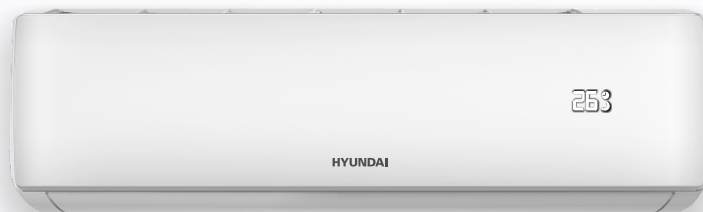
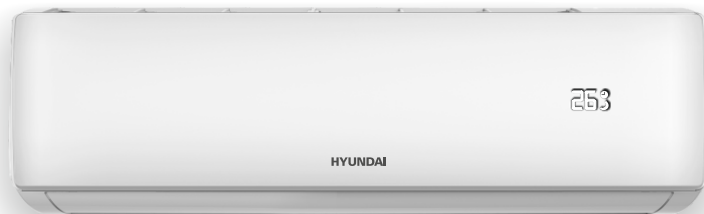


Everything in your life



**HYUNDAI**  
aer condiționat rezidențial  
inverter



## CARACTERISTICI ȘI FUNCȚII

### Funcționare încălzire la temperaturi scăzute

Aparatul de aer condiționat funcționează în modul de încălzire până la -20°C.

### Mod Auto

Unitatea electronică de control determină modul de funcționare în funcție de parametri precum temperatura exterioară, cea interioară din locuința precum și gradul de umiditate din atmosferă.

### Mod Sleep

Aparatul de aer condiționat face economie de energie electrică crescând în mod gradat (vara) sau scăzând (iarna) temperatura camerei, oferind condițiile ideale de dormit.

### Display LED on/off

Pe display-ul LED de pe unitatea interioară se afișează temperatura setată. Pentru a nu deranja în timpul nopții, acest display poate fi oprit prin o simplă apăsare de pe butonul telecomenzii.

### Conectare duală

Posibilitate de conectare stânga/dreapta a unității interne.

### iFeel

Telecomanda conține un senzor de temperatură integrat ce poate detecta temperatura ambiantă, astfel încât unitatea să poată ajusta temperatura mai precis conferind astfel un grad mai înalt de confort.

### iSet

Această funcție vă permite să salvați setările dorite, modul de lucru, temperatura dorită, viteza ventilatorului și poziția flapsurilor. De fiecare dată când apăsați butonul "iSet", aparatul va funcționa conform setării salvate. Nu va trebui să resetați parametrii de funcționare după ce au fost modificați de către alți utilizatori.

### Auto-curățare

Vaporizatorul efectuează cicluri de înghețare/dezghețare și apoi uscare rapidă și sterilizare la 55°C.

### Filtru lavabil

Filtrul se detașează foarte ușor pentru spălare

### Mod de funcționare ECO

Buton mod Eco. Unitatea răcește camera mult mai rapid și apoi funcționează la frecvență joasă, menținând temperatura dorită.

### Degivrare inteligentă

Dacă condensatorul unității exterioare îngheață la funcționarea pe modul de încălzire, datorită temperaturii scăzute, aparatul va porni automat modul de dezghețare inteligentă.

### Protecție flux aer rece

În modul de încălzire, viteza ventilatorului din interior este controlată în funcție de temperatura vaporizatorului. Atunci când temperatura acestuia este suficient de mare ventilatorul va începe să funcționeze, împiedicând apariția unui flux de aer rece la începerea funcționării unității.

### Auto-diagnoză

Detectare automată a funcționării anormale cu afișare a codurilor de eroare

### Dezumidificare rapidă

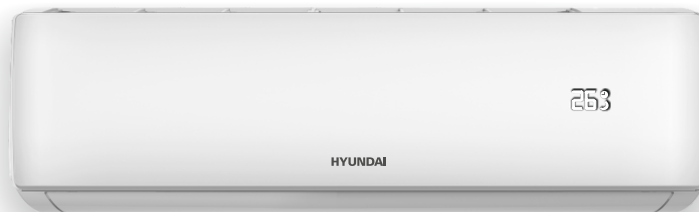
Îndepărtează eficient umiditatea din încăpere.

### Auto-restart

Unitatea pornește automat la ultima setare în cazul penelor de curent.

### Timer

Aparatul poate fi programat la pornire sau oprire pe o perioadă de până la 24h.



Model		HTAC-09CHSD/XA71-I	HTAC-12CHSD/XA71-I	HTAC-18CHSD/XA71-I	HTAC-24CHSD/XA71-I
		R32 9K	R32 12K	R32 18K	R32 24K
		KFR-25GW/YXDBp(E)(BDP00)	KFR-32GW/YXDBp(E)(BDS00)	KFR-51GW/YXDBp(E)(APT00)	KFR-64GW/YXDBp(E)(APB00)
Tip		pompa de caldura		pompa de caldura	
Mod control		telecomanda		telecomanda	
Capacitate de racire declarata	W	2600(940~3320)	3500(1000~3870)	5130(1250~5920)	6810(1830~7810)
Capacitate de incalzire declarata	W	2610(940~3380)	3520(1000~3950)	5230(1350~6280)	6870(1850~7930)
Putere de design	W	2600	3500	5100	6800
SEER	W/W	6.5	6.5	6.3	6.5
Clasa energetica		A++	A++	A++	A++
SCOP Mediu	W/W	4.0	4.0	4.0	4.1
Clasa energetica medie		A+	A+	A+	A+
Deumidificare	l/h	0.9	1.2	1.5	1.8
Nivel zgomot UI(H/M/L/Mute)	dB(A)	50/43/35/32	50/43/35/32	53/48/43/37	54/51/48/40
Nivel zgomot UE	dB(A)	60	60	65	67
Presiune sonora UI(H/M/L/Mute)	dB(A)	40/33/25/22	40/33/25/22	43/40/35/27	44/41/38/30
Presiune sonora UE	dB(A)	50	50	55	57
Date electrice					
Alimentare electrica		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Domeniul de tensiune alimentare		V	165~265	165~265	165~265
Amperaj de lucru	Racire	A	4.0(1.2~6.3)	4.8(1.5~7.0)	7.2(1.7~10.8)
	Incalzire	A	4.1(1.2~6.5)	4.7(1.5~7.2)	7.3(1.7~12.0)
Putere consumata	Racire	W	750(240~1230)	1040(290~1400)	1530(330~2250)
	Incalzire	W	752(240~1280)	1020(290~1430)	1550(340~2350)
Sistem de refrigerare					
Tip refrigerent/Incarcare/GWP/CO2 echivalent		R32/0.53kg/675/0.358t	R32/0.55kg/675/0.372t	R32/0.92kg/675/0.621tonnes	R32/1.06kg/675/0.716tonnes
Compresor	Tip	Rotativ	Rotativ	Rotativ	Rotativ
	MFG	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Debit aer UI Racire/Incalzire		m <sup>3</sup> /h	420/420	550/550	800/800
Tip ventilator UI			Axial	Axial	Axial
Tip ventilator UE			Elice	Elice	Elice
Conexiuni					
Fire electrice	Core x Size	4x1.0mm <sup>2</sup>	4x1.0mm <sup>2</sup>	4x1.5mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>
Laminator			Capilar	Capilar	Valva electronica
Tevi refrigerent	Gaz	Inch	3/8"	3/8"	3/8"
	Lichid	Inch	1/4"	1/4"	1/4"
Altele					
Suprafata aplicatie		m <sup>2</sup>	9~16	14~22	20~35
Lungime max. teava refrigerent		m	25	25	25
Diferenta max. de nivel		m	10	10	10
Domeniul temperaturii de lucru		°C	16-31	16-31	16-31
Domeniul temperaturii ambientale	UE	°C	Racire:0-53/Incalzire:-20-30	Racire:0-53/Incalzire:-20-30	Racire:-15-50/Incalzire:-20-30
	UI	°C	Racire:17-32/Incalzire:0-30	Racire:17-32/Incalzire:0-30	Racire:17-32/Incalzire:0-30
Dimensiuni (W x H x D)	UI	mm	698x255x190	777x250x205	910x292x205
	UE	mm	715x492x240	715x492x240	780x602x347
Masa neta	UI	kg	6.5	8.5	10
	UE	kg	22	22	36
Dimensiuni pachet (W x H x D) fara teava	UI	mm	764x325x257	850x320x275	979x372x277
	UE	mm	818x520x325	818x520x325	890x628x385
Masa bruta fara teava	UI	kg	8.5	10.5	13
	UE	kg	25	25	40