



Aparate de Aer Condiționat Rezidențiale și Electrocasnice

Bine ați venit în lumea aparatelor de Aer Condiționat **inventor**

Create de cea mai mare fabrică de aparate de Aer Condiționat la nivel mondial, echipamentele Inventor se bucură de o reputație răsunătoare în ceea ce privește calitatea și performanțele remarcabile.



Misiunea noastră!

inventor are ca scop oferirea de soluții de climatizare profesionale către utilizatorul final, produse de calitate la prețuri competitive. Vă oferim produse și servicii flexibile pentru a satisface nevoile specifice ale clientului nostru «Your Conditions». Gama noastră largă de produse este actualizată continuu; produse noi sunt introduse anual după monitorizarea atentă a pieței globale de aer condiționat, precum și a tendințelor sociale și de mediu.

Clientul nostru este în centrul companiei. Noi vă oferim:

- Echipamente inovative de top la cele mai competitive prețuri
- 10 ani garanție de funcționare excelentă
- Echipamente în conformitate cu cerințele locale

48 de ani de experiență, nenumărați clienți mulțumiți în peste 50 de țări la nivel global



Cuprins

Eco Design	pagina 4
Noua Etichetă Energetică	pagina 4
Tehnologia ALL DC Inverter	pagina 5
Diverse Tehnologii	pagina 5
Funcțiile Telecomenzii	pagina 6
Afișaj	pagina 7
Filtre Healthy & Ionizator	pagina 7
Split de Perete	
Gama Passion 	pagina 8-9
Gama Alfa 	pagina 10-11
Gama Modus 	pagina 12-13
Gama Bon 	pagina 14-15
Gama Cosmo 	pagina 16-17
Coloane	
V1MF 	pagina 18-19
R1F & RF & RMF	pagina 18-19
Electrocasnice	
Lăzi Frigorifice 	pagina 20
Frigidere 	pagina 21
Echipamente Free Match	pagina 22-23
Dezumidificatoare	pagina 24

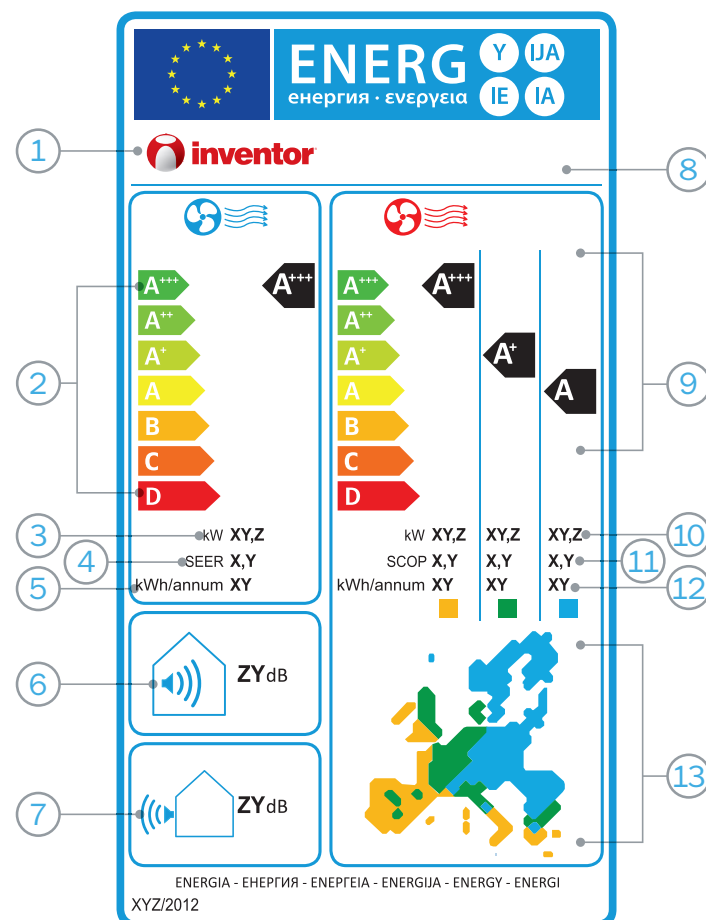


Eco Design

Aparatele de aer condiționat Inventor sunt proiectate cu o atenție deosebită în privința impactului asupra mediului înconjurător pe tot ciclul de viață.

Obiectivul principal al acestor aparate de aer condiționat Eco Design, este de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră la cote scăzute, prin reducerea consumului de energie. Echipamentele Eco Design nu sunt doar prietenoase cu mediul înconjurător dar vă oferă posibilitatea de a face economii considerabile prin consumul redus de energie electrică. În plus, echipamentele Inventor sunt proiectate ținând seama și de alte considerente de mediu, inclusiv: materialele folosite, utilizarea apei, emisiile poluante, problematica deșeurilor și reciclării.

Noua Etichetă Energetică



- 1 Nume marcă
- 2 Clasificarea energetică în modul de răcire, A+++ cel mai eficient
- 3 Capacitate de Răcire
- 4 SEER : Rata de eficiență sezonieră (pentru Modul de Răcire) este eficiența energetică sezonieră de răcire, exprimată ca un raport între necesarul de răcire în sezon (kWh/a) și consumul de energie electrică pentru răcire în sezon (kWh/a)
- 5 Consumul anual de energie electrică în Modul de Răcire
- 6 Nivel de zgomot (dB) la unitatea internă
- 7 Nivel de zgomot (dB) la unitatea externă
- 8 Modelul unității interne și externe
- 9 Clasificarea Energetică în Modul de Încălzire*
- 10 Capacitatea de Încălzire*
- 11 SCOP : Coeficientul de performanță Sezonier (pentru Modul de Încălzire) este eficiența sezonieră de încălzire în sezon (kWh/a) și consumul de energie electrică necesar pentru Încălzire (kWh/a). Acest consum poate varia în funcție de profilul climatului ales (kWh/a)*
- 12 Consumul anual de energie electrică în Modul de Încălzire*
- 13 Harta Europei împărțită în 3 zone climatice

■ Zona Caldă
■ Zona Medie
■ Zona Rece

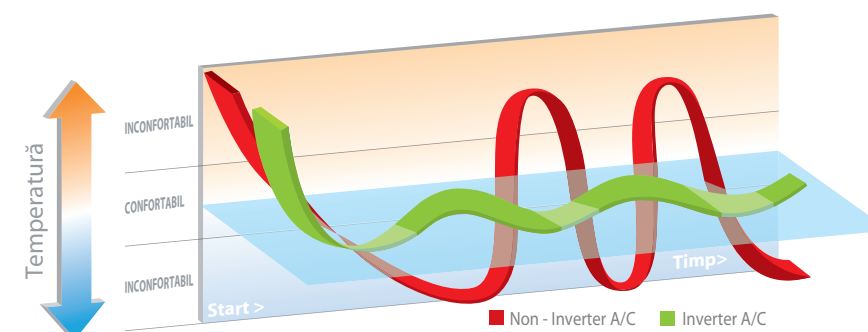
* Doar înscrierea datelor pentru zonele de climat mediu este obligatorie
** Noua etichetă energetică și design-ul Eco sunt obligatorii pentru unități până la 12 kW

All DC Inverter



Tehnologia avansată All DC Inverter permite o continuă ajustare și un control al frecvenței compresorului și a motoarelor ventilatoarelor de la unitățile interne și externe. Prin varierea frecvenței compresorului, există o ajustare continuă a performanței echipamentului pentru a crea rapid, ușor și economic, mediul interior perfect

Motorul DC Inverter al echipamentului oferă un spectru larg de operare, permițând aparatului să funcționeze perfect în condiții meteo extreme și cu o economie de energie electrică de până la 50%. În plus, motorul DC Inverter al ventilatorului de la unitatea internă, ajustează cu o mare precizie condițiile de mediu de la interior oferind stabilitatea temperaturii fără fluctuații.



- ✓ Economie de energie
- ✓ Pornire silențioasă
- ✓ Interval mare de funcționare
- ✓ Funcționare la capacitate maximă pentru a atinge temperatura dorită în cel mai scurt timp
- ✓ Funcționare constantă și silențioasă la o putere redusă atunci când temperatura dorită este atinsă

DC10 Inverter



Tehnologia de top Inventor DC10 Inverter introduce compresorul silențios de mare performanță, cu vibrații reduse, mai puțin zgomot și cu economii maxime de energie electrică

Supra la mai mult de 1500 de teste în cele mai dificile condiții climatice, compresorul DC10 și motoarele echipamentelor pot funcționa în mod constant, atât în căldură intensă cât și în frig extrem. Tehnologia DC10 Inverter, oferă o gamă mai largă de capacități, evită pornirile dese și atinge temperatura dorită mai rapid. Confortul este DC10 Inverter.

Diverse Tehnologii



Degivrare inteligentă
temperatura interioară stabilă și economisirea energiei. Degivrarea are loc doar când este necesară și durează cât trebuie



Autodiagnoză
Funcția de autodiagnosticare face mentenanța echipamentelor mai ușoară



1W în modul stand by
Consum de energie electrică de la 0,5 la 1W în Modul Stand-by



Funcție Turbo
Pentru a atinge temperatura dorită în cel mai scurt timp

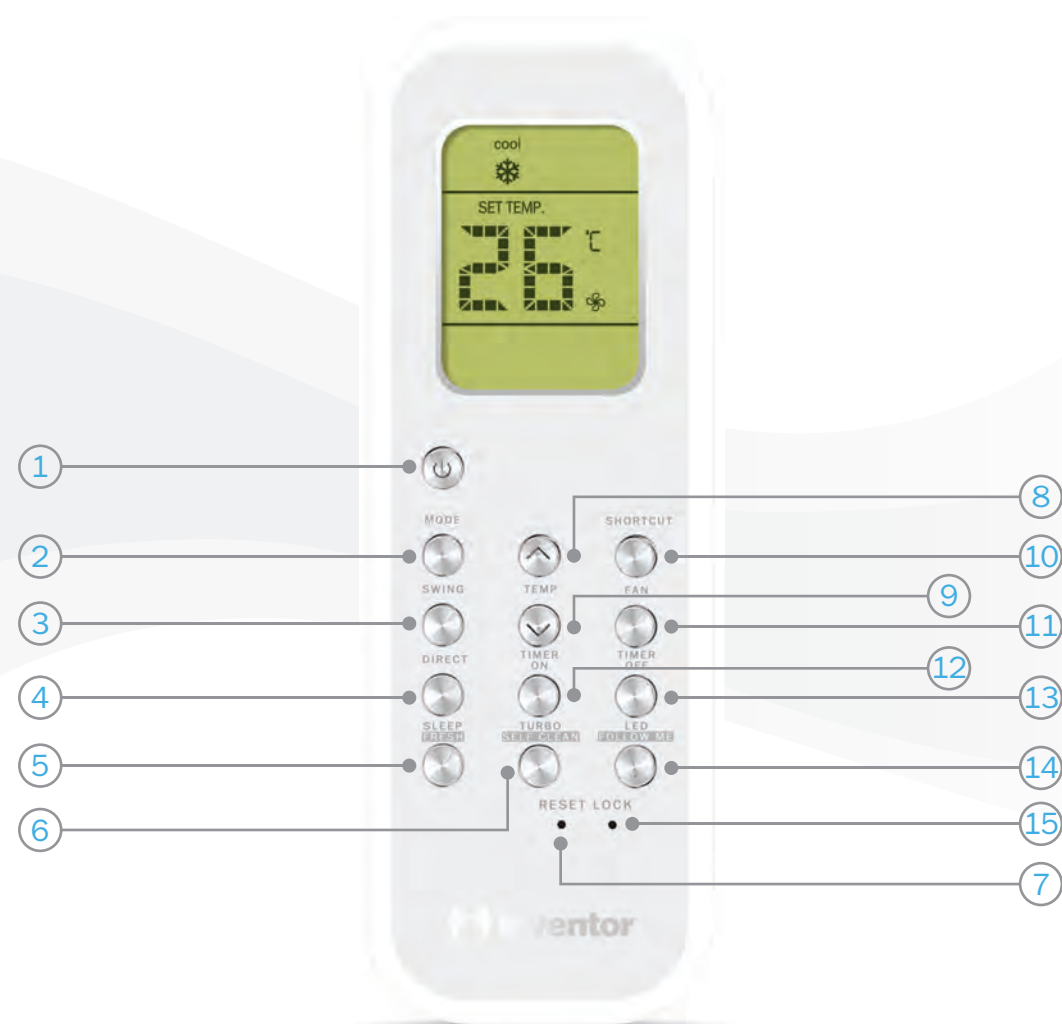


Tensiune joasă la pornire
Intervalul mare de tensiune la pornire 170-265V permite unităților să funcționeze în zone cu instabilități de alimentare ceea ce duce la reducerea defecțiunilor echipamentelor



Auto Restart
Unitatea repornește cu setările inițiale după o întrerupere de electricitate

Funcțiile telecomenzii



1. ON/OFF (Pornit/Oprit)
Pornește sau oprește echipamentul

2. MODE (MOD)
Alege: AUTO (Ajustează funcțiile în conformitate cu condițiile exterioare) RĂCIRE, DEZUMIDIFICARE, VENTILARE, ÎNCĂLZIRE

3. SWING (BALANS)
Configurarea unghiului de balans pentru un flux de aer egal la interior

4. DIRECT
Controlează unghiul flapsurilor pentru o circulare mai bună a aerului la interior.

5. Funcția SLEEP/FRESH
Modul Sleep economisește energie electrică prin creșterea treptată (vara) sau prin scăderea temperaturii, pentru a se potrivi perfect metabolismului tău și pentru a avea un somn confortabil. Dacă mai apăsăți aceeași tastă încă odată în interval de 2 secunde, porniți Ionizatorul.

6. Funcția TURBO/SELF CLEAN (Auto-curățare)
Funcția TURBO este pentru a atinge temperatura setată în cel mai scurt timp.

7. RESET
Restaurează setările inițiale.

8. SUS (↑ / +)
Crește temperatura interioară dorită.

9. JOS (↓ / -)
Scade temperatura interioară dorită.

10. SCURTĂTURA (Memorare Scurtătură)
Restaurează setările curente sau pe cele inițiale.

11. VITEZA VENTILATORULUI
Selectează viteza ventilatorului: AUTO, MICĂ, MEDIE, MARE

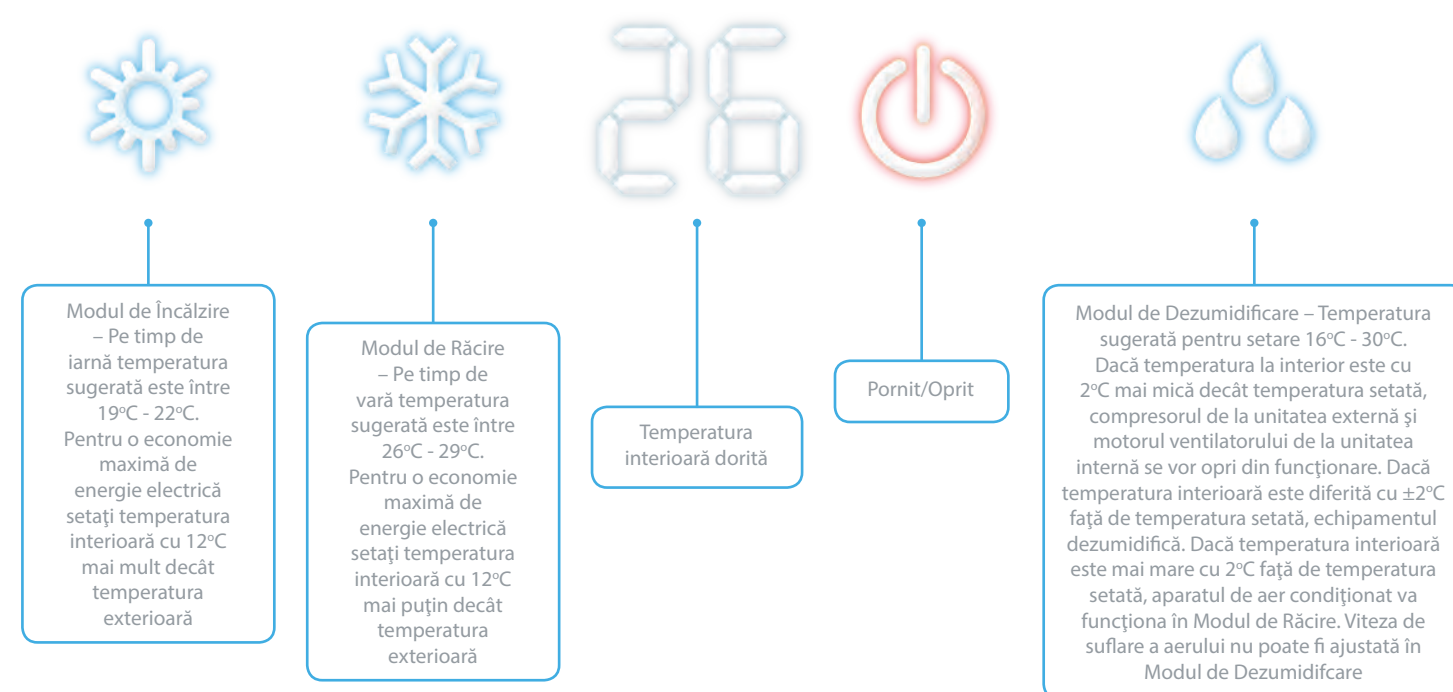
12. TIMER ON (PROGRAMARE PORNIRE)
Setează timpul de pornire, economisește energie prin pornirea aparatului numai atunci când aveți nevoie.

13. TIMER OFF (PROGRAMARE OPRIRE)
Setează timpul de oprire după o anumită perioadă.

14. LED / FOLLOW ME / I FEEL
Afișajul se pornește & oprește la comandă. Dacă apăsați același buton în interval de 2 secunde Funcția Follow Me/I Feel este activată. Prin această funcție temperatura camerei este controlată în funcție de amplasarea telecomenzii.

15. BLOCARE
Blochează toate setările curente.

Afișaj LED



Filtre Healthy & Cold Plasma pentru un mediu interior sănătos



Clasă Energetică A++
Echipamente Eco Design

Tehnologie înaltă ALL DC INVERTER
Compresor DC INVERTER și motoare ventilator internă/externă pentru cea mai bună eficiență în condiții meteo extreme cu un maxim de economie al energiei electrice.

Funcționare Excelentă în condiții meteo extreme fără pierderea eficienței
Răcire -15°C~50°C / Încălzire -15°C~30°C

Modul de Răcire la temperaturi scăzute -15°C~50°C

12 Viteze ale Motorului Ventilatorului de la unitatea Internă
Cu până la 12 viteze ale ventilatorului de la unitatea internă, se asigură un control al temperaturii mult mai precis și creează un mediu interior ultra confortabil.

Interval mare de funcționare
Cu până la 25 faze ale frecvenței compresorului (F1-F25). Gama de frecvență este crescută cu până la 70%, permițând sistemului să funcționeze lin. De asemenea oferă un control precis pentru un mediu interior confortabil cu o mare economie de energie electrică.

5 Viteze ale ventilatorului la unitatea Externă
Motorul ventilatorului DC de la unitatea externă crește viteza de la 2 la 5, permițând o eficiență mult îmbunătățită.

1 Watt în Standby
Consum de energie electrică mai mic 1 Watt în Modul Standby economisind astfel energie cu până la 80%

Funcție Hot Start
Senzorul de la unitatea internă controlează ventilatorul de la unitatea internă și previne pătrunderea aerului rece la interior în timpul pornirii în Modul de Încălzire.

Ionizator
Poate genera ioni negativi pentru a crea un mediu sigur, sănătos și relaxant

Memorarea Poziției Flapsurilor
Flapsurile orizontale se vor muta automat în aceeași poziție ca și în funcționarea precedentă.

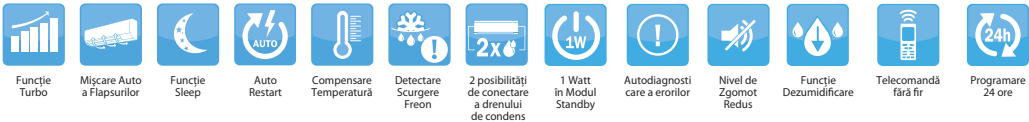
Detectare Scurgere Freon
Unitatea interioară va afișa codul de eroare “EC” și se va opri automat când este detectată o scurgere de freon.

Auto Restart
Memorează ultimele setări în caz de întrerupere a energiei electrice.

Filtru Catalizator
Elimină formaldehida și alți compuși organici volatili (VOCs) precum și gazele sau mirosurile neplăcute.

Afișaj cu iluminare de fundal
Poate fi dezactivată din telecomandă

CARACTERISTICI



MODEL			P2MVI-09/P2MVO-09	P2MVI-12/P2MVO-12	P2MVI-18/P2MVO-18	P2MVI-24/P2MVO-24
Capacitate Răcire (Btu/h)			9.000 (4.390-11.250)	12.000 (4.870-15.240)	17.500 (5.800-20.300)	22.000 (7.240-24.640)
Capacitate Încălzire (Btu/h)			10.000 (3.300-12.700)	13.000 (3.380-16.640)	18.000 (3.820-21.780)	25.000 (4.600-30.000)
Eficiență Sezonieră (În conformitate cu EN825)	Răcire	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.1	6.4
		Clasă Energetică	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.1	6.7	6.4	6.1
		Consum energetic Anual (kWh/an)	149	183	279	367
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.4	3.2	4.5	5.2
		Clasă Energetică	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
		Consum energetic Anual (kWh/an)	840	1.120	1.575	1.820
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent funcționare (A)	Răcire	0.49-5.52	0.45-7.47	0.62-9.95	0.74-12.09	
	Încălzire	0.64-5.78	0.7-7.57	0.78-9.91	1.02-13.65	
Consum energetic (W)	Răcire	112-1.270	104-1.720	142-2.290	171-2.780	
	Încălzire	147-1.330	162-1.740	179-2.280	235-3.140	
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m³/h)			650/560/450	650/560/450	850/620/540	1.150/1.070/880
Nivel de zgomot (dB(A))	Unitate interioară (Mare/Mic)	41/29	43/31	44/30	50/39	
	Unitate exterioară	57	56	61	60	
Nivel putere sonoră (dB(A))	Unitate interioară	54	55	57	62	
	Unitate exterioară	60	61	65	67	
Tip Compresor			ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	DUBLU ROTATIV
Traseu Lichid / Traseu Gaz			1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"
Cablul alimentare exterioară (Noxmm²) / Siguranțe (A)			3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16
Cablul semnal (mm²)			5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
Dimensiuni LxHxA (mm)	Unitate interioară	800x275x188	800x275x188	940x275x205	1.045x315x235	
	Unitate exterioară	780x540x250	780x540x250	810x558x310	845x700x320	
Greutate netă Internă / Externă (kg)			7.5/28	7.5/30.5	9/37	12/47
Agent frigorific			R410A/800g	R410A/1.080g	R410A/1.650g	R410A/1.950g
Temperaturi de funcționare (°C)	Răcire	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Încălzire	-15-30	-15-30	-15-30	-15-30	



P2MVI



Produs verde pentru tot ciclul de viață. Cea mai mare performanță de mediu!



Economisește cu până la 50% consumul de energie electrică!



Funcționare economică și prietenoasă cu mediul înconjurător



O sterilizare efectivă a aerului și îndepărtarea mirosurilor neplăcute



Pentru un aer interior de o calitate superioară



Control precis al temperaturii pentru un confort maxim

10 (zece) ani pentru compresor și 5 (cinci) ani pentru toate componentele electro-mecanice ale tuturor aparatelor (9.000-60.000 Btu/h)



Clasă Energetică A++
Echipamente Eco Design

Tehnologie înaltă ALL DC INVERTER
Compresor DC INVERTER și motoare ventilator internă/externă pentru cea mai bună eficiență în condiții meteo extreme cu un maxim de economie al energiei electrice.

Funcționare Excelentă în condiții meteo extreme fără pierderea eficienței
Răcire -15°C~50°C / Încălzire -15°C~30°C

Modul de Răcire la temperaturi scăzute -15°C~50°C

12 Viteze ale Motorului Ventilatorului de la unitatea Internă
Cu până la 12 viteze ale ventilatorului de la unitatea internă, se asigura un control al temperaturii mult mai precis și creează un mediu interior ultra confortabil.

Interval mare de funcționare
Cu până la 25 faze ale frecvenței compresorului (F1-F25). Gama de frecvență este crescută cu până la 70%, permițând sistemului să funcționeze lin. De asemenea oferă un control precis pentru un mediu interior confortabil cu o mare economie de energie electrică.

5 Viteze ale ventilatorului la unitatea Externă
Motorul ventilatorului DC de la unitatea externă crește viteza de la 2 la 5, permițând o eficiență mult îmbunătățită.

1 Watt în Standby
Consum de energie electrică mai mic 1 Watt în Modul Standby economisind astfel energie cu până la 80%

Memorarea Poziției Flapsurilor
Flapsurile orizontale se vor muta automat în aceeași poziție ca și în funcționarea precedentă.

Funcție Hot Start
Senzorul de la vaporizatorul de la interioră controlează motorul ventilatorului unității interioare și împiedică pătrunderea aerului rece în încăpere în timpul pornirii în Modul de Încălzire

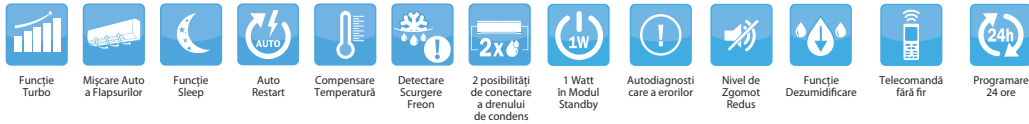
Detectare Scurgere Freon
Unitatea interioară va afișa codul de eroare “EC” și se va opri automat când este detectată o scurgere de freon.

Auto Restart
Memorează ultimele setări în caz de întrerupere a energiei electrice.

Filtru Catalizator
Elimină formaldehida și alți compuși organici volatili (VOCs) precum și gazele sau mirosurile neplăcute.

Afișaj cu iluminare de fundal
Poate fi dezactivată din telecomandă

CARACTERISTICI



MODEL			A2MVI-09/A2MVO-09	A2MVI-12/A2MVO-12	A2MVI-18/A2MVO-18	A2MVI-24/A2MVO-24
Capacitate Răcire (Btu/h)			9.000 (4.430-10.980)	12.000 (4.820-14.640)	17.500 (6.500-20.120)	22.000 (7.450-24.200)
Capacitate Încălzire (Btu/h)			9.500 (3.450-11.780)	12.500 (3.350-15.500)	18.000 (4.350-21.240)	25.000 (5.460-29.500)
Eficiență Sezonieră (În conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.1	6.4
		Clasă Energetică	A+	A+	A++	A+
		SEER	5.6	5.6	6.1	5.9
		Consum energetic Anual (kWh/an)	163	219	293	380
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.4	2.6	4.8	5.5
		Clasă Energetică	A	A	A	A
		SCOP	3.8	3.8	3.8	3.8
		Consum energetic Anual (kWh/an)	884	958	1.768	2.026
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent funcționare (A)	Răcire	0.63-5.39	0.6-7.17	0.68-9.87	0.89-11.87	
	Încălzire	0.76-5.35	0.77-7.04	0.83-9.65	1.27-13.43	
Consum energetic (W)	Răcire	144-1.240	139-1.650	157-2.270	204-2.730	
	Încălzire	175-1.230	177-1.620	191-2.220	293-3.090	
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m³/h)			650/560/450	650/560/450	750/550/480	1.100/970/800
Nivel de zgomot (dB(A))	Unitate interioară (Mare/Mic)		40/31	43/31	44/32	50/40
	Unitate exterioară		56	56	59	60
Nivel putere sonoră (dB(A))	Unitate interioară		55	56	56	63
	Unitate exterioară		63	63	65	67
Tip Compresor			ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	DUBLU ROTATIV
Traseu Lichid / Traseu Gaz			1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"
Cablul alimentare exterioară (Noxmm²) / Siguranțe (A)			3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16
Cablul semnal (mm²)			5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
Dimensiuni LxHxA (mm)	Unitate interioară		800x275x188	800x275x188	940x275x205	1.045x315x235
	Unitate exterioară		780x540x250	780x540x250	760x590x285	845x700x320
Greutate netă Internă / Externă (kg)			7.5/28	7.5/28	9/34.5	12.5 / 47
Agent frigorific			R410A/800g	R410A/950g	R410A/1.250g	R410A/1.950g
Temperaturi de funcționare (°C)	Răcire		-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Încălzire		-15-30	-15-30	-15-30	-15-30



A2MVI



Produs verde pentru tot ciclul de viață. Cea mai mare performanță de mediu!



Consum redus de energie electrică cu până la 50%!



Funcționare economică și prietenoasă cu mediul înconjurător



Pentru un aer interior de o calitate superioară

10 (zece) ani pentru compresor și 5 (cinci) ani pentru toate componentele electro-mecanice ale tuturor aparatelor (9.000-60.000 Btu/h)



Clasă Energetică A++
Echipamente Eco Design

Tehnologie înaltă ALL DC INVERTER
Compresor DC INVERTER și motoare ventilator internă/ externă pentru cea mai bună eficiență în condiții meteo extreme cu un maxim de economie al energiei electrice.

Funcționare Excelentă în condiții meteo extreme fără pierderea eficienței
Răcire -15°C~50°C / Încălzire -15°C~30°C

Modul de Răcire la temperaturi scăzute -15°C~50°C

12 Viteze ale Motorului Ventilatorului de la unitatea Internă
Cu până la 12 viteze ale ventilatorului de la unitatea internă, se asigura un control al temperaturii mult mai precis și creează un mediu interior ultra confortabil.

Interval mare de funcționare
Cu până la 25 faze ale frecvenței compresorului (F1-F25). Gama de frecvență este crescută cu până la 70%, permițând sistemului să funcționeze lin. De asemenea oferă un control precis pentru un mediu interior confortabil cu o mare economie de energie electrică.

5 Viteze ale ventilatorului la unitatea Externă
Motorul ventilatorului DC de la unitatea externă crește viteza de la 2 la 5, permițând o eficiență mult îmbunătățită

1 Watt în Standby
Consum de energie electrică mai mic 1 Watt în Modul Standby economisind astfel energie cu până la 80%

Funcție Hot Start
Senzorul de la unitatea internă controlează ventilatorul de la unitatea internă și previne pătrunderea aerului rece la interior în timpul pornirii în Modul de Încălzire

Memorarea Poziției Flapsurilor
Flapsurile orizontale se vor muta automat în aceeași poziție ca și în funcționarea precedentă

Detectare Scurgere Freon
Unitatea interioară va afișa codul de eroare “EC” și se va opri automat când este detectată o scurgere de freon.

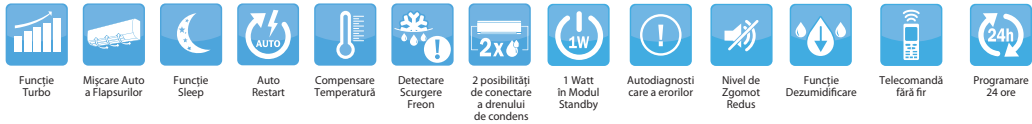
Auto Restart
Memorează ultimele setări în caz de întrerupere a energiei electrice.

Filtru Catalizator
Elimină formaldehida și alți compuși organici volatili (VOCs) precum și gazele sau mirosurile neplăcute.

Afișaj cu iluminare de fundal
Poate fi dezactivată din telecomandă

Aparat de aer condiționat cu un Conum redus, A++ cu o tehnologie înaltă All DC Inverter care permite o continuă ajustare și un control al frecvenței compresorului și a motorelor ventilatoarelor. Economie Maximă cu o Excelentă Eficiență!

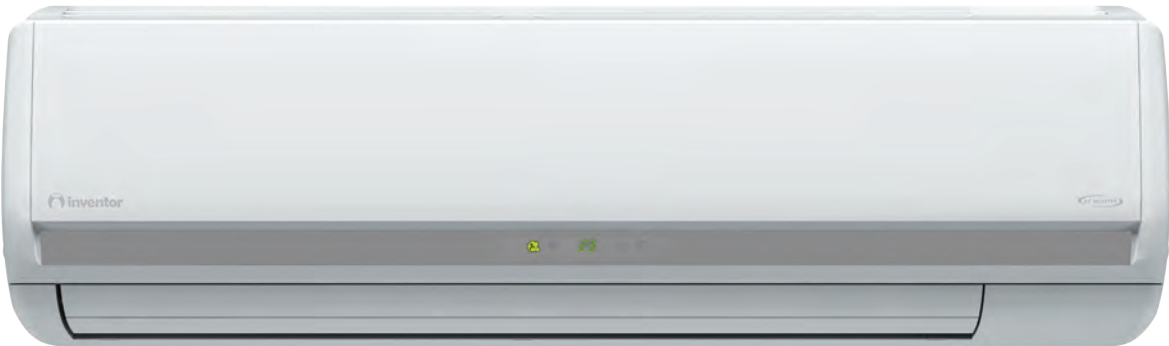
CARACTERISTICI



MODEL			M2MVI-09/M2MVO-09	M2MVI-12/M2MVO-12	M2MVI-18/M2MVO-18	M2MVI-24/M2MVO-24
Capacitate Răcire (Btu/h)			9.000 (4.430-10.980)	12.000 (4.820-14.640)	17.500 (6.500-20.120)	22.000 (7.450-24.200)
Capacitate Încălzire (Btu/h)			9.500 (3.450-11.780)	12.500 (3.350-15.500)	18.000 (4.350-21.240)	25.000 (5.460-29.500)
Eficiență Sezonieră (În conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.1	6.4
		Clasă Energetică	A+	A+	A++	A+
		SEER	5.6	5.6	6.1	5.9
		Consum energetic Anual (kWh/an)	163	219	293	380
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.4	2.6	4.8	5.5
		Clasă Energetică	A	A	A	A
		SCOP	3.8	3.8	3.8	3.8
		Consum energetic Anual (kWh/an)	884	958	1.768	2.026
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent funcționare (A)	Răcire	0.63-5.39	0.6-7.17	0.68-9.87	0.89-11.87	
	Încălzire	0.76-5.35	0.77-7.04	0.83-9.65	1.27-13.43	
Consum energetic (W)	Răcire	144-1.240	139-1.650	157-2.270	204-2.730	
	Încălzire	175-1.230	177-1.620	191-2.220	293-3.090	
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m³/h)			650/560/450	650/560/450	750/550/480	1.100/970/800
Nivel de zgomot (dB(A))	Unitate interioară (Mare/Mic)	40/31	43/31	44/32	50/40	
	Unitate exterioară	56	56	59	60	
Nivel putere sonoră (dB(A))	Unitate interioară	55	56	56	63	
	Unitate exterioară	63	63	65	67	
Tip Compresor			ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	DUBLU ROTATIV
Traseu Lichid / Traseu Gaz			1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"
Cablu alimentare exterioară (Noxmm²) / Siguranțe (A)			3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16
Cablu semnal (mm²)			5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
Dimensiuni LxHxA (mm)	Unitate interioară	800x275x188	800x275x188	940x275x205	1.045x315x235	
	Unitate exterioară	780x540x250	780x540x250	760x590x285	845x700x320	
Greutate netă Internă / Externă (kg)			7.5/28	7.5/28	9/34.5	12.5 / 47
Agent frigorific			R410A/800g	R410A/950g	R410A/1.250g	R410A/1.950g
Temperaturi de funcționare (°C)	Răcire	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Încălzire	-15-30	-15-30	-15-30	-15-30	



M2MVI



Produs verde pentru tot ciclul de viață. Cea mai mare performanță de mediu!



Consum redus de energie electrică cu până la 50%!



Funcționare economică și prietenoasă cu mediul înconjurător



Pentru un aer interior de o calitate superioară

10 (zece) ani pentru compresor și 5 (cinci) ani pentru toate componentele electro-mecanice ale tuturor aparatelor (9.000-60.000 Btu/h)



Tehnologie de Top DC10 Inverter

Oferă un interval mare de capacitate, evită pornirile dese și atinge temperaturile dorite într-un timp mult mai scurt. Un compresor de mare performanță aproape silențios și cu vibrații reduse pentru o economie de energie electrică și un nivel ridicat de confort.

Funcția Blow/X-fan

Protejează părțile interioare ale unității de mucegai și elimină mirosurile în modul de răcire.

Voltaj mic la pornire

Pentru un consum minim

Adaptare automată la voltaj

Pentru o stabilitate și o durabilitate mare a echipamentului (150V-260V)

Consum mai mic de energie electrică și o eficiență îmbunătățită

Datorită funcției noi de degivrare

Funcționare constantă

În condiții meteo extreme fără pierderea eficienței

Funcție Hot Start

Senzorul de la unitatea internă controlează ventilatorul unității interne și previne pătrunderea aerului rece la interior în timpul pornirii în modul de încălzire.

Mod Auto

Pentru un mediu interior ideal

Afișaj LED

Poate fi dezactivată din telecomandă

Echipament Eco design A++ Panel Mat pentru o performanță maximă în Răcire și Încălzire. Tehnologia DC 10 Inverter controlează viteza compresorului chiar și la frecvențe joase pentru a permite o reglare continuă a temperaturii

CARACTERISTICI



MODEL			B2VI-09 / B2V0-09	B2VI-12 / B2V0-12	B2VI-18 / B2V0-18	B2VI-24 / B2V0-24
Capacitate Răcire (Btu/h)			9.212 (1.877-10.918)	11.942 (1.740-13.307)	17.998 (4.299-22.519)	22.007 (8.632-22.349)
Capacitate Încălzire (Btu/h)			9.554 (2.730-12.283)	13.648 (3.003-15.013)	19.790 (3.821-23.202)	23.884 (8.632-25.931)
Eficiență Sezonieră (În conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	2.7	3.5	5.2	6.4
		Clasă Energetică	A+	A++	A+	A
		SEER	5.6	6.1	5.6	5.1
		Consum energetic Anual (kWh/an)	168	201	325	439
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.8	3.2	4.5	5.8
		Clasă Energetică	A	A+	A	A
		SCOP	3.8	4.0	3.8	3.8
		Consum energetic Anual (kWh/an)	1.032	1.120	1.658	2.137
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent funcționare (A)	Răcire	3.8	5.2	7.2	9.7	
	Încălzire	3.92	5.3	7.8	9.8	
Consum energetic (W)	Răcire	870 (250-1.360)	1.170 (230-1.400)	1.625 (380-2.650)	2.180 (600-2.200)	
	Încălzire	900 (200-1.400)	1.200 (250-1.450)	1.760 (350-2.650)	2.220 (600-2.800)	
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m³/h)			300 - 600	300 - 580	550 - 850	550 - 1.000
Nivel de zgomot (dB(A))	Unitate interioară (Mare/Mic)	28 / 39	36 / 40	35 / 43	39 / 47	
	Unitate exterioară	51	53	56	58	
Nivel putere sonoră (dB(A))	Unitate interioară	54	54	58	63	
	Unitate exterioară	63	63	63	68	
Tip Compresor			ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV
Traseu Lichid / Traseu Gaz			1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Cablul alimentare exterioară (Noxmm²) / Siguranțe (A)			3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16
Cablul semnal (mm²)			4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Dimensiuni LxHxA (mm)	Unitate interioară	845x275x180	845x275x180	940x298x200	1.007x315x219	
	Unitate exterioară	776x540x320	776x540x320	955x700x396	980x790x427	
Greutate netă Internă / Externă (kg)			9 / 28	9 / 29	13 / 45	14 / 60
Agent frigorific			R410A / 700g	R410A / 850g	R410A / 1.350g	R410A / 1.800g
Temperaturi de funcționare (°C)	Răcire	18-43	18-43	18-43	18-43	
	Încălzire	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	



B2VI



Produs verde pentru tot ciclul de viață. Cea mai mare performanță de mediu!



Un consum de energie electrică mai mic, o performanță mărită, silențios și un nivel de confort ridicat



Funcționare economică și prietenoasă cu mediul înconjurător

10 (zece) ani pentru compresor și 5 (cinci) ani pentru toate componentele electro-mecanice ale tuturor aparatelor (9.000-60.000 Btu/h)



Tehnologie de Top DC10 Inverter

Oferă un interval mare de capacitate, evită pornirile dese și atinge temperaturile dorite într-un timp mult mai scurt. Un compresor de mare performanță aproape silențios și cu vibrații reduse pentru o economie maximă de energie electrică și un nivel ridicat de confort.

Funcția Blow/X-fan

Protejează părțile interioare ale unității de mucegai și elimină mirosurile în modul de răcire.

Voltaj mic la pornire

Pentru un consum minim

Adaptare automată la voltaj

Pentru o stabilitate și o durabilitate mare a echipamentului (150V-260V)

Consum mai mic de energie electrică și o eficiență îmbunătățită

Datorită funcției noi de degivrare

Funcționare constantă

În condiții meteo extreme fără pierderea eficienței

Funcție Hot Start

Senzorul de la unitatea internă controlează ventilatorul unității interne și previne pătrunderea aerului rece la interior în timpul pornirii în modul de încălzire.

Mod Auto

Pentru un mediu interior ideal

Afișaj LED

Poate fi dezactivată din telecomandă

Echipament inovativ, Clasa Energetică A++, DC 10 Inverter pentru un nivel de confort ridicat, eficient și economic. Performanță excelentă în condiții meteo extreme cu un nivel de zgomot redus.

CARACTERISTICI



MODEL			C2VI-09 / C2V0-09	C2VI-12 / C2V0-12	C2VI-18 / C2V0-18	C2VI-24 / C2V0-24
Capacitate Răcire (Btu/h)			9.212 (1.877-10.918)	11.942 (1.740-13.307)	17.998 (4.299-22.519)	22.007 (8.632-22.349)
Capacitate Încălzire (Btu/h)			9.554 (2.730-12.283)	13.648 (3.003-15.013)	19.790 (3.821-23.202)	23.884 (8.632-25.931)
Eficiență Sezonieră (În conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	2.7	3.5	5.2	6.4
		Clasă Energetică	A+	A++	A+	A
		SEER	5.6	6.1	5.6	5.1
		Consum energetic Anual (kWh/an)	168	201	325	439
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.8	3.2	4.5	5.8
		Clasă Energetică	A	A+	A	A
		SCOP	3.8	4.0	3.8	3.8
		Consum energetic Anual (kWh/an)	1.032	1.120	1.658	2.137
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent funcționare (A)	Răcire	3.8	5.2	7.2	9.7	
	Încălzire	3.92	5.3	7.8	9.8	
Power Input (W)	Răcire	870 (250-1.360)	1.170 (230-1.400)	1.625 (380-2.650)	2.180 (600-2.200)	
	Încălzire	900 (200-1.400)	1.200 (250-1.450)	1.760 (350-2.650)	2.220 (600-2.800)	
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m³/h)			300 - 600	300 - 580	550 - 850	550 - 1.000
Nivel de zgomot (dB(A))	Unitate interioară (Mare/Mic)	28 / 39	36 / 40	35 / 43	39 / 47	
	Unitate exterioară	51	53	56	58	
Nivel putere sonoră (dB(A))	Unitate interioară	54	54	58	63	
	Unitate exterioară	63	63	63	68	
Tip Compresor			ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV
Traseu Lichid / Traseu Gaz			1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Cablul alimentare exterioară (Noxmm²) / Siguranțe (A)			3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16
Cablul semnal (mm²)			4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Dimensiuni LxHxA (mm)	Unitate interioară	845x275x180	845x275x180	940x298x200	1.007x315x219	
	Unitate exterioară	776x540x320	776x540x320	955x700x396	980x790x427	
Greutate netă Internă / Externă (kg)			9 / 28	9 / 29	13 / 45	14 / 60
Agent frigorific			R410A / 700g	R410A / 850g	R410A / 1.350g	R410A / 1.800g
Temperaturi de funcționare (°C)	Răcire	18-43	18-43	18-43	18-43	
	Încălzire	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	



C2VI



Produs verde pentru tot ciclul de viață. Cea mai mare performanță de mediu!



Un consum de energie electrică mai mic, o performanță mărită, silențios și un nivel de confort ridicat



Funcționare economică și prietenoasă cu mediul înconjurător

10 (zece) ani pentru compresor și 5 (cinci) ani pentru toate componentele electro-mecanice ale tuturor aparatelor (9.000-60.000 Btu/h)



Performanță Extremă!

MODEL		V1MFI-50B / V1MFO-50B	V1MFI-66B / V1MFO-66B
Capacitate Răcire (Btu/h)		48.000 (14.400-57.600)	55.000 (16.500-66.000)
Capacitate Încălzire (Btu/h)		50.000 (15.000-60.000) +12.000	58.000 (17.400-69.600) +12.000
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)		380/50/3	380/50/3
Intensitate curent de funcționare Răcire/Încălzire (A)		7.4 / 7.2	8.4 / 8.2
Consum energetic Răcire/Încălzire (W)		4.289 / 4.174	4.944 / 4.497
EER/COP		3.28 / 3.51	3.26 / 3.78
Debit de aer (m³/h)		2.300	2.300
Viteze		3	3
Nivel de zgomot Interioară (Mare/Mică) (dB(A))		60/57	60/57
Nivel de zgomot Exterioară (dB(A))		63	62
Cablu alimentare Exterioară (Noxmm²)		5x4	5x4
Siguranțe (A)		3x25	3x25
Cablu alimentare Interioară (Noxmm²)		5x2.5	5x2.5
Cablu semnal (mm²)		4x0.5	4x0.5
Dimensiuni LxHxA (mm) Interioară (mm)		610x1.925x390	610x1.925x390
Dimensiuni LxHxA (mm) Exterioară (mm)		938x1.369x392	938x1.369x392
Greutate netă Interioară / Exterioară (kg)		62 / 102	63 / 107
Traseu Lichid / Traseu Gaz		3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Agent frigorific		R410A / 3.800g	R410A / 4.600g
Interval temperaturi funcționare (°C)	Răcire	-15-50	-15-50
	Încălzire	-15-24	-15-24



Tehnologie Avansată DC Inverter
Economie de energie electrică și un nivel de confort ridicat

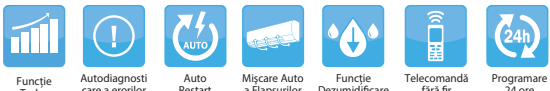
Rezistență electrică
Pentru o eficiență ridicată în încălzire

Funcționare constantă
În condiții meteo extreme fără pierderea eficienței

Funcție Hot Start operation
Senzorul de la unitatea internă controlează ventilatorul unității interne și previne pătrunderea aerului rece la interior în timpul pornirii în modul de încălzire.



CARACTERISTICI



Funcționare în Mod Auto
Pentru un mediu interior ideal

Debit mare de aer

Compresor MITSUBISHI

Afișaj LCD



V1MFI, RMF-50

Partenerul Tău Profesional

MODEL		RMFI-50 / RMFO-50	R1FI-50B / R1FO-50B	RMFI-66 / RMFO-66	RFI-66B / RFO-66B
Capacitate Răcire (Btu/h)		42.000	42.000	53.500	54.592
Capacitate Încălzire (Btu/h)		49.000 +11.942	44.356 + 11.942	56.500 + 11.942	61.416 + 11.942
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)		380/50/3	380/50/3	380/50/3	380/50/3
Intensitate curent de funcționare Răcire/Încălzire (A)		8.5 / 8.7	10.6 / 8.8	10.5 / 9.8	12.1 / 12.0
Consum energetic Răcire/Încălzire (W)		5.100 / 5.200	5.100 / 5.000	6.200 / 5.700	6.400 / 6.200
EER/COP		2.41 / 2.76	2.40 / 2.60	2.53 / 2.91	2.50 / 2.90
Debit de aer (m³/h)		1.750	1.600	2.200	2.000
Viteze		3	4	3	3
Nivel de zgomot Interioară (Mare/Mică) (dB(A))		54/50	41 / 50	59/55	50/58
Nivel de zgomot Exterioară (dB(A))		62	59	62	63
Cablu alimentare Exterioară (Noxmm²)		-	5x4	5x4	5x4
Siguranțe (A)		-	3x20	3x20	3x20
Cablu alimentare Interioară (Noxmm²)		5x4/3x16	-	-	5x2.5/5x16
Cablu semnal (mm²)		5x2.5 & 3x1 Ecranat	5x2.5 & 5x1.5 & 4x1	5x2.5 & 5x1 Ecranat	4x1/5x1.5
Dimensiuni LxHxA (mm) Interioară (mm)		550x1.800x350	540x1.825x380	600x1.900x358	540x1.750x380
Dimensiuni LxHxA (mm) Exterioară (mm)		900x1.170x350	950x1.250x412	900x1.170x350	950x1.250x412
Greutate netă Interioară / Exterioară (kg)		50 / 97	53 / 112	65 / 96	60/115
Traseu Lichid / Traseu Gaz		1/2" / 3/4"	1/2" / 3/4"	1/2" / 3/4"	1/2" / 3/4"
Agent frigorific		R410A / 3.300g	R410A / 4.100g	R410A / 3.200g	R410A / 5.000g
Interval temperaturi funcționare (°C)	Răcire	18-43	18-43	18-43	18-43
	Încălzire	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24



Consum redus de energie și o eficiență mărită
Datorită funcției noi de Degivrare

Rezistență electrică
Pentru o eficiență ridicată în încălzire

Funcție Hot Start
Senzorul de la unitatea internă controlează ventilatorul unității interne și previne pătrunderea aerului rece la interior în timpul pornirii în modul de încălzire.

CARACTERISTICI



Funcționare în Mod Auto
Pentru un mediu interior ideal

Debit mare de aer

Compresor SANYO

Afișaj LCD

Protecție completă
De la inversarea fazelor, supraîncărcare și presiune mare/mică a agentului frigorific.



R1FI



RFI



RMFI-66

10 (zece) ani pentru compresor și 5 (cinci) ani pentru toate componentele electro-mecanice ale tuturor aparatelor (9.000-60.000 Btu/h)



Lăzi frigorifice de patru stele

Lăzi frigorifice cu Clasă Energetică A+ pentru o economie maximă de energie electrică

Lăzi frigorifice



INVMCF



Clasă energetică A+ pentru o economie maximă de energie electrică

Culoare albă

Ladă frigorifică de 4 stele (****)

Agent frigorific ecologic R600a

Autonomie în caz de întrerupere a energiei electrice 36.2 ore (99L) / 43.5 ore (142L)

Termostat ajustabil

Clasă Climaterică ST pentru o funcționare perfectă în intervalul de temperaturi de la +10 °C până la +43 °C

Nivel de zgomot redus Consum Energetic Anual 168kWh (99L) / 190kWh (142L)

MODEL	INVMCF99A	INVMCF142A
Clasă climaterică	N/SN/ST/T	N/SN/ST/T
Protecție împotriva șocurilor electrice	I	I
Tensiune nominală / Frecvență (V / Hz)	220V-240/50	220V-240/50
Putere nominală (W)	80	85
Curent nominal (A)	0.5	0.4
Consum energetic zilnic (kW-h/24h)	0.46	0.52
Clasă energetică	A+	A+
Nivel de zgomot (dB(A))	42	42
Capacitate congelare (kg/24h)	4.5	6.5
Volum Total de Depozitare (L)	99	142
Greutate netă (kg)	27	30
Greutate brută (kg)	30	33
Dimensiuni (mm) (LxAxH)	565x523x850	730x523x850
Dimensiuni ambalaj (mm) (LxAxH)	605x545x885	770x545x885
Agent frigorific	R600a/38g	R600a/56g

Frigidere cu Clasă Energetică A

Consum redus de energie, Design modern cu dimensiuni compacte



INVMS210



INVMS93A



INVMS45A

Fresh Life



Clasă energetică A+ pentru o economie maximă de energie

Design Modern în Culoare Argintie

Frigider de 4 stele (****) (210)

Agent frigorific ecologic R600a

Picioare ajustabile

Nivel zgomot redus

Termostat reglabil

Lumină interioară (210)

Posibilitate schimbare ușă stânga/dreapta

Consum energetic anual 110kWh (45A) / 110kWh (93A) / 216kWh (210)

Clasă climaterică ST/N pentru o funcționare perfectă în intervalul de temperaturi de la +16°C până la +38°C

MODEL	INVMS45A	INVMS93A	INVMS210
Clasă climaterică	ST/N	ST/N	ST/N
Protecție împotriva șocurilor electrice	I	I	I
Tensiune nominală / Frecvență (V / Hz)	220V-240/50	220V-240/50	220V-240V/50
Putere nominală (W)	64	65	80
Curent nominal (A)	0.5	0.31	0.5
Consum energetic zilnic (kW-h/24h)	0.3	0.30	0.47
Clasă energetică	A+	A+	A+
Nivel de zgomot (dB(A))	45	42	40
Capacitate congelare (kg/24h)	-	-	-
Volum Total de Depozitare (L)	45	93	210
Greutate netă (kg)	14	19.8	40
Greutate brută (kg)	16	22	45
Dimensiuni (mm) (LxAxH)	472x450x492	472x450x860	550x550x1.430
Dimensiuni ambalaj (mm) (LxAxH)	520x465x520	520x465x885	580x580x1.462
Agent frigorific	R600a/16g	R600a/20g	R600a/47g

Echipamente Free Match

Economie, flexibilitate și confort
cu o funcționare ecologică

Unități exterioare de la
18.000Btu/h până la 36.000Btu/h

Unități interioare de la
7.000Btu/h până la 18.000Btu/h

Până la 5
conexiuni

Interval temperaturi
funcționare (°C)
Răcire -15°C - 50°C
Încălzire -15°C - 24°C



Economie de energie electrică și confort

Nivel de zgomot redus și economie de energie electrică
cu tehnologia All DC INVERTER și eficiență mare A++

Economie de spațiu

Posibilitate de conectare de până la 5 unități interne pe o unitate
externă. Fiecare unitate interioară poate funcționa independent.
Economie de spațiu, reducerea costurilor pentru instalare și
o performanță mărită.

Flexibilitate

Traseul frigorific maxim poate ajunge până la 75m cu o diferență
de nivel de 15m. Simplu și flexibil în instalare.



Găsiți Gama
Multisplit Free Match
în Catalogul
Comercial
Inventor 2014

10 (zece) ani pentru compresor și 5 (cinci) ani
pentru toate componentele electro-mecanice
ale tuturor aparatelor (9.000-60.000 Btu/h)



Dezumidificator

Protejează de umiditate, formarea de mucegai și de mirosuri neplăcute. În special pentru spații comerciale și rezidențiale cu lipsă de ventilare.

Calitatea
vieții



Indicator nivel apă

Auto-pauză la funcționare când rezervorul este plin.

Afișaj LED Digital

Afișează rata de umiditate din mediul înconjurător și prin intermediul panoului de control puteți ajusta setările

Indicator degivrare

În timpul procesului de dezghețare

Degivrare continuă

Soluția ideală pentru spații cu multiple necesități

Autodiagnosticare a erorilor

Auto Restart

Capacitatea de drenaj continuu

MODEL	DE-MDT-10	DE-MDT-20
Capacitate dezumidificare (L/24h)	10	20
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)	230/50/1	230/50/1
Putere consumată (W)	220	555
Curent de intrare (A)	1.3	3.0
Volum rezervor de apă (L)	1.3	3.5
Debit de aer (m3/h)	130	165
Nivel de zgomot (dB(A))	46	50
Dimensiuni LxAxH (mm)	330x260x420	380x300x480
Greutate netă (kg)	10.5	13.5
Agent frigorific	R134a/90g	R134a/115g
Zonă recomandată (m²)	16-31	37-52

Vizitați pagina noastră web și bucurați-vă de experiența Inventor

www.inventoraerconditionat.ro

NOTĂ: Datele tehnice se pot modifica fără o notificare prealabilă. Vă rugăm contactați furnizorul dvs

Capacitățile de Răcire și Încălzire se aplică pentru următoarele condiții:

RĂCIRE: Temperatura camerei: 27°C DB/19°C WB ÎNCĂLZIRE: Temperatura camerei: 20°C DB/15°C WB
Temperatura exterioră: 35°C DB/24°C WB Temperatura exterioră: 7°C DB/6°C WB

Compania **inventor** nu este responsabilă pentru eventualele greșeli de tipar