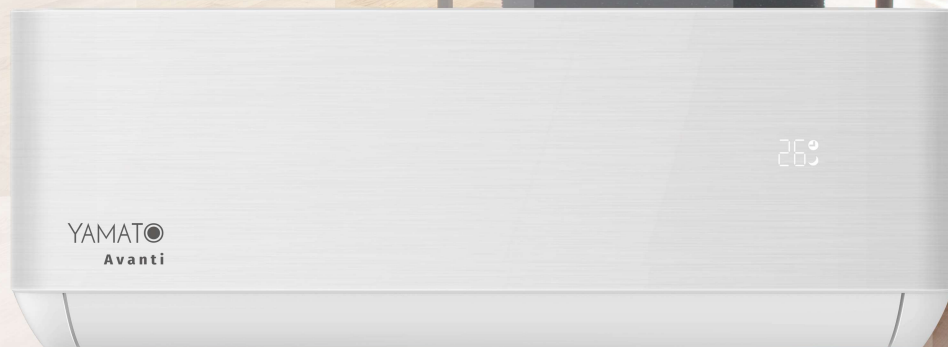


AVANTI



Generator ioni BIG (Bipolar Ionic Generator)

Generatorul BIG integrat **ionizează** aerul și generează o cantitate mare de **plasmă, atomi și substanțe puternic oxidante**, care **distrug bacteriile și virusurile**. Împreună cu **filtrul de aer suplimentar**, acesta contribuie semnificativ la **îmbunătățirea calității aerului**.



Lampa UV-C

Lampa UV-C, amplasată pe evaporatorul unității interioare, emite, în siguranță pentru utilizator, **radiații UV (240nm-280nm)** care afectează și **distrug ADN-ul bacteriilor**, asigurând sterilizarea evaporatorului și a aerului care trece prin acesta.



Rapid Cooling/ Heating

Tehnologia avansată permite pornirea aparatului la o **frecvență ridicată, de 100Hz**, astfel încât temperatura aerului la evacuare atinge **17°C în 30s**, în modul răcire, și **40°C în 60s**, în modul încălzire.

YAMATO
Japan technology



Control Wi-Fi

Prin funcția Wi-Fi, după conectarea aparatului la internet, îl puteți controla de la distanță, cu ajutorul aplicației **SmartLife-SmartHome** și a unui dispozitiv mobil inteligent. Modulul Wi-Fi nu necesită instalare, fiind deja integrat în unitatea interioară.

Lampă UV-C

Lampa UV-C, amplasată pe evaporatorul unității interioare, emite, în siguranță pentru utilizator, radiații UV (240nm-280nm) care afectează și distrug ADN-ul bacteriilor, asigurând sterilizarea evaporatorului și a aerului care trece prin acesta.

Generator ioni BIG (Bipolar Ionic Generator)

Generatorul de ioni integrat în unitatea interioară ionizează aerul și generează o cantitate mare de plasmă, atomi și substanțe puternic oxidante, care au capacitatea de a distruge bacteriile și virusurile.

Filtrare dublă

Filtrarea primară este asigurată de filtrul de aer lavabil de înaltă densitate, ușor de igienizat, datorită accesului și demontării facile. Filtrul suplimentar contribuie la îmbunătățirea calității aerului, atât prin filtrarea secundară a particulelor fine, precum și datorită proprietăților anti-bacteriene.

Pornire pe gamă largă de tensiuni

Aparatul de aer condiționat poate funcționa în intervalul 165 - 265V, în condiții de tensiune instabilă sau prea scăzută. Pentru creșterea siguranței în utilizare și o estetică îmbunătățită a spațiului deservit, alimentarea este realizată prin unitatea exterioară.

Carcasă rezistentă la coroziune

Carcasa metalică și condensatorul unității exterioare își păstrează aspectul și funcționalitatea pentru o perioadă îndelungată, datorită straturilor de protecție anticorozivă aplicate.

Kit de instalare inclus

Pentru toate capacitățile, aparatele includ kit-ul de instalare ce conține 3m de țevă, 4.3m de cablu, tub pentru drenajul condensului (2x2m), bandă de matisat, izolație și material de etanșare a găurii din perete.

Acoperire de protecția Golden Fin

Condensatorul și evaporatorul beneficiază de acoperirea **Golden Fin**, care, pe lângă **proprietățile** superioare **anti-corozive**, datorită **stratului hidrofil**, împiedică depunerea condensului și acumularea prafului, murdăriei și a bacteriilor.



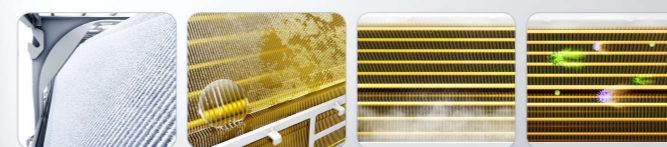
56°C - Auto-curățare cu sterilizare la temperatură ridicată

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



DC Inverter, SEER A++/ SCOP A+

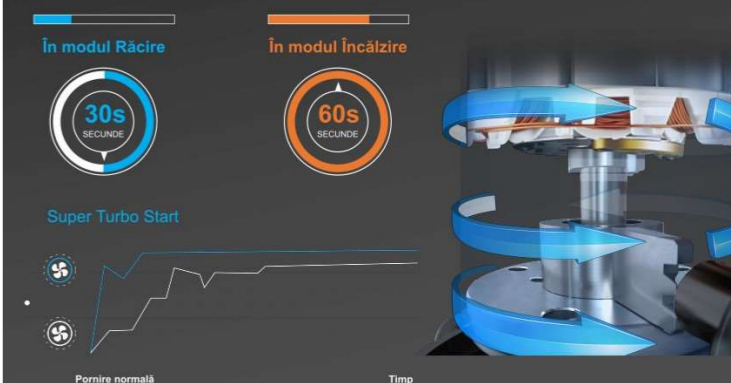
Tehnologia DC Inverter permite controlul tensiunii și al curentului, pentru o funcționare eficientă, cu un consum energetic redus, și mai silențioasă, prin reducerea vibrațiilor. Viteza compresorului variază, asigurând atât menținerea, cu o precizie ridicată, a temperaturii setate, cât și economisirea de energie.



Rapid Cooling/ Heating

Tehnologia avansată permite **pornirea** aparatului la o **frecvență ridicată**, de **100Hz**, astfel încât temperatura aerului la evacuare atinge **17°C în 30s**, în modul răcire, și **40°C în 60s**, în modul încălzire.

Răcire rapidă în 30", Încălzire rapidă în 60"



Ventilator cu 7 viteze

La setarea vitezei ventilatorului unității interioare, în modul de funcționare ales, puteți opta între cele **5 viteze** disponibile, la care se adaugă modurile de funcționare **Turbo** (funcționare în **treapta maximă de viteză** a ventilatorului, pentru a atinge **temperatura dorită în cel mai scurt timp**) și **Mute** (funcționare la cel mai mic nivel de zgomot, în treapta minimă de viteză a ventilatorului, pentru **confort optim în liniște**).



Sleep

Funcția asigură optimizarea pe timpul somnului, prin ajustarea automată a curbei de temperatură, pentru a spori confortul utilizatorului, concomitent cu economisirea de energie.

Clean & Mildew

Prin activarea funcției Clean, puteți porni ciclul de auto-curățare în 4 pași: înghețare rapidă, dezghețare, uscare și sterilizare la temperatură ridicată a evaporatorului. Pentru a preveni apariția mușgaiului, folosiți funcția Mildew, care usucă piesele 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 eliberat în încăpere.

AVANTI

MODEL			U.M.	YW09T3	YW12T3	YW18T3	YW24T3
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)	(3412/11669/13000)	(4265/17504/20745)	(6313/24055/27160)
	SEER / SCOP		W/W	6.10 / 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-220-240V-50Hz)	(1 Ph-220-240V-50Hz)	(1 Ph-220-240V-50Hz)	(1 Ph-220-240V-50Hz)
	Putere consumată (min/nom/max)	Răcire	W	(240/825/1380)	(290/1130/1500)	(330/1574/2350)	(410/2099/2800)
		Încălzire	W	(240/767/1552)	(290/1055/1720)	(340/1382/2550)	(420/1900/3000)
	Curent nominal (răcire/încălzire)		A	4.0 / 3.8	5.8 / 5.1	8.2 / 7.2	9.8 / 8.6
	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 exterioară 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		LxlxH	mm	790x192x275	790x192x275	920x195x306	1100x222x333
Dimensiune brută		LxlxH	mm	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
Greutate netă / brută			kg	8.0 / 10.0	8.0 / 10.0	11.0 / 13.0	14.0 / 17.0
Unitate exterioară	Nivel de presiune acustică		dB/A	50	50	55	57
	Nivel de putere acustică		dB/A	60	60	65	68
	Dimensiune netă	LxlxH	mm	712x276x459	712x276x459	853x349x602	920x380x699
	Dimensiune brută	LxlxH	mm	765x310x481	765x310x481	890x385x628	960x400x732
	Greutate netă / brută		kg	22.0 / 25.0	22.0 / 25.0	31.0 / 36.0	40.0 / 46.0
Traseu frigorific	Diametru lichid / gaz		mm	Φ6 / Φ9.52	Φ6 / Φ9.52	Φ6 / Φ9.52	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 alimentare				unitate exterioară	unitate exterioară	unitate exterioară	unitate exterioară
Capac protecție supape (unitate exterioară)				Da	Da	Da	Da
Agent frigorific				R32	R32	R32	R32

NOTE/INFORMAȚII

YAMATO
Japan technology



Aplicația SmartLife-SmartHome
pentru seria YAMATO Avanti T3