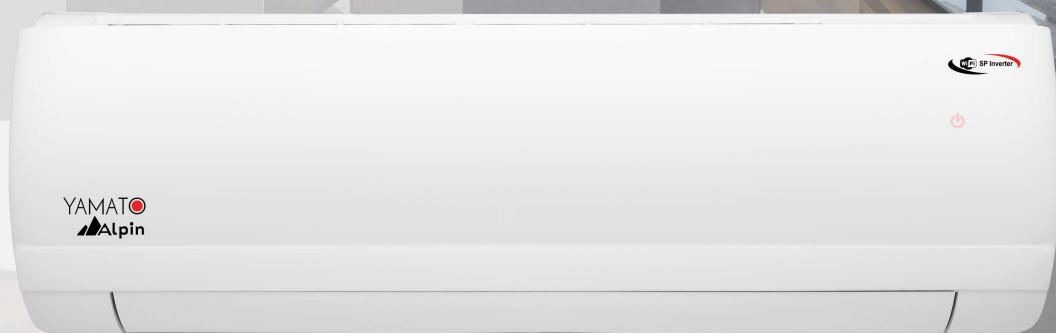


ALPIN



Încălzire la -25°C

În modul de încălzire, aparatul funcționează pe timp de iarnă în parametri optimi și în condiții de eficiență energetică ridicată, inclusiv în condiții extreme (temperaturi exterioare de până la -25°C).



Dezghețare inteligentă

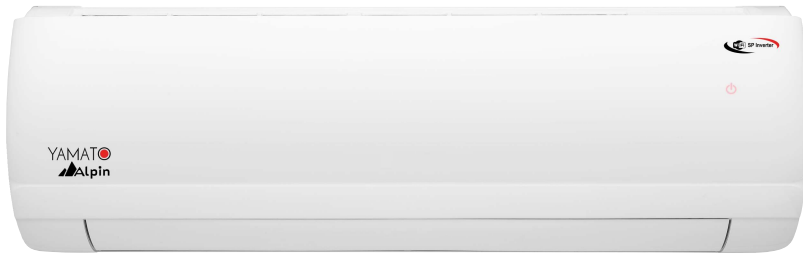
Ciclul pentru curățarea gheții de pe condensator este activat automat, atunci când este necesar, pentru restabilirea funcției de încălzire, reducând consumul de energie și timpul în care aerul cald este furnizat.



Soft start

Ajustarea tensiunii de pornire permite pornirea ușoară a compresorului, prelungind durata de viață a acestuia și limitând impactul asupra rețelei electrice.

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. Modulul Wi-Fi nu necesită nici o instalare, fiind deja integrat în unitatea interioară din fabrică.

Filtrare dublă

În prima etapă, filtrul lavabil de înaltă densitate blochează răspândirea prafului și a impurităților grosiere. În al doilea pas, filtrul suplimentar oprește particulele fine, având și efect antibacterian.

Flux inteligent 3D

Aerul este distribuit uniform și larg, grație funcțiilor de oscilare automată verticală și orizontală a flapsului. Ajustați direcția fluxului de aer din telecomandă, pentru a obține un flux de aer tridimensional, care se răspândește cu ușurință în întreaga cameră.

Generator ioni Cold Plasma

Generatorul de ioni integrat Cold Plasma purifică aerul din cameră, distrugând bacteriile și eliminând mirosurile neplăcute.



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.

Rezistențe electrice suplimentare

Cele două rezistențe electrice auxiliare adăugate pe carcasa unității exterioare și pe compresor îmbunătățesc capacitatea de încălzire a aparatului, în condiții de eficiență energetică ridicată.

Kit de instalare inclus

Aparatele* includ materialele necesare instalării, respectiv: 3 m traseu frigorific (țeavă pentru gaz, pentru lichid și izolația aferentă), tub de evacuare a condensului și protecție pentru trecerea prin perete.



Turbo & Quite

Prin acționarea butonului Turbo, ventilatorul funcționează la viteza maximă, pentru a atinge rapid temperatura selectată. În modul Quite, aparatul funcționează la un nivel redus de zgomot, sporindu-vă confortul, fără a afecta performanțele de răcire sau încălzire.

Sleep

Aparatul își optimizează automat funcționarea pe timpul somnului, prin ajustarea curbei de temperatură, pentru a vă spori confortul, ajutând, în același timp, și la economisirea de energie.

Timer On & Timer Off

Puteți programa pornirea / oprirea aparatului, cu ajutorul funcțiilor Timer On / Timer Off. Setările pentru 24h sunt memorate și reluate în fiecare zi, până când funcția folosită este dezactivată.

I Feel

I Feel optimizează automat funcționarea aparatului, prin detecția temperaturii ambientale, cu ajutorul senzorului din telecomandă, și ajustarea temperaturii aerului emis în încăpere.

* pentru capacitățile 9000 BTU și 12000 BTU

✔ Ventilator cu 7 viteze

Pentru a controla volumul fluxului de aer, setați din telecomandă, în modul de funcționare ales, una din cele 7 trepte de viteză ale ventilatorului. În treapta Turbo, temperatura camerei se modifică imediat până la valoarea dorită, în timp ce, la viteză minimă, vă puteți destinde într-o ambianță plăcută, în liniște.



✔ Menținerea curățeniei aparatului

Funcția de auto-curățare asigură, cu ajutorul tehnologiei inovative în patru pași succesivi - condensare, înghețare, dezghețare și uscare -, curățarea în profunzime a evaporatorului, prin îndepărtarea murdăriei, eliminând eventualele surse ale mirosurilor neplăcute și păstrând aerul curat. Pentru uscarea părților interne, puteți activa funcția anti-mucegai (X-Fan), iar aparatul va continua să funcționeze la viteză redusă pentru încă 15 minute după oprire.

✔ Încălzire la 8°C

Prin această funcție, aparatul menține temperatura ambientală interioară de 8°C, pentru a preveni deteriorarea instalațiilor și a aparaturii din încăperea, în perioadele reci, în care locuința nu este folosită.



✔ Economisire de energie

La activarea funcției, aparatul de aer condiționat va ajusta automat temperatura configurată, conform setărilor din fabrică, pentru a atinge cel mai bun efect de economisire a energiei.

ALPIN

MODEL		U.M.	YW09G8	YW12G8	YW18G8	YW24G8	
Caracteristici	Capacitate (min/nom/max)	Răcire	BTU/h	(2730/9212/12966)	(3071/11976/15013)	(3412/17742/20813)	(6800/24200/30200)
		Încălzire	BTU/h	(3071/10236/14501)	(3071/13000/16036)	(3753/19107/22519)	(6150/26600/32200)
	SEER / SCOP		W/W	7.50/4.20	7.10/4.10	7.10/4.20	7.00/4.20
	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	(100/695/1300)	(220/962/1400)	(100/1576/2350)	(450/2030/2900)
		Încălzire	W	(150/700/1400)	(220/953/1550)	(180/1436/2400)	(350/2000/3000)
	Curent nominal		A	6.0	6.2	10.5	13.0
	Debit de aer	T / H / M-H/M /M-L / L / S	m ³ /h	610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800
	Capacitate dezumidificare		L/h	0.80	1.40	1.90	2.40
	Interval temperatură exterioară de funcționare (min ~ max)	Răcire	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
		Încălzire	°C	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30
Unitate interioară	Nivel de presiune acustică	T / H / M-H/M /M-L / L / S	dB/A	38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/27/25	44/43/41/38/36/34/30	48/44/41/40/38/36/33
	Nivel de putere acustică	T / H / M-H/M /M-L / L / S	dB/A	54/48/46/43/41/39/37	57/50/47/44/41/39/37	60/56/54/51/49/47/43	64/59/56/55/53/51/48
	Dimensiune netă	LxH	mm	894x211x291	894x211x291	1017x221x304	1035x247x328
	Dimensiune brută	LxH	mm	948x365x289	948x365x289	1060x374x297	1177x406x332
	Greutate netă / brută		kg	11.0/13.0	11.0/13.0	13.5/16.0	16.5/19.5
Unitate exterioară	Nivel de presiune acustică		dB/A	50	52	56	59
	Nivel de putere acustică		dB/A	61	63	65	70
	Dimensiune netă	LxH	mm	732x330x555	732x330x555	802x350x555	958x402x660
	Dimensiune brută	LxH	mm	794x376x615	794x376x615	872x398x620	1032x456x737
	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	φ6 / φ16
	Lungime maximă		m	15	15	25	25
	Diferență maximă de nivel		m	10	10	10	10
Kit de instalare				Da	Da	Nu	Nu
Modalitate elementare				unitate exterioară	unitate exterioară	unitate exterioară	unitate exterioară
Capac protecție supape (unitate exterioară)				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