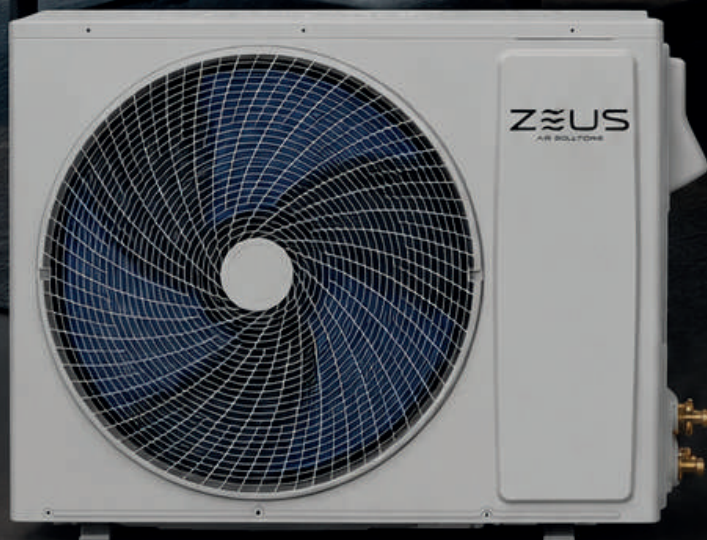
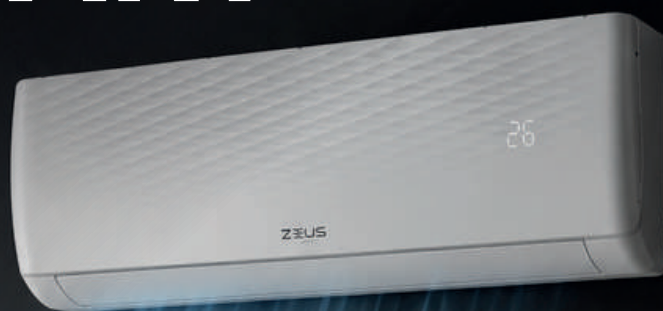


# APARATUL DE AER CONDITIONAT ZEUS J-SMART



# SERIA ZEUS J-SMART

Confort premium, aer mai curat și control inteligent pentru fiecare zi

Seria ZEUS J-SMART  
Climatizoare rezidențiale inverter

## Specificații tehnice ZEUS J-SMART

**Wi-Fi Integrat**  
Control de oriunde, direct din telefon.

Distribuție **4D** a aerului  
Confort uniform în fiecare colț al încăperii.

**57°C** sterilizare  
Elimină bacteriile și impuritățile din unitate.

**-25°C**  
Confort garantat chiar și în iernile severe.



### ☆ Avantaje principale



**-25°C**

Construit pentru utilizare intensivă, ZEUS J-SMART dispune de protecție Golden-Fin, carcasă anticorozivă, dezghețare inteligentă și funcționare eficientă la temperaturi exterioare de până la -25°C.



Prin autocurățarea la 57°C, climatizatorul igienizează schimbătorul de căldură și reduce dezvoltarea bacteriilor și a mușgaiului, pentru un aer mai curat zi de zi.



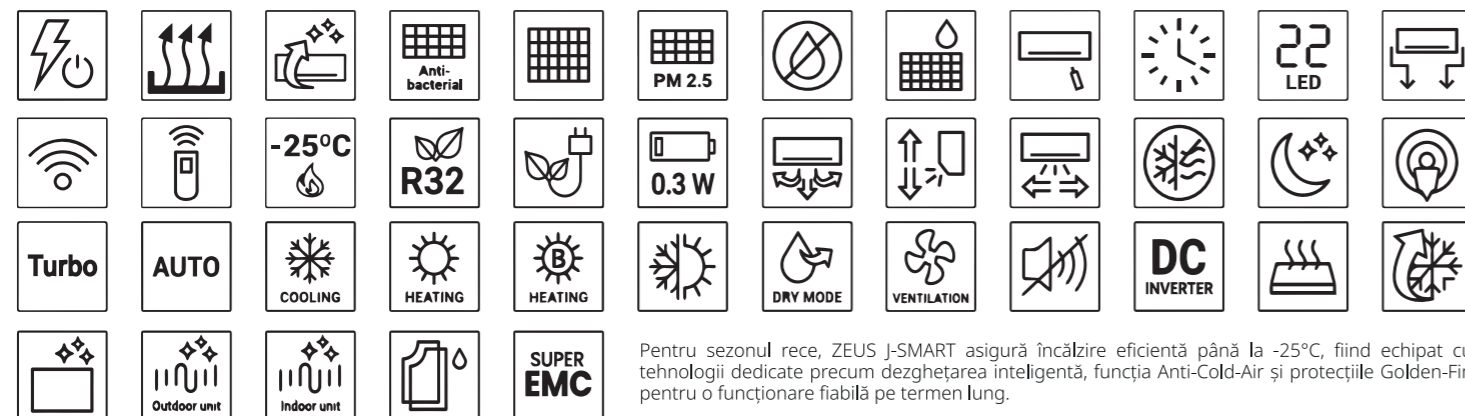
Control inteligent prin Wi-Fi și I-FEEL. Gestionezi temperatura de la distanță, iar aparatul adaptează automat funcționarea în funcție de temperatura reală din jurul utilizatorului.



Tehnologia DC Inverter, agentul frigorific R32 și consumul de doar 0,3W în stand-by contribuie la economii de energie pe termen lung.

### 🔧 Funcționalitate și confort

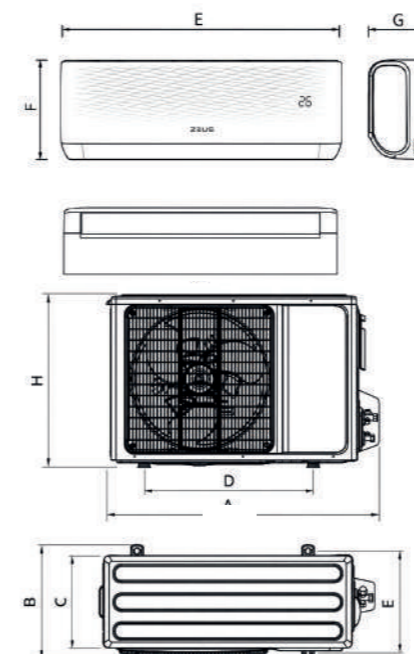
ZEUS J-SMART este conceput pentru utilizatorii care își doresc mai mult decât răcire și încălzire. Datorită tehnologiei DC Inverter, controlului Wi-Fi integrat, funcției I-FEEL și distribuției inteligente 4D a aerului, aparatul menține permanent temperatura optimă în întreaga încăpere, cu un consum redus de energie. Sistemul avansat de purificare, care include sterilizare UV, autocurățarea la 57°C, filtru PM2.5 și filtre antibacteriene, contribuie la un aer mai curat și mai sănătos pentru întreaga familie.



Pentru sezonul rece, ZEUS J-SMART asigură încălzire eficientă până la -25°C, fiind echipat cu tehnologii dedicate precum dezghețarea inteligentă, funcția Anti-Cold-Air și protecțiile Golden-Fin pentru o funcționare fiabilă pe termen lung.

PARAMETRI TEHNICI	U.M.	ZEUS J-SMART 9000 BTU	ZEUS J-SMART 12000 BTU	ZEUS J-SMART 18000 BTU	ZEUS J-SMART 24000 BTU
		ZEUS09JS0	ZEUS12JS0	ZEUS18JS0	ZEUS24JS0
Tensiune de alimentare	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frecvență nominală	Hz	50	50	50	50
Consum anual de energie pentru încălzire	kWh/an	934	934	1158	1647
Capacitate nominală de răcire	kW	2,7 (0,6-4,0)	3,5 (0,8-4,1)	5,3 (1,3-5,7)	7,2 (1,8-7,4)
Capacitate nominală de încălzire	kW	3,0 (0,8-4,2)	3,8 (1,0-4,2)	5,3 (1,3-5,5)	7,2 (1,8-7,4)
Putere absorbită în regim de răcire	kW	0,82	1,18	1,65	2,3
Putere absorbită în regim de încălzire	kW	0,80	1,10	1,47	2,3
Capacitate de dezumidificare	l/h	1,3	1,0	2,5	2,63
SEER	-	6,2	6,2	6,8	6,1
Clasă de eficiență energetică la răcire	-	A++	A++	A++	A++
SCOP	-	5,1	5,1	5,2	5,1
Clasă de eficiență energetică la încălzire	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Curent maxim absorbit	A	9,5	9,5	12	18
Putere maximă absorbită	kW	1,8	1,9	2,5	3,4
Presiune maximă de refulare	MPa	4,3	4,3	4,3	4,3
Presiune maximă de aspirație	MPa	2,5	2,5	2,5	2,5
Agent frigorific	-	R32	R32	R32	R32
Încărcare agent frigorific	kg	0,55	0,56	0,85	1,30
Debit de aer al unității interioare	m³/h	600	600	850	1300
Debit de aer al unității exterioare	m³/h	2300	1800	2600	3570
Greutate netă unitate exterioară	kg	21,5	21,5	27	32
Dimensiune racorduri frigorifice (lichid/gaz)	inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Marcă compresor	-	GMCC	GMCC	SANYO	GMCC
Clasa de protecție electrică a unității interioare	-	Clasa I	Clasa I	Clasa I	Clasa I
Clasa de protecție la apă a unității exterioare	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Lungime maximă traseu frigorific	m	20	20	20	25
Diferență maximă de nivel	m	10	10	10	15
Cantitate suplimentară agent frigorific	g/m	20	20	20	30
Lungime traseu inclusă în preîncărcare	m	5	5	5	5
Domeniu de funcționare în regim de răcire	°C	-15 ~ +49	-15 ~ +48	-15 ~ +49	-15 ~ +48
Domeniu de funcționare în regim de încălzire	°C	-25 ~ +32	-25 ~ +32	-25 ~ +32	-25 ~ +32

### Seria ZEUS J-SMART



#### Unitatea internă

Model	E, mm	F, mm	G, mm	Ø țevă lichid	Ø țevă gaz	Max. L, m	ΔH, m
ZEUS J-SMART 9000 BTU	792	292	201	1/4"	3/8"	20	10
ZEUS J-SMART 12000 BTU	792	292	201	1/4"	3/8"	20	10
ZEUS J-SMART 18000 BTU	940	316	224	1/4"	1/2"	20	10
ZEUS J-SMART 24000 BTU	1132	330	232	1/4"	5/8"	25	15

#### Unitatea externă

Model	A, mm	E, mm	H, mm	Greutate, kg
ZEUS J-SMART 9000 BTU	705	279	530	21,5
ZEUS J-SMART 12000 BTU	708	258	530	21,5
ZEUS J-SMART 18000 BTU	785	300	555	27
ZEUS J-SMART 24000 BTU	823	302	655	32