



Catalog de produse



AER CONDITIONAT

SUNSYSTEM®

Shumen 9700
Bld. Madara 12
e-mail: sales@sunsystem.bg
tel.: 0700 17 343
www.sunsystem.bg

Răcire și încălzire rapidă

Prin utilizarea compresorului și motorului de înaltă eficiență, aparatul de aer condiționat ar putea atinge temperatura setată în 30 de secunde pentru răcire și 60 de secunde pentru încălzire.



RĂCIRE
00:30



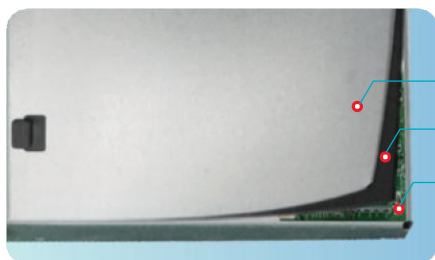
ÎNCĂLZIRE
00:60

Autocurățare

Vaporizatorul este înghețat pentru a îngheța murdăria de pe aripioare, apoi începe să se dezghețe pentru a genera o cantitate mare de apă care să îndepărteze murdăria. După o uscare rapidă de 55°C, evaporatorul devine mai curat și mai steril..

E-Box ignifug

E-box este fabricat din material plastic ABS de nivel rezistent la foc și acoperit cu placă metalică, îndeplinește pe deplin reglementările de siguranță pentru o funcționare sigură.



Metal Cover

Fireproof ABS

PCB

Funcția cardului de cameră (opțional)

Funcția cardului de cameră: poate îndeplini cerințele de control cu o singură tastă ale comutatorului de aer condiționat.



Funcția I Feel

Sonda de temperatură a camerei poate fi setată pe telecomandă prin funcția I FEEL, astfel încât să detecteze temperatura camerei localizată de telecomandă.



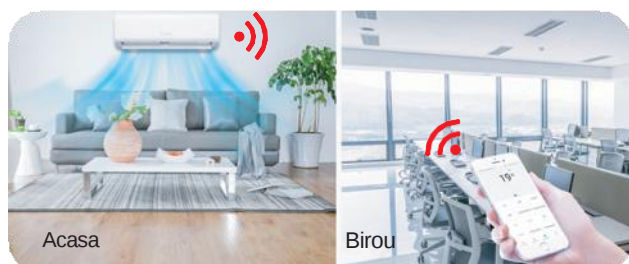
Funcționare termică de 8°C

Detectează automat temperatura interioară, pornește imediat când temperatura < 8°C, menține temperatura interioară stabilă la 8°C în orice moment și protejează animalele și plantele de interior.



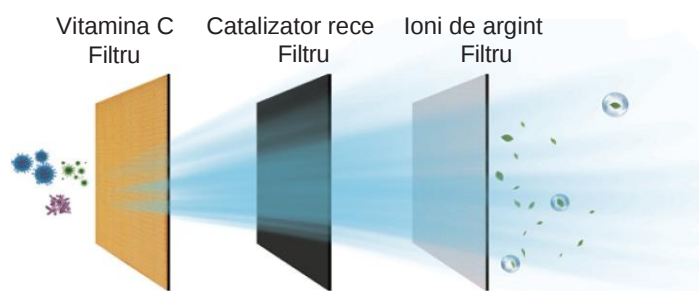
Control Wi-Fi (opțional)

Control de la distanță prin modulul wifi încorporat și poate realiza sincronizarea săptămânală, puteți controla cu ușurință aerul condiționat prin telefon în timp ce sunteți departe de casă.



Filtru multifuncțional (opțional)

Filtru multifuncțional 3 în 1: purifică aerul, sănătatea și confort



Funcții

Standard

Optional



Erroare Alarma leșie

Când se întâmplă o defecțiune, sistemul va trimite un mesaj către echipamentul de recepție terminal desemnat.



Memorie poziție jaluzele

Unitatea interioară își va aminti poziția jaluzelei în momentul în care a fost oprită. Acesta va seta din nou jaluzeaua la aceeași poziție atunci când este reînălțată.



Drenaj dublu

Două găuri de drenaj sunt rezervate, puteți instala conducta de drenaj la stânga sau la dreapta în funcție de diferitele cerințe ale proiectului.



Mod Turbo

Vânt mare, atingeți rapid temperatura setată Răcire și Încălzire rapid



Buton de urgență

Dacă apare o eroare a senzorului de temperatură, unitatea va alarma și va funcționa în modul de funcționare de urgență până când este înlocuită.



Funcția card de cameră

Porturi specializate încorporate în carduri de cameră rezervate, care permit conectarea cu ușurință a unui comutator ON/OFF de la distanță.



Mod automat

Aparatul de aer condiționat va rula automat diferite moduri în funcție de diferența dintre temperatura camerei și temperatura setată.



Cutie electronică ignifugă

E-box-ul este fabricat din material de înaltă rezistență la foc. Îndeplinește pe deplin reglementările de siguranță pentru o funcționare sigură.



Funcționare tensiune scăzută

172V joasă tensiune funcționare



Răcire la -15°C

Cu kitul încorporat pentru temperatura scăzută și un PCB special conceput, viteza ventilatorului exterior se modifică automat în funcție de temperatura de condensare disponibilă (răcire la -15 °C)



24H timer

Sistemul poate fi presetat să pornească și să se oprească automat în 24 de ore.



Autodiagnosticare

Dacă se întâmplă ca aparatul să nu funcționeze, codul de eroare va fi afișat pe panou, puteți verifica starea și prin telecomandă.



Modul de repaus

Vânt cel mai scăzut, pentru răcire, temperatură crește cu 1 grad pe oră timp de 2 ore (±30 °C), pentru încălzire, scade cu 1 grad pe oră timp de 2 ore (±17°C) funcția de protecție împotriva vântului rece este disponibilă și va ieși din modul de repaus după 7 ore.



Mod ECO

Prin apăsarea acestui buton, sistemul va trece într-un mod de economisire a energiei pentru a economisi bani.



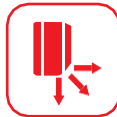
Restart automat

Dacă sistemul este oprit din cauza unei pene de curent, acesta va reporni automat în setările și modul anterior când alimentarea este revenită.



Alimentare inteligentă cu aer

În modul de răcire, unghiul jaluzelei este fixat în sus, iar în modul de încălzire, unghiul jaluzelei este fixat în jos.



Oscilație verticală

Jaluzeaua exterioră se balansează vertical pentru a regla unghiul de alimentare cu aer în direcția verticală.



Vânt anti-rece

Acest lucru limitează ventilatorul să sufle aer mai rece atunci când este în modul de încălzire, prevenind astfel curenții de aer reci.



Blocare copii

Funcția de blocare a butonului împiedică copiii să apese accidental telecomanda.



Autocurățare

Când funcția de autocurățare este activată, bobina interioară se usucă singură folosind un ciclu în 3 etape care minimizează praful și mușgaiul acumulat.



Încălzire la -15°C

Obțineți o încălzire stabilă la -15 grade



Comutator Celsius și Fahrenheit

Convertiți Fahrenheit și Celsius



Răcire la 48°C

Folosește răcirea conductei de agent frigorific Pentru a menține stabil sistemul electronic chiar și la 48 °C



Nu deranjați

Un buton pentru a opri biş-ul unității interioare și afişaj LED, viteza vântului este reglată la scăzut, iar panoul de lumină LED este afişat doar timp de 10 secunde de fiecare dată în modul Nu deranjați.



Răcire rapidă și încălzire rapidă

Este nevoie de doar 30 de secunde pentru ca temperatura aerului de răcire să scadă de la 27°C la 18°C și doar 60 de secunde pentru ca temperatura aerului de încălzire să crească de la 20°C la 40°C.



1W standby

Oprește alimentarea unității exterioare (ODU) după 2 minute de la închiderea aparatului și deconectează alimentarea ODU în modul de furnizare a aerului pentru 2 minute, pentru economisirea energiei.



8°C Funcționare

Când temperatura camerei este mai mică de 8°C, aparatul de aer condiționat pornește automat pentru a menține temperatura camerei peste 8°C.



Control fotosensibil

Afişajul și sunetul se schimbă odată cu schimbarea luminozității exterioare. Afişajul și sunetul sunt activate când mediul este luminos și oprit când mediul este întunecat.



Oscilație orizontală

Jaluzelele interioare se balansează orizontal pentru a regla unghiul de alimentare cu aer în direcția orizontală.



Control WIFI

WiFi de la distanță controlează aparatul de aer condiționat chiar și atunci când sunteți departe de el.



Funcția I FEEL

Sonda de temperatură a camerei poate fi setată pe telecomandă prin funcția I FEEL, astfel încât să detecteze temperatura camerei localizată de telecomandă.



Aripiroare auri

Aripiroarele auri ale unităților interioare și exterioare sunt personalizabile pentru un aspect mai bun și performanțe anticorozive.



Ionizator

Generatorul încorporat de ionizatori produce ioni, sterilizează și elimină praful, purifică aerul și aduce beneficii sănătății tale.



Plasmă

Generatorul încorporat de plasmă produce plasmă, sterilizează și elimină praful, purifică aerul și aduce beneficii sănătății tale.



Filtru special

Vitamina C / ion de argint / catalizator rece Filtru special 3 în 1 Îmbunătățește calitatea aerului .



Memento de curățare a filtrului

Optional cu fir echipat cu funcție de memento de curățare a filtrului, va număra timpul total de funcționare și vă va aminti să curățați filtrul atunci când este atins un anumit timp.



Mod silentios

Ventilatorul aparatului de aer condiționat este reglat la viteza minimă pentru a reduce zgomotul interior la 20 dB(A). Frecvența compresorului este fixată la o frecvență mică



Încălzitorul de bază

Cărcasa este încălzită pentru a preveni deteriorarea paletelor ventilatorului din cauza zăpezii acumulate în timpul iernii.



Detectare scurgere agent

Disponibil doar în modul de răcire, se poate detecta prin scăderea continuă a temperaturii T2 într-o perioadă determinată de timp.



Controler cu fir

Placa de control a unității interioare are port rezervat pentru controlerul cu fir, astfel încât aparatul de aer condiționat poate fi controlat prin acest dispozitiv



WiFi Control

Control de la distanță prin modulul wifi încorporat și poate realiza sincronizarea săptămânală, puteți controla cu ușurință aerul condiționat prin telefon în timp ce sunteți departe de casă..



Acasa

La birou

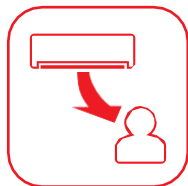
Ionizator și plasmă

Generatorul încorporat de ionizator și plasmă ajută la sterilizare, eliminarea fumului, îndepărtarea prafului, eliminarea mirosului, îmbunătățirea semnificativă a calității aerului.



Standard

Optional



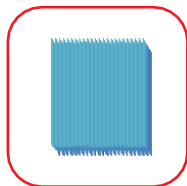
Funcția I FEEL



DC Inverter



-15°C Racire



Aripioare aurii



Card Camera



Controller cu fir

Specificație



Model			SUNSYSTEM-090C-HS	SUNSYSTEM-120C-HSD	SUNSYSTEM-180C-HSD	SUNSYSTEM-240C-
Power supply		V/N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Răcire	Capacitate	W	2600(950-3300)	3400(1000-3700)	5100(1250-5900)	6800(1830-7500)
		Btu/h	9000	12000	18000	24000
	EER	W/W	3.25	3.24	3.25	3.07
	SEER	W/W	6.1	6.1	6.1	6.1
	Clasa energetică	/	A++	A++	A++	A++
Încălzire	Capacitate	W	2800(940-3500)	3600(1000-3800)	5400(1250-6800)	7500(1850-7950)
		Btu/h	9500	12500	18500	25500
	COP	W/W	3.73	3.79	3.86	3.95
	SCOP (Mai cald/Mediu)	WW	4.0	4.0	4.0	4.0
	Clasa energetică (Mai cald/Mediu)	/	A+	A+	A+	A+
Agent frigorific/Cantitate		g	R32/680	R32/750	R32/1300	R32/1450
Flux de aer exterior		m³/h	1850	2000	2300	2600
Fluxul de aer interior		m³/h	450	550	850	1020
Nivelul presiunii de zgomot exterior		dB(A)	51	53	55	61
Nivelul presiunii de zgomot interior		dB(A)	40/38/30/21/19	40/39/32/22/19	43/41/34/24/22	44/43/35/27/24
Unitate exterioară	Dimensiune (WxHxD)	mm	805x495x305	805x495x305	880x555x345	935x702x382
	Ambalare (WxHxD)	mm	850x550x350	850x550x350	920x600x380	975x770x435
	Greutate netă/brută	kg	25/28	25/28	33/37	50/55.5
Unitate interioară	Dimensiune (WxHxD)	mm	715x295x198	864x300x200	972x320x215	972x320x215
	Packing (WxHxD)	mm	800x380x290	950x380x290	1070x410x310	1070x410x310
	Net/Gross weight	kg	8.5/11	9.5/12.5	11.5/14.5	11.5/14.5
Presiune maximă		MPa	4.3	4.3	4.3	4.3
Conducte de agent frigorific	Partea lichid/gaz	mm	Φ6.35/Φ9.52	Φ6.35/Φ9.52	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88
	Lungime max. traseu frigorific	m	15	15	20	20
	Diferența max. de înălțime	m	5	5	5	5
Marca compresorului			GMCC	GMCC	GMCC	SANYO
Suprafața recomandată		m²	12-18	16-23	23-34	35-47
Temperatura de funcționare		°C	16-32	16-32	16-32	16-32



SUNSYSTEM®