



O viata mai buna prin tehnologie!

MIYOTO Tehnologii

Concepute pentru a depasi cele mai inalte standard ale industriei, aparatele de aer conditionat MIYOTO inglobeaza cele mai noi cuceriri ale tehnologiei, in ceea ce priveste eficienta energetica. Componentele de cea mai buna calitate, investitia permanenta in cercetare-dezvoltare si procesul de productie de ultima generatie au creat un produs de prima clasa care satisface toate exigentele consumatorilor.

MDC Tehnologie DC Inverter

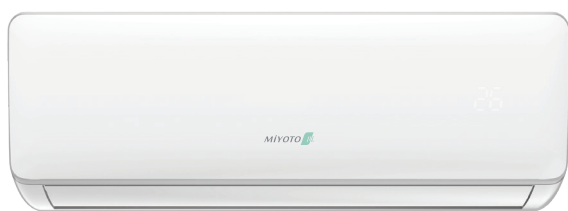
Aparatele de aer conditionat MIYOTO beneficiaza de compresoare DC Inverter cu tehnologie japoneza care au rolul de a creste performantele si a reduce consumul de electricitate in timpul functionarii. Specificatiile includ magneti permanenti si compresoare rezistente DC Inverter, concepute pentru o functionare durabila.

A++ Ventilatoarele ENERGYCLASS DC Inverter

Aparatele de aer conditionat MIYOTO sunt echipate cu cele mai performante ventilatoare DC Inverter, care contribuie la eficienta intregului sistem. Motoarele DC au consum redus de energie si nivel extrem de redus de zgomot precum si o un control eficient al numarului de rotatii pe minut, toate conducand la rezultate exceptionale in functionare.

R32 Agentul frigorigific R32

Unitatile de aer conditionat Miyoto seria FO din 2022 functioneaza cu refrigerantul R32. R32 este un tip de refrigerant ecologic foarte popular in comparatie cu celelalte tipuri folosite in prezent. Acesta capabil sa transfere cu pana la 10% mai multa energie, protejand in acelasi timp mediul inconjurator prin reducerea afectarii stratului de ozon cu pana la 70% fata de generatia anterioara de agenti frigorigifici, cum ar fi R410.



SERIA FO 2022

DC Inverter A++

Seria FO 2022 are o eficiență energetică (SEER) îmbunătățită față de gama precedentă. Aparatul are o unitate interioară cu un design elegant, nivel redus de zgomot și un display LED discret.



WiFi Ready.

Aparatele de aer condiționat din seria FO vin pregătite pentru conexiune WiFi. Prin instalarea modului opțional WiFi poți controla unitatea de oriunde de unde există o conexiune la internet și un telefon sau o tabletă.

Quiet Operation.

Aparatele de aer condiționat din seria FO 2022 sunt echipate cu funcția Quiet. Această funcție poate fi activată în cazul în care doriți să aveți liniște. Prin activarea acestei funcții, nivelul de zgomot scade la 22 dB; acest nivel rezultă din reducerea vitezei și capacității operației compresorului.

Intelligent Defrost.

Seria FO din 2022 beneficiază de această funcție nouă, care permite funcționarea pe încălzire la temperaturi scăzute și umiditate crescută; aparatul va funcționa în parametri normali (specificați de fabricant), chiar și în condiții dificile de mediu.

Antifungus.

Această funcție permite ventilatorului să funcționeze încă o perioadă după oprire, pentru a evapora condensul cauzat de funcționarea în modul de răcire. Astfel se previne acumularea de bacterii în unitatea interioară.

i-Clean.

Această operațiune va funcționa în momentul în care instalația este închisă. Atunci când selectați această funcție, unitatea trece pe modul răcire pentru 15 minute, pentru a crea îngheț, apoi funcționează în modul încălzire pentru a transforma înghețul în apă, și după trecând în cele din urmă la modul anticiumperca pentru uscare completă. Rezultatul constă într-o unitate interioară curată.

0,5W Standby.

Ca rezultat al unei eficiențe energetice îmbunătățite, Freedom are un consum de doar 0.5W/oră în modul standby.

i-Feel.

Seria FO din 2022 beneficiază de o tehnologie specială în monitorizarea temperaturii. În loc să monitorizeze temperatura preferată pe perete la nivelul unității interioare, aparatul de aer condiționat poate monitoriza temperatura pe telecomandă. Pastrand telecomandă la mână, te poți bucura de condițiile alese oriunde te-ai așeza.

COD MODEL		MAS - 101EI/FO2-N3		MAS - 121EI/FO2-N3		MAS - 181EI/FO2-N3		MAS - 241EI/FO2-N3	
Capacitate nominală	kW	2,70	2,90	3,50	3,80	5,10	5,40	6,70	7,20
Capacitate nominală	Btu/h	9.212	9.895	11.942	12.966	17.401	5,40	22.860	24.566
Pdesign (C/A/W)*	kW	2,65	- / 2,70 / -	3,50	- / 2,70 / -	5,10	- / 3,60 / -	6,70	- / 5,70 / -
Interval capacitate	kW	0,60-3,80	0,80-4,20	0,80-4,10	1,00-4,20	1,30-5,30	1,30-5,50	1,80-7,40	1,80-8,20
Interval capacitate	Btu/h	2.047-12.966	2.729-14.330	2.729-13.989	3.412-14.330	4.435-18.425	4.435-18.766	6.141-25.248	6.141-27.978
Putere nominală (min-nom-max)	W	100-800-1.600	300-850-1.600	100-1.180-1.600	300-1.100-1.600	280-1.520-1.700	220-1.400-1.500	230-2.200-2.760	230-2.200-2.530
Curent nominal (nom-max)	A	3,80-7,80	4,10-8,00	5,60-7,80	4,90-8,00	7,00-7,50	6,00-6,60	10,0-12,0	9,50-11,0
Consum Anual	kWh/ann	148	- / 938 / -	198	- / 938 / -	270	- / 1.220 / -	359	- / 1.950 / -
SEER - SCOP(C/A/W) - Clasa Energetică	W/W	6,20 A++	- / 4,00 A+ / -	6,19 A++	- / 4,03 A+ / -	6,60 A++	- / 4,10 A+ / -	6,53 A++	- / 4,09 A+ / -
Interval temperatură ambiantă	oC	16-49	-15-30	16-49	-15-30	16-49	-15-30	16-49	-15-30
Tensiunea de alimentare	V-Ph-Hz	230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz	
Cablul de alimentare UE - UI / Com.	mm2	NU - 4x1,0 / 4x1,0		NU - 4x1,0 / 4x1,0		NU - 4x1,5 / 4x1,5		NU - 4x2,5 / 3x2,5+2x0,75	
Debit de aer	m3/h	600/550/500/400		600/550/500/400		850/750/670/600		1.300/1.150/1.010/870	
Nivelul de presiune sonoră UI (H/M/L) - UE	dB(A)	45/42/38/30 - 52		45/42/38/30 - 52		48/42/38/34 - 54		53/46/41/35 - 55	
Nivel de zgomot UI (H/M/L) - UE	dB(A)	53/49/44/35 - 61		53/49/44/35 - 62		57/50/45/40 - 62		63/56/49/42 - 66	
Diametrul traseu frigorific Lichid/Gaz	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"	
Agent frigorific de încărcare (preîncărcare/peste 5m)		R32 - 0,56kg / 15g/m		R32 - 0,56kg / 15g/m		R32 - 0,80kg / 25g/m		R32 - 1,30kg / 25g/m	
Distanța maximă / înălțime conductă racordare	m	20 / 10		20 / 10		25 / 15		25 / 15	
Dimensiune unitate interioară WxHxD / Greutate	mm/kg	750x285x200 / 8		750x285x200 / 8,5		900x310x225 / 11		1.082x330x233 / 14	
Dimensiune unitate exterioră WxHxD / Greutate	mm/kg	705x530x279 / 22,5		705x530x279 / 22,5		715x537x280 / 25		900x700x350 / 39	

*Zonele climatice pentru operațiunea de încălzire- Rece/Mediu/Cald

Produsele au parte de sisteme majore de asigurare a calității, cum ar fi CE, EMC, GS, TUV, SASO, etc. Din acest motiv, Macroclima Com S.r.l, agentul exclusiv pentru România și Moldova, oferă 3 ani garanție pentru produsele din brand-ul Miyoto distribuite de către noi.