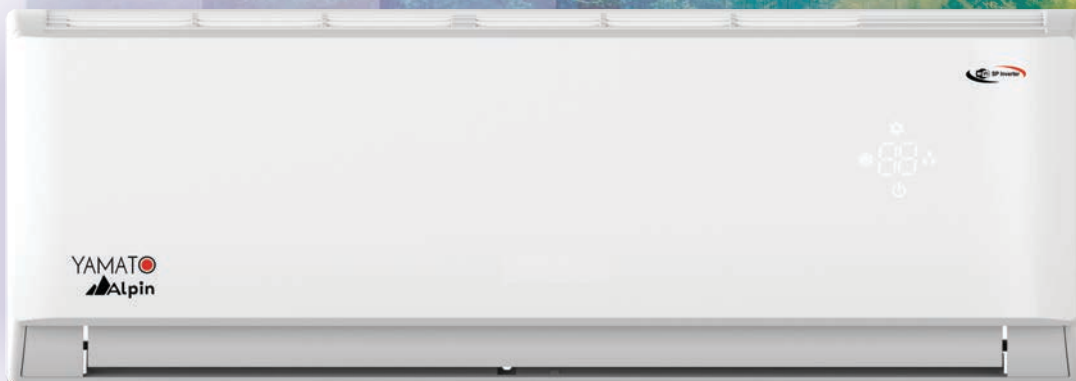


# ALPIN



#### Wi-Fi inteligent control încorporat

Programează temperatura ideală a casei de oriunde ai fi, prin wifi, cu ajutorul smartphone-ului



#### Funcționare încălzire la -22°C

Funcționare optimă pe timp de iarnă în regim de încălzire până la o temperatură exterioară de -22 grade Celsius



#### Generator ioni Cold Plasma

Purifică aerul și elimină mirosurile neplăcute.

**YAMATO**  
*Japan technology*

# ALPIN



Model			U.M	YW09IG5	YW12IG5	YW18G5	YW24IG5
Caracteristici	Capacitate (min/nom/max)	Răcire	Btu/h	1535/9212/11942	2389/11942/13648	4299/17742/22519	6586/23884/30196
		Încălzire	Btu/h	1535/9554/14330	2730/12522/15354	3821/18084/23202	6142/25249/36270
	SEER/SCOP		W/W	6.8 / 4.0	7.00 / 4.0	7.00 / 4.0	6.5/ 4.0
	Clasa de Energie	Răcire/Încălzire		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
	Alimentare		Ph-V-Hz	1 Ph-220V-240V-50Hz	1 Ph-220V-240V-50Hz	1 Ph-220V-240V-50Hz	1 Ph-220V-240V-50Hz
	Putere Consumată (min/nom/max)	Răcire	W	90/820/1400	90/1085/1450	3801528/2450	430/1900/3100
		Încălzire	W	160/755/1500	180/990/1500	350/1410/2600	430/1897/3750
	Curent Nominal	Răcire	A	3.8	5	6.8	8.7
		Încălzire	A	3.5	4.5	6.3	8.8
	Debit de aer		m <sup>3</sup> /h	560/490/430/290	680/560/420/390	800/720/520/470	1250/1100/850/750
Capacitate dezumidificare		L/h	0.8	1.4	1.8	2.4	
Interval temperatură exterioară funcționare (min-max)	Răcire	°C	(-15, +43)	(-15, +43)	(-15, +43)	(-15, +43)	
	Încălzire	°C	(-22, +24)	(-22, +24)	(-22, +24)	(-22, +24)	
Unitate interioară	Nivel de Presiune Acustică		dB(A)	41/37/26/24	42/38/28/26	45/43/34/31	48/45/36/33
	Nivel de Putere Acustică		dB(A)	55/48/37/35	57/50/40/38	59/57/48/45	63/60/51/48
	Dimensiune netă	LxIxh	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
	Dimensiune brută	LxIxh	mm	866x271x367	921x281x379	1041x383x320	1148x413x350
	Greutate netă / brută		kg	9/11	10.5/12.5	13.5/16.5	16.5/20
Unitate exterioară	Nivel de Presiune Acustică		dB(A)	50	52	57	57
	Nivel de Putere Acustică		dB(A)	59	62	64	67
	Dimensiune netă	LxIxh	mm	776x540x320	848x596x320	965x700x396	963x700x396
	Dimensiune brută	LxIxh	mm	823x358x595	881x363x645	1029x458x750	1029x458x750
	Greutate netă/brută		kg	27.5/30	31 / 34	45/49.5	53.5/58
Traseu frigorific	Diametru lichid/gaz	mm	6 / 9.52	6 / 9.52	6 / 12.	6 / 16	
	Lungime maximă	m	15	20	25	25	
	Diferența maximă de nivel	m	10	10	10	10	

Alimentarea se face la unitatea exterioară  
Agent frigorific R32

## UNITATE INTERIOARĂ

- Ventilator silențios cu 7 trepte de funcționare
- Reglare automată a fluxului de aer pe verticală și orizontală
- Eficiență mărită



## UNITATE EXTERIOARĂ

- Compresor inverter
- Refrigerant R32
- SEER/ SCOP Clasa energetică până la A++ / A+
- Strat anticoroziv Blue Fin
- Cutie metalică protecție foc



## TELECOMANDĂ

- Multiple viteze de ventilare
- 5 Moduri operare: Auto, Răcire, Încălzire, Dezumidificare, Ventilare
- Reglare temperatură interval (16-30)°C
- Senzor de ambient I Feel
- Activare/dezactivare afișaj unitate interioară
- Blocare de siguranță
- Funcție Quiet



**YAMATO**  
Japan technology