / SCOP		W/W	6.30/4.00	6.10/4.00	6.10/4.00	6.50/4.00
	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	(240/802/1380)	(290/1049/1500)	(330/1574/2350)	(410/2099/2800)
		Încălzire	W	(240/706/1550)	(290/922/1730)	(340/1382/2550)	(420/1900/3000)
	Curent nominal		A	4.7	5.1	8.2	9.8
	Debit de aer	H	m ³ /h	560	560	820	1100
	Capacitate dezumidificare		L/h	1.0	1.2	1.5	1.8
	Interval temperatură exterioră de funcționare (min ~ max)	Răcire	°C	-15 ~ 53	-15 ~ 53	-15 ~ 53	-15 ~ 53
		Încălzire	°C	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30
	Unitate interioară	Nivel de presiune acustică	T / H / M / L / S	dB/A	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38/35/27
Nivel de putere acustică		T / H / M / L / S	dB/A	51/47/43/35/32	51/47/43/35/32	54/50/47/43/36	58/52/48/44/41
Dimensiune netă		LxH	mm	790x192x275	790x192x275	920x195x306	1100x222x333
Dimensiune brută		LxH	mm	860x265x345	860x265x345	990x265x380	1165x295x405
Greutate netă / brută			kg	8.5/10.5	8.5/10.5	11.0/13.0	14.0/17.0
Unitate exterioră	Nivel de presiune acustică		dB/A	50	50	53	57
	Nivel de putere acustică		dB/A	60	60	65	68
	Dimensiune netă	LxH	mm	777x290x498	777x290x498	853x349x602	920x380x699
	Dimensiune brută	LxH	mm	818x325x520	818x325x520	890x385x628	960x430x732
	Greutate netă / brută		kg	24.0/27.0	24.0/27.0	35.0/39.0	40.0/46.0
Traseu frigorific	Diametru lichid / gaz		mm	φ6 / φ9.25	φ6 / φ9.25	φ6 / φ12.7	φ6 / φ12.7
	Lungime maximă		m	25	25	25	25
	Diferență maximă de nivel		m	10	10	10	10
Kit de instalare				Da	Da	Da	Da
Modalitate elementare				unitate exterioră	unitate exterioră	unitate exterioră	unitate exterioră
Capac protecție supape (unitate exterioră)				Da	Da	Da	Da
Agent frigorific				R32	R32	R32	R32

Notă: 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.

NOTE/INFORMAȚII