

APARATUL DE AER CONDITIONAT ZEUS M-PRO



SERIA ZEUS M-PRO

Putere, eficiență și control inteligent la cel mai înalt nivel

Seria ZEUS M-PRO
Climatizoare rezidențiale inverter

Wi-Fi
Integrat

Control inteligent de oriunde, direct din telefon.

MICRO
-Breeze

Flux de aer 4D + Confort uniform, fără curenți de aer deranjați.

UV
sterilizare

+Purificare avansată
Aer mai curat și mai sănătos pentru întreaga familie.

-35°C

Confort garantat chiar și în cele mai reci zile de iarnă.



☆ Avantaje principale



-35°C

ZEUS M-PRO este proiectat pentru climatizare premium în orice sezon, asigurând încălzire stabilă chiar și în condiții de iarnă severă. O alegere ideală pentru utilizatorii care caută confort fără compromisuri.



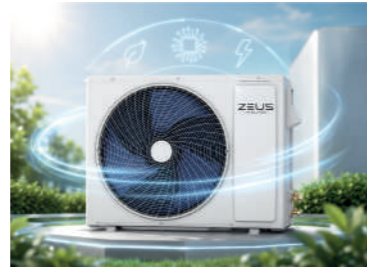
UV

Echiptat cu sterilizare UV, sterilizare la 57°C, filtre suplimentare de aer și protecție anti-mucegai, M-PRO contribuie la menținerea unui mediu interior mai curat și mai sigur.



MICRO-BREEZE

Distribuția inteligentă 4D și funcția Micro-Breeze asigură o circulație uniformă și delicată a aerului, eliminând senzația neplăcută de suflare directă.



0.3 W

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 M-PRO reprezintă vârful de gamă al seriei ZEUS, conceput pentru utilizatorii care își doresc performanță maximă, confort premium și tehnologii avansate de purificare a aerului. Echipat cu încălzire eficientă până la -35°C, tehnologie DC Inverter, control Wi-Fi integrat și distribuție inteligentă 4D a aerului, aparatul oferă climatizare optimă în orice anotimp și în orice tip de spațiu. Sistemul complet de purificare include sterilizare UV, autocurățare la 57°C, filtru PM2.5, filtre suplimentare de aer și protecție anti-mucegai, contribuind la reducerea impurităților și la menținerea unui aer mai curat în locuință.

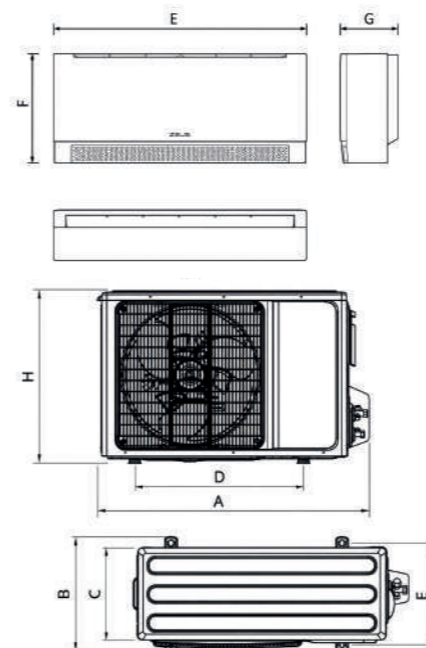


Funcțiile inteligente precum I-FEEL, Turbo, Sleep, Auto și Micro-Breeze adaptează automat funcționarea aparatului la nevoile utilizatorului, oferind confort personalizat și o experiență superioară de utilizare.

⚙️ Specificații tehnice ZEUS M-PRO

PARAMETRI TEHNICI	U.M.	ZEUS M-PRO 9000 BTU	ZEUS M-PRO 12000 BTU	ZEUS M-PRO 18000 BTU	ZEUS M-PRO 24000 BTU
		ZEUS09MPO	ZEUS12MPO	ZEUS18MPO	ZEUS24MPO
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	617	866	1303	1763
Capacitate nominală de răcire	kW	2,7 (0,6-4,0)	3,5 (0,65-4,1)	5,4 (1,3-5,9)	7,2 (1,8-7,4)
Capacitate nominală de încălzire	kW	3,3 (0,8-4,2)	4,2 (0,93-4,2)	5,8 (1,3-6,1)	7,3 (1,8-8,0)
Putere absorbită în regim de răcire	kW	0,72	0,87	1,43	1,70
Putere absorbită în regim de încălzire	kW	0,80	1,06	1,33	2,30
Capacitate de dezumidificare	l/h	1,3	1,7	2,5	3,1
SEER	-	8,7	8,7	8,7	8,7
Clasă de eficiență energetică la răcire	-	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP	-	5,9	5,5	5,8	5,4
Clasă de eficiență energetică la încălzire	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Curent maxim absorbit	A	9	9	12	16
Putere maximă absorbită	kW	1,5	1,6	2,4	3,2
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	0,60	1,03	1,20
Debit de aer al unității interioare	m³/h	650	700	1000	1300
Debit de aer al unității exterioare	m³/h	1800	2300	2800	4900
Greutate netă unitate exterioară	kg	22,5	24,5	28,5	41
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 ~ +53	-15 ~ +53	-15 ~ +53	-15 ~ +53
Domeniu de funcționare în regim de încălzire	°C	-35 ~ +32	-35 ~ +32	-35 ~ +32	-35 ~ +32

📏 Seria ZEUS M-PRO



Unitatea internă

Model	E, mm	F, mm	G, mm	Ø țevă lichid	Ø țevă gaz	Max. L, m	ΔH, m
ZEUS M-PRO 9000 BTU	768	299	201	1/4"	3/8"	20	10
ZEUS M-PRO 12000 BTU	827	299	201	1/4"	3/8"	20	10
ZEUS M-PRO 18000 BTU	1140	332	230	1/4"	1/2"	20	10
ZEUS M-PRO 24000 BTU	1140	332	230	1/4"	5/8"	25	15

Unitatea externă

Model	A, mm	E, mm	H, mm	Greutate, kg
ZEUS M-PRO 9000 BTU	708	258	530	22,5
ZEUS M-PRO 12000 BTU	705	280	530	24,5
ZEUS M-PRO 18000 BTU	785	281	548	28,5
ZEUS M-PRO 24000 BTU	890	319	695	41