

AQUARK®

INVERPAD® **TURBO**

MR. OASIS



OPERAȚIONALĂ
LA AER
-15°C



COP
până la 20



20x Silențioasă
38.1 dB(A)

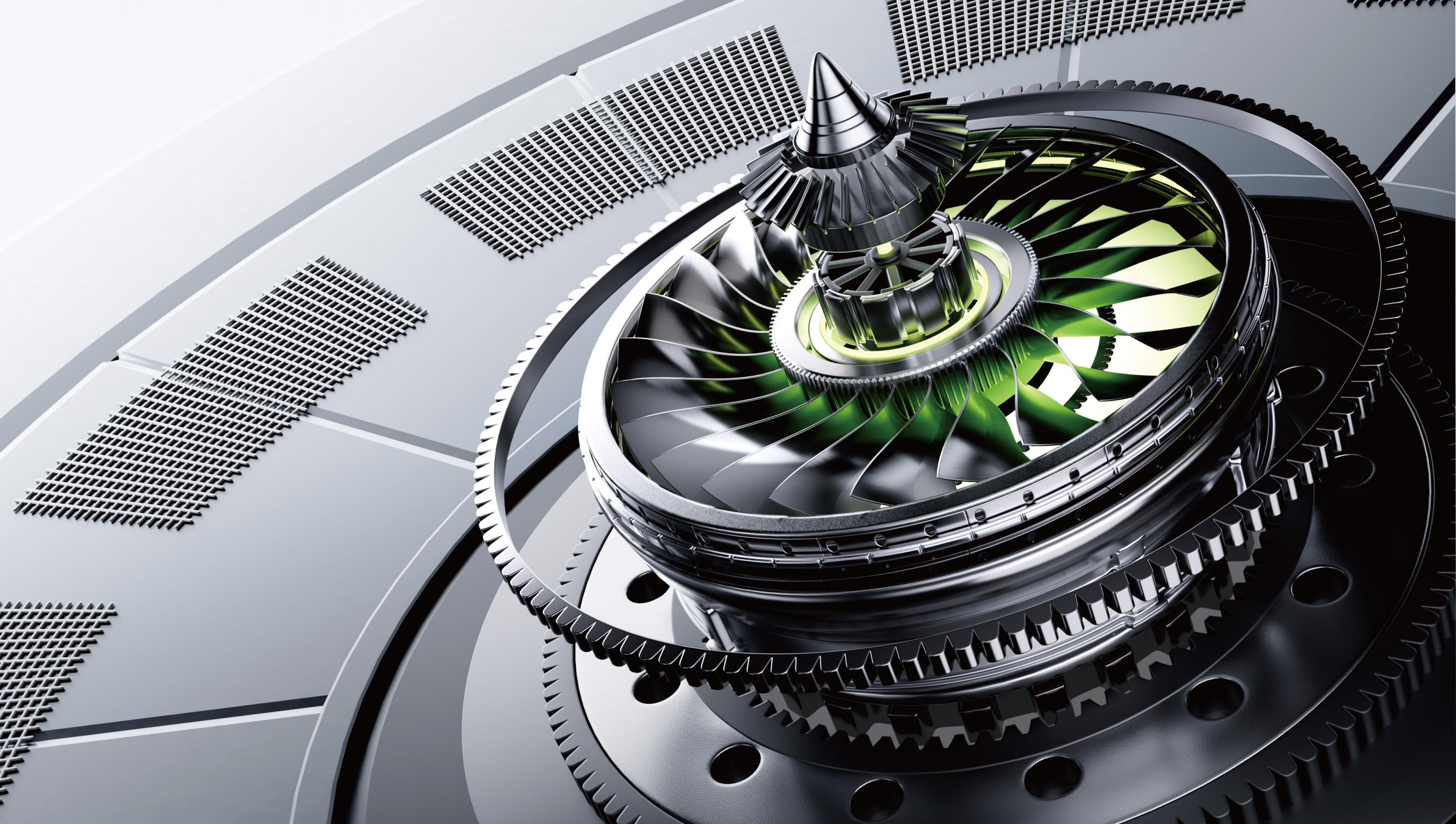




Inovație revoluționară, descoperire de top și îmbunătățită

Dezvoltat în 2022, InverPad Turbo a revoluționat încălzirea piscinelor prin performanța sa silențioasă și puternică. Designul său unic Pad, inovatorul Turbofan și tehnologia inverter DC fără trepte i-au adus un Record Mondial Guinness pentru „cea mai silențioasă pompă de căldură pentru piscină”.

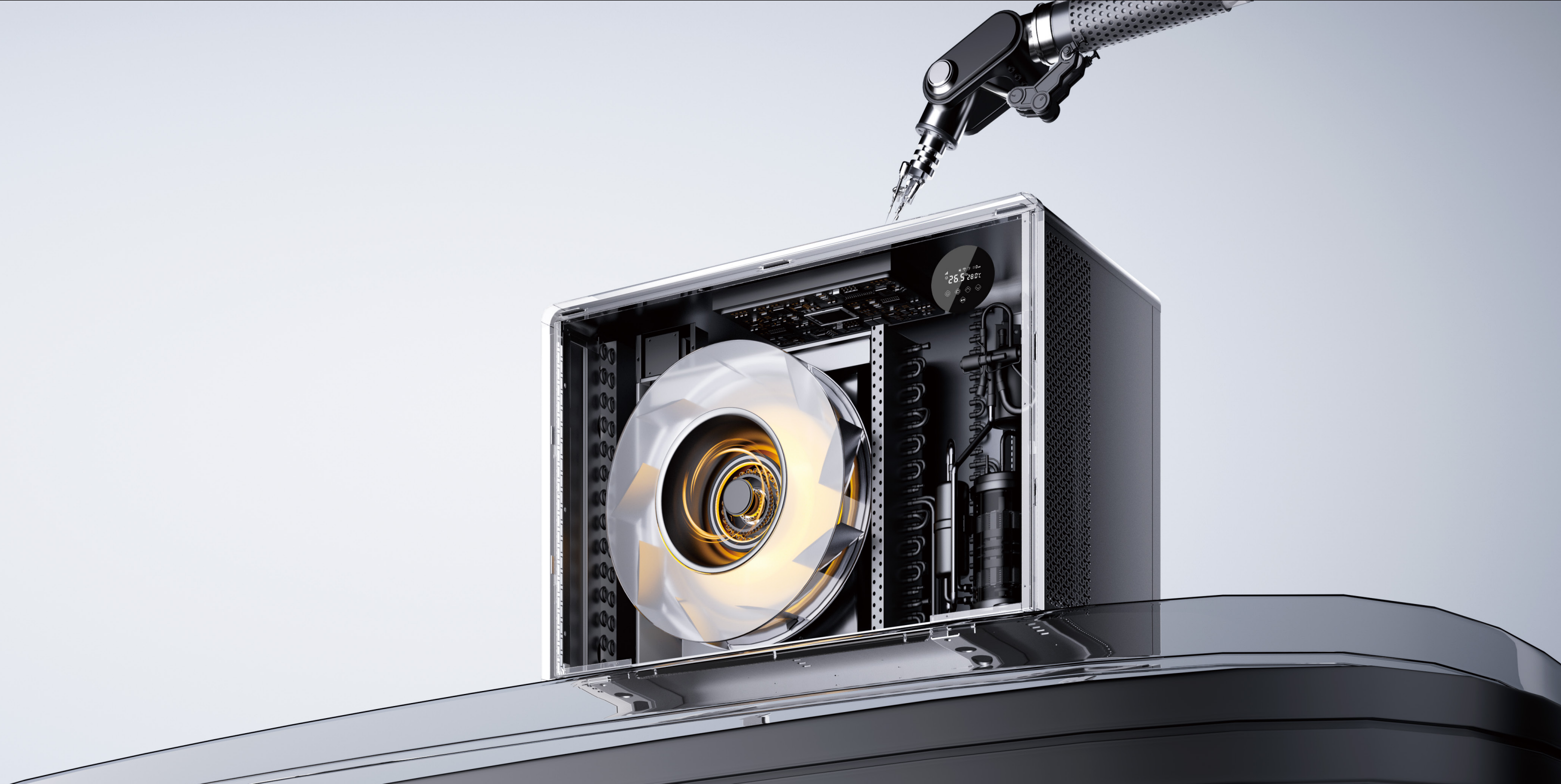
Pentru a oferi clienților experiența supremă, Aquark a creat versiunea îmbunătățită Mr. Silence 30+. Prin combinarea tehnologiei InverPad Turbo cu noul agent frigorific R290 de ultimă generație, aceasta atinge un COP de până la 30 – lider în industrie, oferă o protecție a mediului de 300 de ori mai bună, menține un nivel de silențiozitate de 30 de ori mai ridicat și permite înotul fără efort în toate cele 4 anotimpuri pentru întreaga familie.



COP până la 20

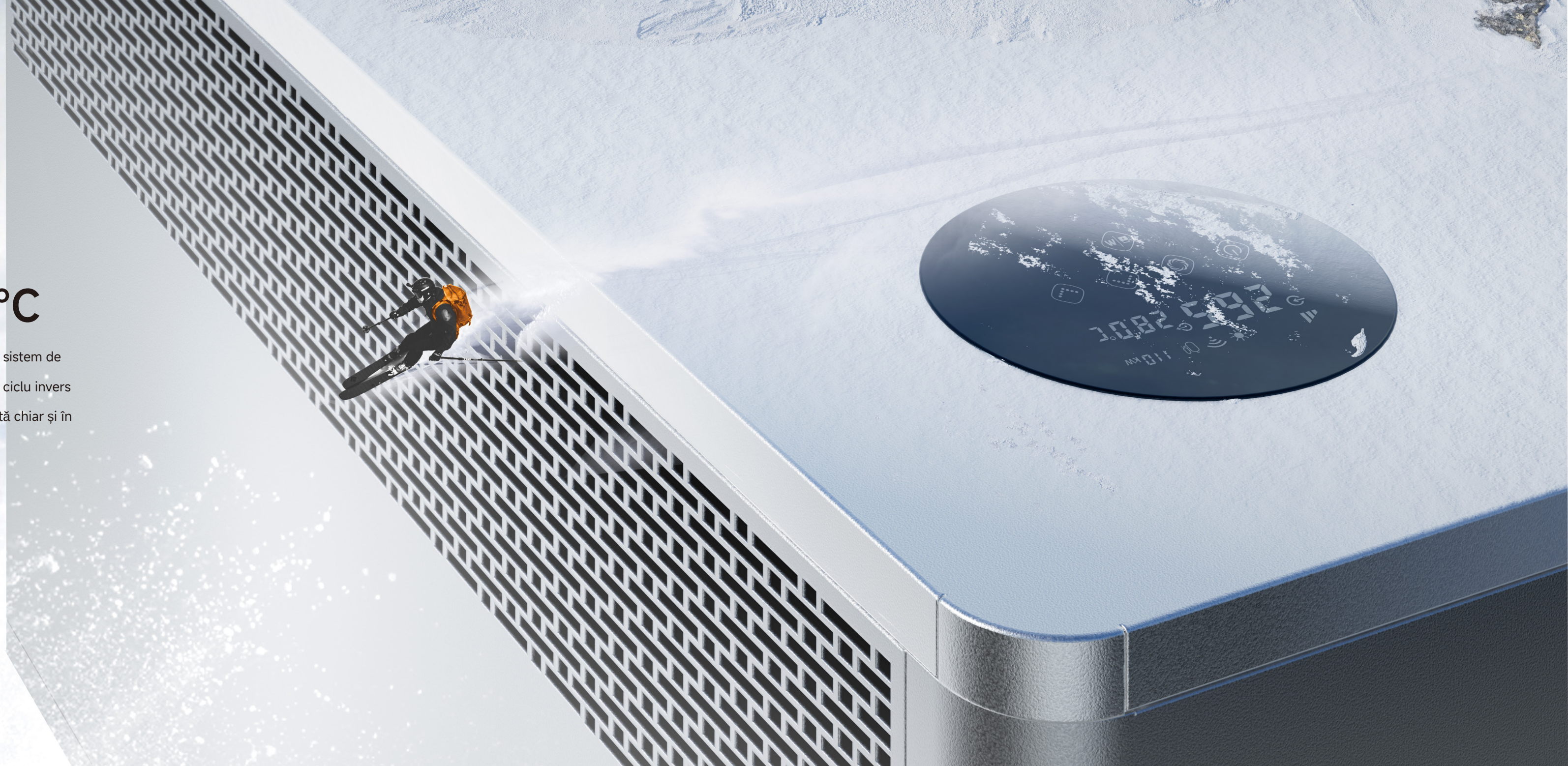
De până la 20 de ori mai economic – liderul noii tendințe

Bazat pe tehnologia InverPad® Turbo, Mr. Oasis beneficiază de o optimizare sistemică remarcabilă, care crește COP-ul până la 20. Potrivirea perfectă între compresor, motor și EEV asigură o eficiență superioară: 1 kW de energie electrică generează până la 20 kW de energie termică, oferind în medie 95% energie gratuită din aerul ambiental.



Operare la aer de -15°C

Bucurați-vă de înot în toate cele 4 anotimpuri cu Mr. Oasis. Datorită unui sistem de control inverter îmbunătățit, Mr. Oasis reglează inteligent dezghețarea în ciclu invers EVO pentru a asigura un aport maxim de căldură, oferind eficiență ridicată chiar și în cele mai dure condiții.





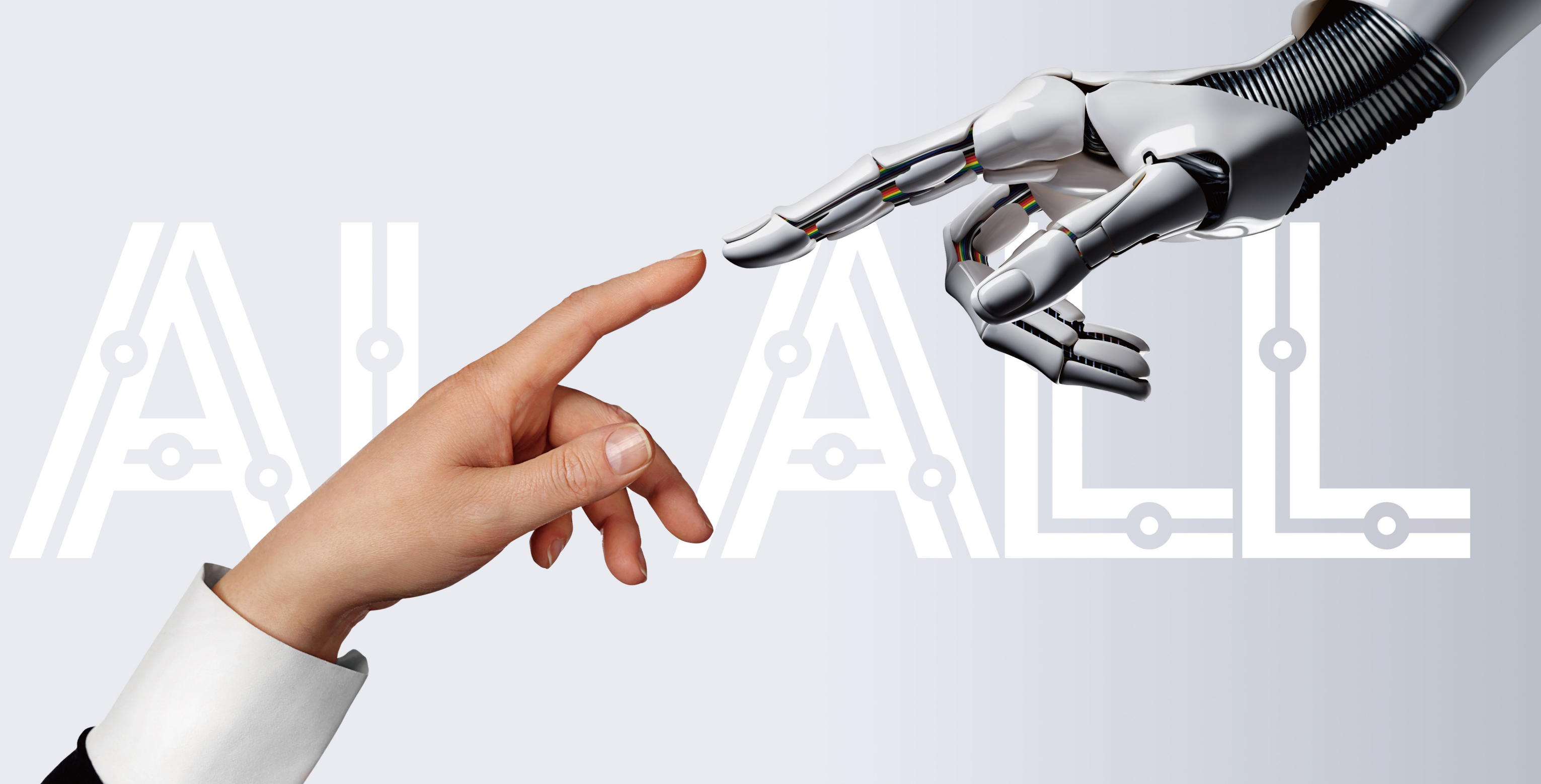
20x mai silențioasă 38.1 dB(A)

Alimentat de tehnologia InverPad Turbo, Mr. Oasis funcționează la o viteză foarte redusă atunci când menține temperatura, reducând nivelul de zgomot la aproximativ 38,1 dB(A) la 1 m și oferind o evadare din agitația vieții cotidiene.

Bucurați-vă de momente de relaxare la piscină, în armonie cu sunetele autentice ale naturii.

Totul conectat pentru management Turbo

Descoperiți noua generație de sisteme de pompe de căldură bazate pe AloT, acum complet integrate cu aplicația iGarden. Reglați, monitorizați și diagnosticați de la distanță. Primiți alerte de eroare și actualizări automate. Transformați experiența post-achiziție — inteligentă, eficientă și complet sub controlul dumneavoastră.



ALTE CARACTERISTICI

- 15°C~43°C
- WiFi integrat
- Carcasă premium din aliaj de aluminiu
- Compresor twin-rotary cu tehnologie DC inverter
- Tehnologie EVO de dezghețare prin inversarea ciclului



Parametri Mr.Oasis

		MORC110	MORC130	MORC150	MORC190	MORC240	MORC270	MORC350	MORC350s
Caracteristici	Technologie	InverPad® Turbo							
	Temperatura aerului de funcționare (°C)	-15°C~43°C							
	Gaz	R290							
	Volum recomandat al piscinei (m3) *	20~35	30~45	30~55	40~65	50~80	55~85	65~110	65~110
Performanță	Aer 27°C / Apă 27°C / Umiditate 80%								
	Capacitate încălzire(kW) Turbo Mode	10.8	13.0	15.2	19.3	24.0	27.0	34.5	34.5
	Capacitate încălzire(kW) Perfect Mode	8.3	10.0	12.2	14.6	18.8	20.5	26.5	26.5
	Interval COP	17.0~7.2	17.2~7.1	17.2~7.2	20.0~7.4	17.1~7.3	17.3~7.2	16.8~7.1	16.6~7.1
	COP mediu la viteză 50%	11.8	11.7	11.8	14.4	12.9	12.8	12.8	12.4
	Aer 15°C / Apă 26°C / Umiditate 70%								
	Capacitate încălzire(kW) Turbo Mode	7.3	8.8	10.6	13.2	16.5	18.5	23.5	23.5
	Capacitate încălzire(kW) Perfect Mode	5.6	6.8	8.0	10.2	12.7	14.1	18.0	18.0
Componente	Interval COP	7.4~5.1	7.6~5.3	7.5~5.2	8.1~5.3	7.9~5.2	7.8~5.1	7.9~5.0	7.8~4.9
	COP mediu la viteză 50%	6.6	6.8	6.7	7.0	6.9	6.8	6.8	6.7
	Compresor	Compresor twin-rotary cu tehnologie DC Inverter							
	Carcasă	Carcasă premium din aliaj de aluminiu							
Zgomot	Motor ventilator	Turbo Fan							
	Schimbător de caldură	Schimbător de căldură din titan spiralizat							
	Alimentare electrică	220-240V~/1Ph /50Hz							380-415V 3N~,50Hz
	Nivel zgomot la 1m dB(A)	36.3~45.0	36.4~45.5	36.3~46.9	39.2~47.5	39.6~50.7	39.7~51.2	40.2~52.0	40.5~52.5
Altele	Nivel zgomot la 50% viteză si 1m dB(A)	38.1	38.2	40.1	42.0	42.8	43.0	44.9	45.3
	SNivel zgomot la 10m dB(A)	16.3~25.0	16.4~25.5	16.3~26.9	19.2~27.5	19.6~30.7	19.7~31.2	20.2~32.0	20.5~32.5
	Putere nominală absorbită (kW)	0.20~1.70	0.24~1.98	0.29~2.43	0.36~2.96	0.45~3.78	0.52~4.32	0.67~5.60	0.68~5.66
	Putere absorbită la 50% din viteză (kW)	0.56	0.65	0.79	0.94	1.20	1.37	1.73	1.76
	Curent nominal absorbit (A)	0.87~7.39	1.04~8.61	1.26~10.57	1.57~12.87	1.96~16.43	2.26~18.78	2.91~24.35	0.99~8.20
	Debit de apă recomandat (m³/h)	2~4	2~4	3~4	4~6	6~9	8~10	10~12	10~12
	Racord apă (mm)	50mm/48.3mm							

Notă: Datele de mai sus sunt doar orientative. Pentru informații specifice, vă rugăm să consultați eticheta de identificare a unității.

* Volumul recomandat al piscinei se aplică unei piscine private cu prelată izotermă, în perioada aprilie–septembrie.

