

# OPTIMUM



## Wi-Fi inteligent control încorporat

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



## Funcționare încălzire la -15°C

Funcționare optimă pe timp de iarnă în regim de încălzire până la o temperatură exterioară de -15 grade Celsius



## Răcire turbo

Echipamentul își maximizează performanțele pentru a atinge temperatura dorită într-un timp cât mai scurt

**YAMATO**  
*Japan technology*

# OPTIMUM



Model			U.M	YW09IG6	YW12IG6	YW18G6	YW24IG6
Caracteristici	Capacitate (min/nom/max)	Răcire	Btu/h	(1700/8500/11500)	(2047/10918/12965)	(2218/15695/17742)	(6142/21000/21837)
		Încălzire	Btu/h	(1700/9550/12000)	(2047/11942/12966)	(2388/17742/18425)	(5459/22000/22519)
	SEER/SCOP		W/W	6.10/4	6.10/4	6.10/4	6.1/4
	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	(160/805/1400)	(120/995/1400)	(150/1430/1700)	(600/1760/2500)
		Încălzire	W	(200/755/1500)	(120/970/1500)	(160/1400/1600)	(650/1860/2600)
	Curent Nominal	Răcire	A	3.9	4.42	6.3	7.7
		Încălzire	A	3.4	4.3	6.2	8.1
	Debit de aer		m <sup>3</sup> /h	560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520
Capacitate dezumidificare		L/h	0.8	1.4	1.8	1.8	
Interval temperatură exterioară funcționare (min-max)	Răcire	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	
	Încălzire	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Unitate interioară	Nivel de Presiune Acustică		dB(A)	39/36/32/28	41/37/33/25	48/45/39/34	48/44/40/34
	Nivel de Putere Acustică		dB(A)	55/52/44/38	55/47/43/35	58/54/49/44	59/54/50/44
	Dimensiune netă	LxIxh	mm	790×275×200	790×275×200	970×300×224	970×300×225
	Dimensiune brută	LxIxh	mm	866×271×367	866×271×367	1041×383×320	1041×383×320
	Greutate netă / brută		kg	9/11	9/11	13.5/16.5	13.5/16.5
Unitate exterioară	Nivel de Presiune Acustică		dB(A)	52	52	54	57
	Nivel de Putere Acustică		dB(A)	61	62	63	67
	Dimensiune netă	LxIxh	mm	776×540×320	848×596×320	842×596×320	955×700×396
	Dimensiune brută	LxIxh	mm	823×358×595	881×363×645	881×363×645	1029×458×750
	Greutate netă/brută		kg	29.5/32	31/34	34/37	46/50.5
Traseu frigorific	Diametru lichid/gaz		mm	6/10	6/10	6/10	6/16
	Lungime maximă		m	15	20	20	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
- Eficiență mărită
- Funcție de auto-curățare



## 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



**YAMATO**  
Japan technology