

Coșurile: aluminiu
Cobori: alb-negru. R=14R



OPTIMUM



Flux de aer puternic

Aparatul suflă aerul pe o distanță mult mai mare decât aparatele convenționale, datorită motorului performant, dar și design-ului îmbunătățit al turbinei și al grilei de evacuare*.



Stand-by 1W

Consumul aparatului de aer condiționat, în regim de așteptare, este de aproximativ 1W. Aparatul reduce consumul de energie de la 8W la circa 1W, prin optimizarea programului său de control.



Blue Fin

Un strat anticoroziv aplicat pe evaporator și condensator prelungeste durata de viață a unității. Datorită proprietăților sale hidrofile, fluxul apei condensate este îmbunătățit.

YAMATO
Japan technology

* pentru capacitatea 24000 BTU/h

● Control WI-FI

Prin funcția Wi-Fi, puteți controla de la distanță aparatul de aer condiționat, cu ajutorul aplicației specifice și a telefonului mobil inteligent.

● 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 de răcire/ încălzire.

● Warm start (Pre-încălzire)

În modul de încălzire, unitatea interioară suflă aerul numai după încălzirea prealabilă a evaporatorului, pentru a nu vă expune unui flux de aer rece.

● Auto-diagnoză

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

● DC Inverter

Tehnologia DC Inverter permite controlul tensiunii și al curentului motoarelor, pentru a asigura o funcționare eficientă, cu un consum energetic redus, și mai silențioasă, prin reducerea vibrațiilor.

● R32

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

● SEER A++/ SCOP A+

Prin tehnologia DC Inverter, 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.

● Sleep

Aparatul își optimizează funcționarea pe timpul somnului, prin ajustarea automată a curbei de temperatură, pentru a vă spori confortul, concomitent cu economisirea de energie.

● Turbo

Setați rapid treapta de viteză maximă a ventilatorului unității interioare, în modul răcire sau încălzire, iar aparatul va funcționa la o frecvență ridicată, pentru a atinge temperatura dorită în timpul cel mai scurt.

✓ PID Inverter Control

Aparatele beneficiază de tehnologia PID Inverter Control, care maximizează frecvența de lucru, până la atingerea temperaturii setate, apoi ajustează în timp real frecvența, pentru a adapta temperatura camerei la temperatura setată, cu o precizie ridicată.



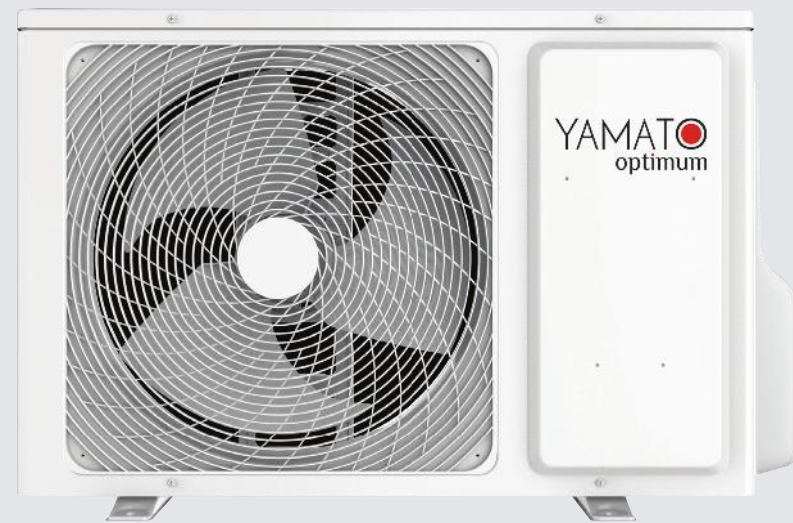
✓ Încălzire la -15°C/ Răcire la -10°C

Aparatul funcționează în condiții optime, în modul de încălzire, până la temperatura exterioară de -15°C, și, în modul de răcire, până la temperatura exterioară de -10°C.



✓ Dezghețare inteligentă

Ciclul de dezghețare 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.



● Ventilatorul unității exterioare cu 7 trepte de viteză

Aparatul reglează automat viteza ventilatorului unității exterioare, în funcție de temperatura ambientală și cea a tubulaturii schimbătorului de căldură, pentru a optimiza performanțele acestuia și a reduce consumul de energie.



● Smart/ Cool/ Heat/ Dry

Puteți alege cu ușurință modul de funcționare dorit, prin apăsarea butonului specific de pe telecomandă.

● Ventilatorul unității interioare cu 5 trepte de viteză

La setarea vitezei ventilatorului unității interioare, în modul de funcționare ales, puteți opta între cele 5 trepte de viteză disponibile, pentru a controla volumul fluxului de aer.



✓ Protecție 3 minute

În cazul unei căderi de tensiune sau dacă opriți aparatul de aer condiționat, repornirea va putea fi realizată după cel puțin 3 minute de la reluarea alimentării, datorită funcției de protecție a compresorului.

OPTIMUM

MODEL			U.M.	YW09H2	YW12H2	YW18H2	YW24H2
Caracteristici	Capacitate (min/nom/max)	Răcire	BTU/h	(2730/8530/10230)	(2730/10920/11940)	(4430/15690/18080)	(4430/21150/25250)
		Încălzire	BTU/h	(2730/9550/11260)	(2730/11600/12280)	(4430/15690/18080)	(4770/21500/25590)
	SEER / SCOP		W/W	6.10 / 4.00	6.10 / 4.00	6.30 / 4.00	6.70 / 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	(300/830/1200)	(300/1140/1500)	(400/1500/1750)	(400/2000/2200)
		Încălzire	W	(300/870/1200)	(300/1210/1500)	(400/1350/1750)	(600/1750/2300)
	Curent nominal		A	3,7	5,1	6,6	8,9
	Debit de aer	H	m ³ /h	490	510	700	1000
	Capacitate dezumidificare		L/h	1.0	1.4	2.0	2.8
	Interval temperatură exterioră de funcționare (min ~ max)	Răcire	°C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
		Încălzire	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
	Unitate interioară	Nivel de presiune acustică	H / M / L / S	dB/A	38 / 34 / 30 / 24	39 / 35 / 31 / 24	44 / 40 / 35 / 28
Nivel de putere acustică		H	dB/A	54	57	59	64
Dimensiune netă		LxIxH	mm	708x190x263	708x190x263	865x200x290	1008x225x318
Dimensiune brută		LxIxH	mm	771x255x330	771x255x330	928x279x355	1085x329x403
Greutate netă / brută			kg	7.40 / 8.80	7.80 / 9.20	8.70 / 10.90	11.60 / 14.40
Unitate exterioră	Nivel de presiune acustică		dB/A	50	50	54	57
	Nivel de putere acustică		dB/A	62	63	65	68
	Dimensiune netă	LxIxH	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553	800x275x553
	Dimensiune brută	LxIxH	mm	845x330x603	845x330x603	908x405x625	908x405x625
	Greutate netă / brută		kg	21.80 / 23.90	22.90 / 25.00	29.20 / 32.10	32.70 / 36.50
Traseu frigorific	Diametru lichid / gaz		mm	Φ6 / Φ9.52	Φ6 / Φ9.52	Φ6 / Φ12.7	Φ6 / Φ12.7
	Lungime maximă		m	20	20	20	25
	Diferență maximă de nivel		m	10	10	15	15
Kit de instalare				Da	Da	Da	Da
Modalitate elementare				unitate interioară	unitate interioară	unitate exterioră	unitate exterioră
Capac protecție supape (unitate exterioră)				Da	Da	Da	Da
Agent frigorific				R32	R32	R32	R32

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.

NOTE/INFORMAȚII