



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! Tehnologia DC Inverter

Aparatele de aer conditionat MIYOTO beneficiaza de compresoare DC Inverter cu tehnologie japoneza (deex.GMCC), 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 frigorigic R32

Noua generatie a unitatilor de aer conditionat Miyoto 2018 a preluat agentul frigorigic R32. Agentul frigorigic R32 reprezinta ultima generatie in tehnologia agentilor frigorigici Ecologici, capabil sa transfere cu pana la 10% mai multa energie, protejand in acelasi timp mediul inconjurator, afectand stratul de ozon cu pana la 70% mai puţin fata de generatia anterioara de agenti frigorigici, cum ar fi R410a.



Seria Elite

DC Inverter A++

Serie Elite este cel mai nou si competitiv design al anului 2018 din punct de vedere al eficienței energetice si are numeroase alte avantaje. Aparatul are o unitate interioară cu un design elegant, nivel redus de zgomot si cu un display LED discret.



Health Filters.

Seria Elite vine echipata cu filtrele suplimentare Carbon Activ si Ioni de Argint, in plus fata de filtrele de inalta densitate care sunt standard. Aceste filtre suplimentare prezinta o puternica aparare impotriva contaminarii organice, cum ar fi bacterii, mirosuri si alti agenti. Acum va puteti bucura de o calitate superioara a aerului ambiental.

WiFi Ready.

Aparatele de aer conditionat din seria Elite vin pregatite pentru conexiune WiFi. Prin instalarea modului optional WiFi poti controla unitatea efectiv de oriunde in lume, de unde exista o conexiune la internet si un telefon sau o tableta.

1W Standby.

In linie cu cele mai noi reglementari privind eficienta energetica, aparatele de aer aconditionat din seria Elite consuma doar 1w in modul standby.

Quiet Operation,

Aparatele de aer conditionat din seria Elite sunt echipate cu functia Quiet. Aceasta functie poate fi activata in cazul in care doriti sa cititi, sa dormiti sau sa reduceti nivelul de zgomot. Prin activarea acestei functii, nivelul de zgomot scade la 19 dB; acest nivel rezulta din reducerea vitezei si capacitatii operarii compresorului.

Eco Mode.

Economie la un buton distanta. Prin apasarea unui singur buton de pe telecomanda, aerul conditionat va trece in modulul economic si va opera prinstabilirea ca prioritate a unui consum redus. Ai grija de mediul inconjurator utilizand functia Eco Mode de pe telecomanda.

COD MODEL		MTS - 101 EI/ELX - N3		MTS - 121 EI/ELX - N3		MTS - 181 EI/ELX - N3		MTS - 241 EI/ELX - N3	
Capacitate nominală	kW	2,65	2,75	3,53	3,68	5,13	5,23	6,81	6,87
Capacitate nominală	Btu/h	9.042	9.383	12.044	12.556	17.504	17.845	23.236	23.440
Pdesign (C/A/W)*	kW	2,60	-/2,40/-	3,50	-/3,00/-	5,10	-/4,50/-	6,80	-/5,50/-
Interval capacitate	kW	0,96-3,12	0,95-3,38	1,08-3,97	1,01-4,28	1,25-5,92	1,35-6,28	1,83-7,81	1,85-7,93
Interval capacitate	Btu/h	3.275-10.645	3.240-11.530	3.684-13.545	3.446-14.603	4.265-20.199	4.606-21.427	6.243-26.647	6.312-27.057
Putere nominală (nom-max)	W	240-694-1.210	240-666-1.270	290-1.094-1.350	290-1.025-1.430	330-1.530-2.250	340-1.550-2.350	410-1.980-2.800	420-2.050-3.000
Curent nominal (nom)	A	3,90-6,10	4,00-6,40	5,1-6,90	5,2-7,20	7,20-10,80	7,30-12,00	8,90-12,50	9,00-13,70
Consum Anual	kWh/ann	138	-/840/-	198	-/1.050/-	283	-/1.575/-	366	-/1.878/-
SEER - SCOP(C/A/W) - Clasa Energetică	W/W	6.60 A++	-/4,00A+/-	6.20 A++	-/4,00A+/-	6.30 A++	-/4,00A+/-	6.50 A++	-/4,10A+/-
Interval temperatură ambientală	oC	0~53	-15~30	0~53	-15~30	0~53	-15~30	0~53	-15~30
Tensiunea de alimentare	V-Ph-Hz	230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz	
Cablu de alimentare ODU-IDU / Com.	mm2	NO - 3x1,5 / 4x1,5		NO - 3x1,5 / 4x1,5		NO - 3x1,5 / 4x1,5		NO - 3x2,5 / 4x1,5	
Debit de aer	m3/h	550/500/400		550/500/400		800/750/650		980/900/750	
Nivel de zgomot IDU (H/M/L) - ODU.	dB(A)	40/34/26/19 - 50		40/34/26/19 - 50		43/40/35/27 - 55		44/41/38/30 - 57	
Sound Power IDU (H/M/L) - ODU.	dB(A)	50/44/36/29 - 60		50/44/36/29 - 60		53/48/43/37 - 65		54/51/48/40 - 67	
Diametru conductă de racordare Lichid/Gaz	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"	
Agent frigorific de încărcare (preincărcare/peste 5m)		R32 - 0,52kg / 20g/m		R32 - 0,60kg / 20g/m		R32 - 0,92kg / 20g/m		R32 - 1,06kg / 50g/m	
Distanta maximă / Înălțime conductă racordare	m	25 / 10		25 / 10		25 / 10		25 / 10	
Dimensiune unitate interioară LxHxD / Greutate	mm/kg	777x250x205 / 8,5		777x250x205 / 8,5		910x292x205 / 10		1.094x386x300 / 13	
Dimensiune unitate exterioră LxHxD / Greutate	mm/kg	700x552x256 / 24		700x552x256 / 26		780x602x347 / 36		845x693x336 / 46	

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

Produsele MIYOTO beneficiaza de cele mai importante certificari de calitate, cum ar fi CE, EMC, GS, TUV, SASO, etc. Acesta este motivul pentru care Skyworth Romania, agent exclusiv pentru Romania si Moldova, ofera o garantie de 3 ani tuturor produselor MIYOTO distribuite.