



Sisteme de Aer Condiționat Rezidențial

CATALOG 2013

Bine ați venit în lumea aparatelor de Aer Condiționat

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.



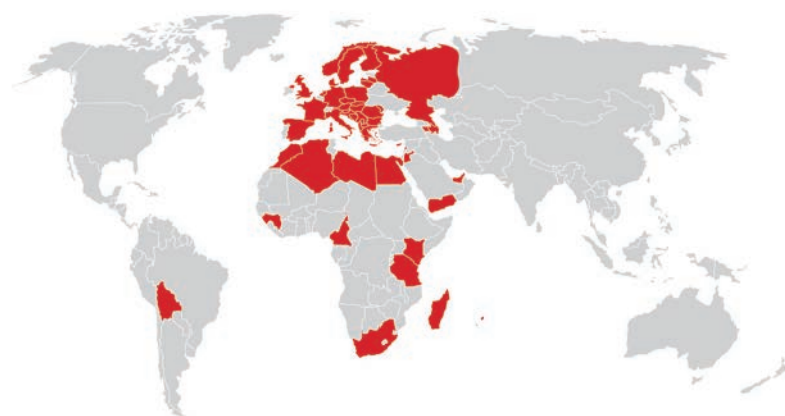
Misiunea noastră!

După 5 ani de prezență de succes pe piața românească, cu 47 de ani de experiență în industria aerului condiționat, vom continua să oferim, atât firmelor specializate românești cât și utilizatorului final, una dintre soluțiile cele mai fiabile și complete de aer condiționat la nivel național și la nivel global.

Utilizați aparatul dvs de aer condiționat în mod corespunzător și beneficiați de cel mai eficient sistem de încălzire - răcire!

În catalogul nostru pentru 2013, veți găsi gama Eco Design, Clasa energetică A + +, cu o tehnologie avansată DC10 Inverter. În plus, veți găsi informații tehnice importante cu privire la aparatul de Aer Condiționat care vă interesează, precum și informații foarte interesante despre aerul condiționat și despre utilizarea lui corectă, în scopul de a economisi energie.

47 ani de experiență, mii de clienți satisfăcuți în peste 50 de țări la nivel global!



Cuprins

Eco Design	pagina 4
Noua Etichetă Energetică	pagina 4
DC Inverter & DC10 Inverter	pagina 5
Diverse Tehnologii	pagina 5
Funcțiile Telecomenzii	pagina 6
Afișaj	pagina 7
Filtre Healthy & Cold Plasma	pagina 7
Splituri de perete	
Gama Avra      	pagina 8-9
Gama Enjoy     	pagina 10-11
Gama Bon   	pagina 12-13
Gama Cosmo   	pagina 14-15
Unități tip Coloană	
V1MF  	pagina 16-17
R1F & RF	pagina 16-17
Electrocasnice	
Dezumidificatoare	pagina 18
Frigidere - Mini Bar 	pagina 19

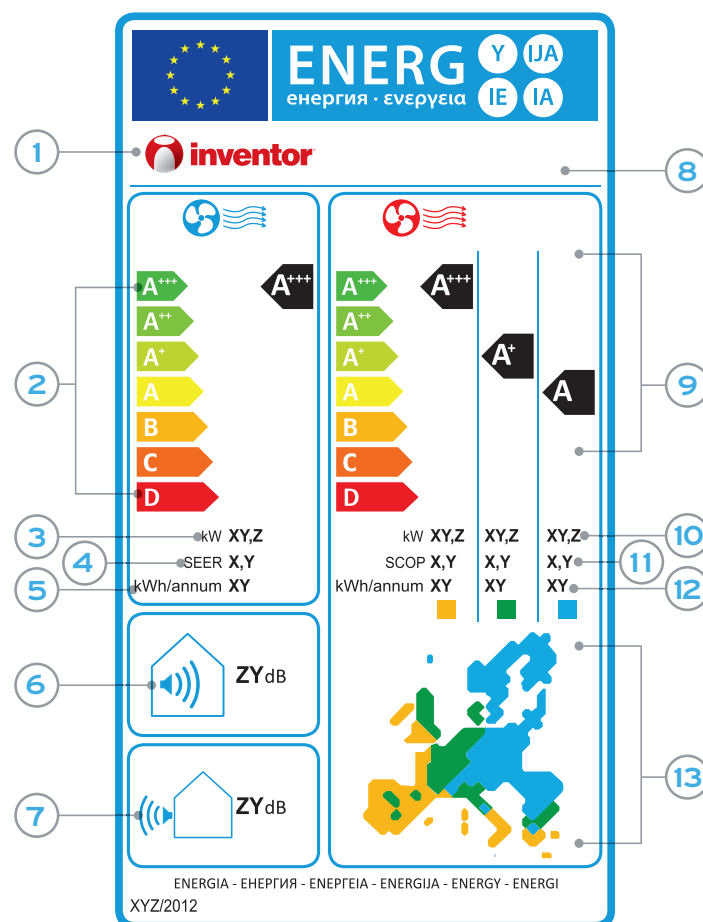


Eco Design

Aparatele de aer condiționat Inventor sunt proiectate cu o atenție deosebită în privința impactului asupra mediului înconjurător pe tot ciclul lor 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 și posibilitatea de a face economii considerabile prin consumul redus de energie electrică. În plus, echipamentele Inventor sunt proiectate și produse 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 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, exprimată ca raport între necesarul 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

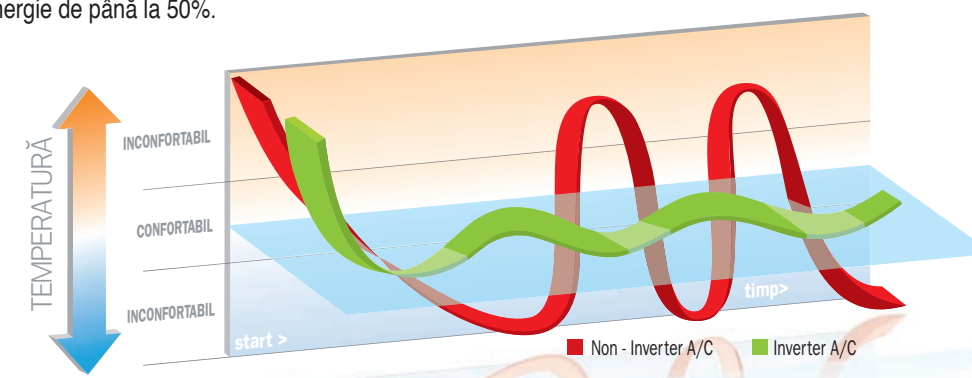
* Doar înscrierea datelor pentru zonele de climat mediu este obligatorie

Tehnologia DC Inverter

Economisiți energie electrică și bucurați-vă de nivelurile maxime de confort cu tehnologia DC Inverter de la Inventor.



Ca un echipament cu mai multe părți, tehnologia "DC Inverter" reglează tensiunea, curentul și frecvența pe compresor și motoare, reușind să obțină un interval mare de capacitate și stabilitate în funcționare. În combinație cu senzorii plasați atât în unitățile interioare cât și în cele exterioare, tehnologia "DC Inverter" oferă cele mai înalte niveluri de confort și performanțe superioare, chiar și în condiții exterioare extreme, cu economii de energie de până la 50%.



- ✓ 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

Tehnologia DC10 Inverter



Tehnologia de top de la Inventor, DC10 Inverter introduce compresorul silențios, de mare performanță cu vibrații reduse, nivel de zgomot scăzut și cu economii maxime de energie.

Supus la mai mult de 1500 de teste în cele mai dificile condiții climatice compresorul G10 și motoarele echipamentelor pot funcționa în mod constant, atât în căldură intensă cât și în frig extrem. Tehnologia Inventor DC10 Inverter, oferă o gamă mai largă de capacitate, evită pornirile dese și atinge temperatura dorită mai rapid. Confortul este DC10 Inverter!

Diverse Tehnologii



Degivrare inteligentă
Temperatură interioară stabilă și economisirea energiei. Degivrarea are loc doar când este necesară și durează atât 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 de Așteptare



Tensiune joasă la pornire
Gama mare de tensiune, 170-265V permite unităților să funcționeze în zone cu instabilități de alimentare ceea ce duce la reducerea defectărilor 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 -/+
Scade/Crește temperatura de la interior

3 MODE (MOD)
Alege modul de funcționare al echipamentului: AUTO (ajustează funcțiile în conformitate cu condițiile de la exterior), DEZUMIDIFICARE, VENTILARE, ÎNCĂLZIRE

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

5 HEALTH sau Air Function

6 TEMP (TEMPERATURĂ)
Afișează temperatura setată (dorită), Temperatura mediului ambiant interior, Temperatura mediului ambiant exterior

7 CLOCK (CEAS)
Setarea ceasului

8 TURBO
Funcția TURBO pentru a atinge temperatura dorită într-un timp foarte scurt

9 FAN (VENTILARE)
Selectează viteza ventilatorului: AUTO, MICĂ, MEDIE, MARE

10 I FEEL (Funcția I FEEL)
Funcția I FEEL, Senzorul de temperatură de la interior este localizat pe telecomandă astfel încât echipamentul să funcționeze în conformitate cu nevoile tale

11 SLEEP (Funcția SLEEP)
Funcția SLEEP economisește energia electrică prin încălzirea treptată a mediului interior (în sezonul cald), pentru a se potrivi cu metabolismul tău ajutându-te să ai un somn confortabil

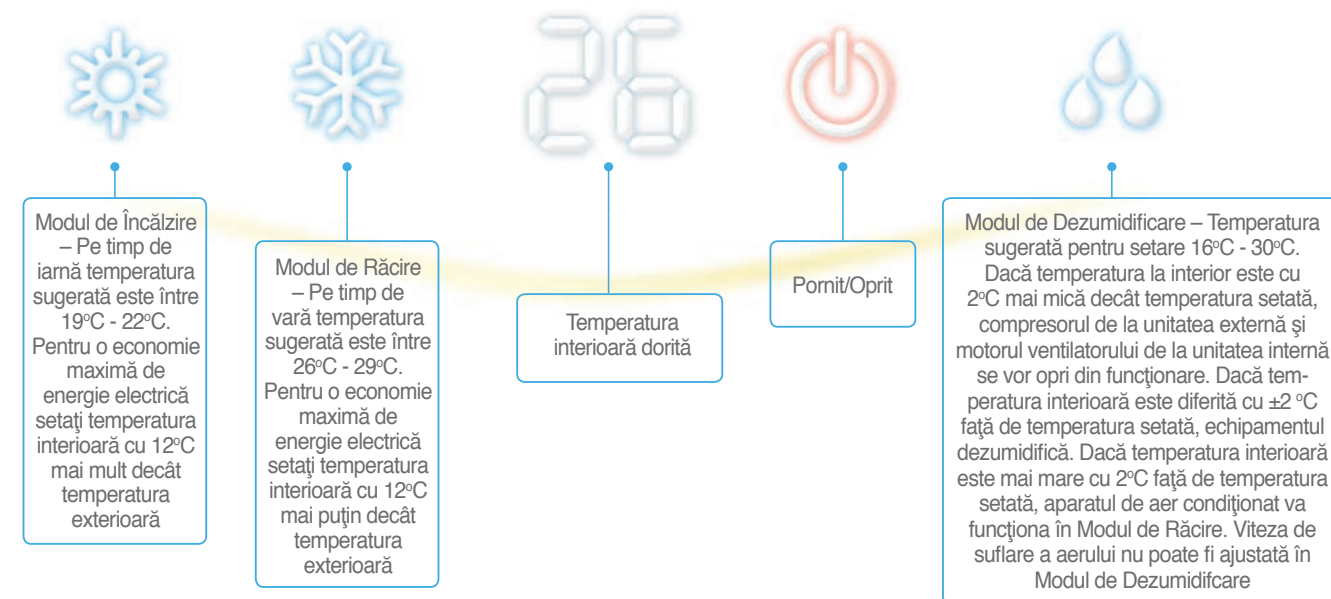
12 Funcția TIMER ON
Setați temporizarea și economisiți energie electrică prin pornirea aparatului atunci când aveți nevoie

13 Funcția TIMER OFF
Setați temporizarea pentru a opri aparatul după o anumită perioadă de timp

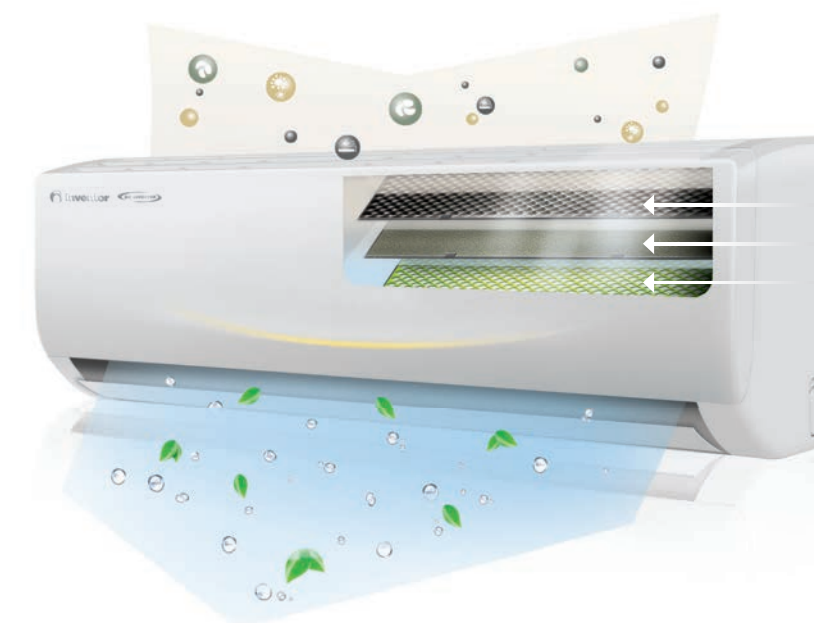
14 Funcția BLOW / X-FAN
Ventilatorul unității interne funcționează pentru încă 10 minute pentru a preveni formarea de mușci și pentru a menține unitatea internă curată

15 LIGHT (LUMINĂ)
Pornește sau oprește afișajul echipamentului

LED Display



Filtre Healthy & Cold Plasma pentru un mediu interior sănătos



Filtru cu Ioni de Argint
Filtru de Carbon Activ
Filtru biologic Antibacterian

Filtru cu Ioni de Argint

Filtrul cu Ioni de Argint este capabil să elimine până la 99% din bacterii și mușci prevenind astfel mirosurile neplăcute.

Filtru de Carbon Activ

Carbonul activ este un element extrem de absorbant, care are dublă funcționalitate, de absorbție fizică și chimică. Datorită dezvoltării sale tehnologice, carbonul activ este capabil să absoarbă rapid gazele nocive din mediu, cum ar fi benzina, formaldehida și amoniacul. Filtrul de carbon activ oferă un mediu curat, inodor și sănătos.

Filtru biologic Antibacterian

Filtrul biologic antibacterian are capacitatea de a dezinfecta aerul de bacterii până la 95% și, în același timp, colectează particulele mici, cum ar fi praful și polenul din mediul înconjurător. Atunci când aerul pătrunde prin filtru, praful și bacteriile sunt strânse la suprafața filtrului, unde există bio-bactericid. Filtrul biologic antibacterian oprește definitiv reproducerea și dezvoltarea bacteriilor și, ca urmare, le elimină în totalitate. Este sigur și prietenos cu mediul.

Cold Plasma

Este una dintre cele mai avansate tehnologii de curățare a aerului din lume. Ionizarea cu COLD PLASMA dezinfectează și elimină mirosurile neplăcute la interior până la 95%. De asemenea, adună praful, polenul și alte particule mici, care sunt responsabile pentru alergii. În același timp, generează ioni negativi, cu scopul de a crea un mediu sigur, sănătos și relaxant.

CATALOG 2013

Tehnologie avansată DC Inverter

Economie de energie și confort sporit

Filtru cu Ioni de Argint

Elimină 99% din bacterii și oprește proliferarea lor, protejează unitatea de mușgai

Funcția de suflare/X-Fan

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

Pornire la o tensiune mică

Pentru un consum minim de energie electrică

Adaptare automată la tensiunea electrică

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

Un consum redus de energie și o eficiență îmbunătățită

Datorită funcției noi de degivrare

Funcționare constantă

În condiții exterioare extreme fără pierderea eficienței

Funcția Hot Start

Senzorul de la radiatorul interior controlează ventilatorul unității interioare și împiedică aerul rece să pătrundă în cameră în timpul pornirii în Modul de Încălzire

Mod Auto

Pentru un mediu interior ideal

Afișaj cu led



Funcție turbo



Consum 1W în standby



Autodiagnosticare a erorilor



Auto Restart



Nivel de zgomot foarte redus



Pornire/oprire afișaj la cerere



Balansare automată a flapsurilor



Funcție de dezumidificare



Telecomandă fără fir



Programare 24 ore

Control pentru un mediu interior perfect!

MODEL			A2VI-09 / A2V0-09	A2VI-12 / A2V0-12	A2VI-18 / A2V0-18	A2VI-24 / A2V0-24
Capacitate Răcire (Btu/h)			8.871 (1.700-10.920)	11.942 (3.240-13.650)	17.998 (4.300-22.500)	22.007 (5.000-24.000)
Capacitate Încălzire (Btu/h)			9.383 (2.730-12.000)	12.454 (3.000-14.680)	17.998 (3.800-23.200)	22.007 (5.000-27.000)
Capacitate sezonieră (În conformitate cu EN14825)	Răcire	Capacitate proiectată (kW)	2.6	3.5	5.3	6.4
		Clasă Energetică	A++	A++	A+	A+
		SEER	6.4	6.4	5.6	5.8
		Consum Energetic Anual (kWh/an)	142	191	330	386
	Încălzire (Zonă de Mijloc)	Capacitate proiectată (kW)	2.7	3.5	5.3	6.4
		Clasă Energetică	A+	A	A	A
		SCOP	4	3.8	3.8	3.8
		Consum Energetic Anual (kWh/an)	945	1.289	1.967	2.358
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent funcționare Răcire/Încălzire (A)			3.50 / 3.50	5.00 / 5.00	7.19 / 7.10	8.5 / 8.5
Consum energetic (W)		Răcire	720 (170-1.100)	1.100 (180-1.200)	1.620 (400-2.800)	1.940 (450-3.050)
		Încălzire	720 (180-1.200)	1.100 (190-1.300)	1.600 (350-2.500)	1.910 (400-2.700)
Volum aer (m3/h)			300 - 650	300 - 650	300 - 850	350 - 1.000
Nivel de zgomot dB(A)		Unitate internă Mare/Mică	41 / 33	42 / 36	43 / 33	45 / 37
		Unitate externă	50	55	56	58
Nivel putere sonoră dB(A)		Unitate internă	58	58	57	63
		Unitate externă	63	63	65	70
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"
Dimensiuni LxHxA (mm)		Unitate internă	845x275x180	845x275x180	945x298x208	1.018x315x223
		Unitate externă	776x540x320	848x540x320	955x700x396	980x790x427
Greutate netă Internă/Externă (kg)			10 / 32	10 / 35	13 / 46	15.5 / 62.5
Agent de refrigerare			R410A/900g	R410A/1.150g	R410A/1.300g	R410A/2.000g



A2VI



Disponibil și cu panel roșu



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



Sterilizare eficientă a aerului și îndepărtarea mirosurilor neplăcute



Pentru un aer interior de o calitate superioară



Control precis al temperaturii pentru un confort maxim

Tehnologie de top DC10 Inverter

Oferă o gamă mai largă de capacitate, evitând astfel pornirile dese și atinge temperatura dorită mai rapid. Un compresor de înaltă performanță, aproape silențios cu vibrații reduse, pentru economisirea maximă de energie și un nivel mai ridicat de confort.

Filtru Biologic Antibacterian

Elimină 95% din bacterii

Filtru de Carbon Activ

Protejează împotriva mirosurilor neplăcute

Funcția de suflare/X-Fan

Protejează părțile interioare ale unității de mușgai și elimină mirosurile neplăcute în modul de răcire

Pornire la o tensiune mică

Pentru un consum minim de energie electrică

Adaptare automată la tensiunea electrică

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

Un consum redus de energie și o eficiență îmbunătățită

Datorită funcției noi de degivrare

Funcționare constantă

În condiții exterioare extreme fără pierderea eficienței

Funcția Hot Start

Senzorul de la radiatorul interior controlează ventilatorul unității interioare și împiedică aerul rece să pătrundă în cameră în timpul pornirii în Modul de Încălzire

Mod Auto

Pentru un mediu interior ideal

Afișaj cu led



Funcție turbo



Consum 1W în standby



Autodiagnosticare a erorilor



Auto Restart



Nivel de zgomot foarte redus



Pornire/oprire la cerere



Balansare automată a flapsurilor



Funcție de deumidificare



Telecomandă fără fir



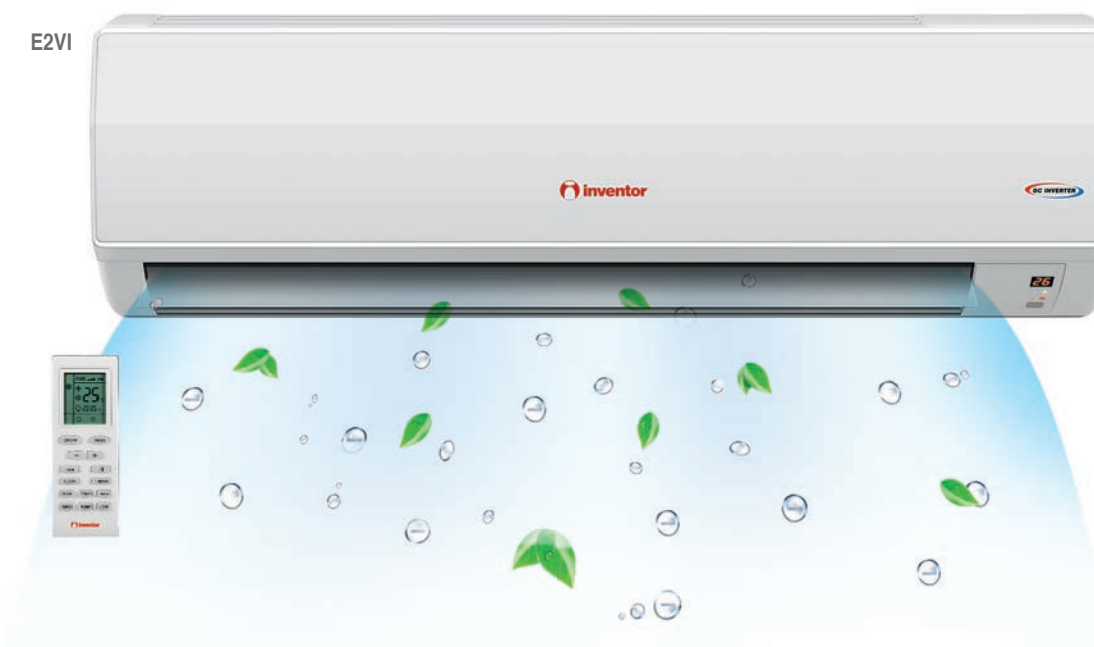
Programare 24 ore

Aer curat și funcționare silențioasă!

MODEL			E2VI-09 / E2V0-09	E2VI-12 / E2V0-12	E2VI-18 / E2V0-18	E2VI-24 / E2V0-24
Capacitate Răcire (Btu/h)			8.871 (1.535-11.021)	11.942 (2.047-13.512)	17.998 (4.094-21.496)	22.007 (8.632-22.349)
Capacitate Încălzire (Btu/h)			10.236 (1.535-13.989)	12.966 (2.047-17.503)	19.005 (3.753-21.837)	23.884 (8.632-25.931)
Capacitate sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Capacitate proiectată (kW)	2.6	3.5	5.3	6.4
		Clasă Energetică	A+	A	A	A
		SEER	5.6	5.1	5.4	5.1
		Consum Energetic Anual (kWh/an)	163	240	345	439
	Încălzire (Zonă de Mijloc)	Capacitate proiectată (kW)	2.6	2.7	4.8	5.8
		Clasă Energetică	A	A	A	A
		SCOP	3.8	3.8	3.8	3.8
		Consum Energetic Anual (kWh/an)	958	995	1.768	2.137
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent funcționare Răcire/Încălzire (A)			3.8 / 4.0	5.1 / 4.9	7.1 / 7.8	9.7 / 9.8
Consum energetic (W)		Răcire	870 (200-1.420)	1.150 (220-1.450)	1.600 (380-2.650)	2.180 (600-2.200)
		Încălzire	900 (200-1.550)	1.100 (220-1.650)	1.750 (350-2.650)	2.220 (600-2.800)
Volum aer (m3/h)			280-600	300-680	460-800	550-1.000
Nivel de zgomot dB(A)		Unitate internă Mare/Mică	38 / 24	39 / 25	44 / 35	47 / 39
		Unitate externă	51	53	55	58
Nivel putere sonoră dB(A)		Unitate internă	55	56	60	63
		Unitate externă	62	62	65	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"
Dimensiuni LxHxA (mm)		Unitate internă	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1.007x315x219
		Unitate externă	848x540x320	848x540x320	955x700x396	980x427x790
Greutate netă Internă/Externă (kg)			8 / 28	9 / 30	12 / 46	14.5 / 55.5
Agent de refrigerare			R410A/700g	R410A/1.000g	R410A/1.300g	R410A/1.800g



Minisplit de perete Eco Design cu compresor silențios DC 10 Inverter, Filtru Healthy și Filtru Cold Plasma cu Ionizare pentru o absorbție eficientă, fizică și chimică, a poluanților



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



Consum redus, performanță mărită, nivel superior de confort obținut în mod silențios



Funcționare economică și prietenoasă cu mediul înconjurător



Sterilizare eficientă a aerului și îndepărtarea mirosurilor neplăcute



Pentru un aer interior de o calitate superioară

Tehnologie de top DC10 Inverter

Oferă o gamă mai largă de capacitate, evitând astfel pomirile dese și atinge temperatura dorită mai rapid. Un compresor de înaltă performanță, aproape silențios cu vibrații reduse, pentru economisirea maximă de energie și un nivel mai ridicat de confort.

Filtru cu Ioni de Argint (opțional)

Filtrul cu Ioni de Argint este capabil să elimine până la 99% din bacterii și mucegai prevenind astfel mirosurile neplăcute

Funcția de suflare/X-Fan

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

Pornire la o tensiune mică

Pentru un consum minim de energie electrică.

Adaptare automată la tensiunea electrică

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

Funcționare constantă

În condiții exterioare extreme fără pierderea eficienței

Funcția Hot Start

Senzorul de la radiatorul interior controlează ventilatorul unității interioare și împiedică aerul rece să pătrundă în cameră în timpul pornirii în Modul de Încălzire

Mod Auto

Pentru un mediu interior ideal

Afișaj cu led



Funcție turbo



Consum 1W în standby



Autodiagnosticare a erorilor



Auto Restart



Nivel de zgomot foarte redus



Pornire/oprire afișaj la cerere



Balansare automată a flapsurilor



Funcție de deumidificare



Telecomandă fără fir



Programare 24 ore

Un consum redus de energie și performanță superioară!

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)
Capacitate sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Capacitate proiectată (kW)	2.7	3.5	5.2	6.4
		Clasă Energetică	A+	A++	A+	A
		SEER	5.6	6.1	5.6	5.1
	Încălzire (Zonă de Mijloc)	Consum Energetic Anual (kWh/an)	168	201	325	439
		Capacitate proiectată (kW)	2.8	3.2	4.5	5.8
		Clasă Energetică	A	A+	A	A
		SCOP	3.8	4	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 Răcire/Încălzire (A)			3.8 / 3.92	5.2 / 5.3	7.2 / 7.8	9.7 / 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)
Volum aer (m3/h)			300 - 600	300 - 580	550 - 850	550 - 1.000
Nivel de zgomot dB(A)		Unitate Internă Mare/Mică	39 / 28	40 / 36	43 / 35	47 / 39
		Unitate externă	51	53	56	58
Nivel putere sonoră dB(A)		Unitate Internă	54	54	58	63
		Unitate externă	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"
Dimensiuni LxHxA (mm)		Unitate Internă	845x275x180	845x275x180	940x298x200	1.007x315x219
		Unitate externă	776x540x320	776x540x320	955x396x700	980x427x790
Greutate netă Internă/Externă (kg)			9 / 28	9 / 29	13 / 45	14 / 60
Agent de refrigerare			R410A / 700g	R410A / 850g	R410A / 1.350g	R410A / 1.800g



Aparat de Aer Condiționat Clasa energetică A++ și Eco Design pentru o performanță maximă în Răcire și în Încălzire. Tehnologia avansată DC10 Inverter controlează viteza compresorului chiar și la o frecvență mică pentru a asigura o temperatură constantă

B2VI



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



Consum redus, performanță mărită, nivel superior de confort obținut în mod silențios



Funcționare economică și prietenoasă cu mediul înconjurător

CATALOG 2013

Tehnologie de top DC10 Inverter

Oferă o gamă mai largă de capacitate, evitând astfel pornirile dese și atinge temperatura dorită mai rapid. Un compresor de înaltă performanță, aproape silențios cu vibrații reduse, pentru economisirea maximă de energie și un nivel mai ridicat de confort.

Filtru cu Ioni de Argint (opțional)

Filtrul cu Ioni de Argint este capabil să elimine până la 99% din bacterii și mucegai prevenind astfel mirosurile neplăcute

Funcția de suflare/X-Fan

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

Pornire la o tensiune mică

Pentru un consum minim de energie electrică.

Adaptare automată la tensiunea electrică

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

Funcționare constantă

În condiții exterioare extreme fără pierderea eficienței

Funcția Hot Start

Senzorul de la radiatorul interior controlează ventilatorul unității interioare și împiedică aerul rece să pătrundă în cameră în timpul pornirii în Modul de Încălzire

Mod Auto

Pentru un mediu interior ideal

Afișaj cu led



Funcție turbo



Consum 1W în standby



Autodiagnosticare a erorilor



Auto Restart



Nivel de zgomot foarte redus



Pornire/oprire afișaj la cerere



Balansare automată a fluxurilor



Funcție de deumidificare



Telecomandă fără fir



Programare 24 ore

Mediul Interior Perfect! Economie Maximă!

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)
Capacitate sezonieră (În conformitate cu EN14825)	Răcire	Capacitate proiectată (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 (Zonă de Mijloc)	Capacitate proiectată (kW)	2.8	3.2	4.5	5.8
		Clasă Energetică	A	A+	A	A
		SCOP	3.8	4	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 Răcire/Încălzire (A)			3.8 / 3.92	5.2 / 5.3	7.2 / 7.8	9.7 / 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)
Volum aer (m3/h)			300 - 600	300 - 580	550 - 850	550 - 1.000
Nivel de zgomot dB(A)		Unitate Internă Mare/Mică	39 / 28	40 / 36	43 / 35	47 / 39
		Unitate externă	51	53	56	58
Nivel putere sonoră dB(A)		Unitate Internă	54	54	58	63
		Unitate externă	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"
Dimensiuni LxHxA (mm)		Unitate Internă	845x275x180	845x275x180	940x298x200	1.007x315x219
		Unitate externă	776x540x320	776x540x320	955x396x700	980x427x790
Greutate netă Internă/Externă (kg)			9 / 28	9 / 29	13 / 45	14 / 60
Agent de refrigerare			R410A / 700g	R410A / 850g	R410A / 1.350g	R410A / 1.800g



Aparat de Aer Condiționat model split de perete, clasă energetică A++ pentru o performanță maximă în Răcire și Încălzire Tehnologia DC10 Inverter controlează motorul compresorului pentru a asigura o temperatură constantă

C2VI



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



Consum redus, performanță mărită, nivel superior de confort obținut în mod silențios



Funcționare economică și prietenoasă cu mediul înconjurător

Performanță extremă!

MODEL (Internă/Externă)	V1MF1-50 / V1MF0-50	V1MF1-66 / V1MF0-66
Capacitatea de Răcire (Btu/h)	48.000	54.000
Capacitatea de Încălzire (Btu/h)	52.000+12.000	58.000+12.000
Tensiune/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)	380/50/3	380/50/3
Intensitate curent de funcționare Răcire/Încălzire	7.5/7.24	8.18/8.14
Consum în Răcire/Încălzire (W)	4.350/4.200	4.741/4.742
EER / COP	3.2 / 3.6	3.21/3.61
Volum de aer (m³/h)	2.300	2.300
Viteze	2	2
Nivel de zgomot la Interior (db(A)) (î/J)	55/59	56/59
Nivel de zgomot la Exterior (db(A))	62	63
Cablu de alimentare la Unitatea Externă (Noxmm²)	5x4	5x4
Siguranțe (A)	3x2.5	3x2.5
Cablu de alimentare la Unitatea Internă (Noxmm²)	5x2.5	5x2.5
Cablu de Semnal	4x0.5	4x0.5
Dimensiuni LxHxA unitate internă (mm)	610x1.925x390	610x1.925x390
Dimensiuni LxHxA unitate externă (mm)	940x1.245x360	940x1.245x360
Greutate netă Internă/Externă (kg)	62/99	63/104
Traseu Lichid / Gaz	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Agent de refrigerare	R410A/4.000g	R410A/4.200g



Tehnologie avansată DC Inverter

Economie de energie electrică și confort sporit

Rezistență electrică Plug-in

Pentru o mai bună eficiență în Încălzire

Funcționare constantă

În condiții exterioare extreme fără pierderea eficienței

Funcția Hot Start

Senzorul de la radiatorul interior controlează ventilatorul unității interioare și împiedică aerul rece să pătrundă în cameră în timpul pornirii în Modul de Încălzire

Mod de funcționare Auto

Pentru o atmosferă interioară ideală

Suflu puternic

Compresor MITSUBISHI

LCD display

Afișaj cu led



Funcție turbo



Autodiagnosticare a erorilor



Auto Restart



Balansare automată a flapsurilor



Funcție de deumidificare



Telecomandă fără fir



Programare 24 ore

V1MF1



Partenerul tău profesional!

MODEL	R1F1-50 / R1F0-50	R1F1-66 / R1F0-66
Capacitatea de Răcire (Btu/h)	48.000	60.000
Capacitatea de Încălzire (Btu/h)	49.000+11.942	66.000+11.942
Tensiune/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)	380/50/3	380/50/3
Intensitate curent de funcționare Răcire/Încălzire	10.6/8.8	12.1/12.0
Consum în Răcire/Încălzire (W)	5.100/5.000	7.006/6.240
EER / COP	2.40/2.60	2.51/3.10
Volum de aer (m³/h)	1.600	2.000
Viteze	4	3
Nivel de zgomot la Interior (db(A)) (î/J)	41 / 50	50/58
Nivel de zgomot la Exterior (db(A))	59	63
Cablu de alimentare la Unitatea Externă (Noxmm²)	5x4	5x4
Siguranțe (A)	3x20	3x16
Cablu de alimentare la Unitatea Internă (Noxmm²)	-	5x2.5/5x16
Cablu de Semnal	5x2.5 & 5x1.5 & 4x1	4x1/5x1.5
Dimensiuni LxHxA unitate internă (mm)	540x1.825x380	540x1.750x380
Dimensiuni LxHxA unitate externă (mm)	840x950x412	950x1.250x412
Greutate netă Internă/Externă (kg)	53 / 112	60/115
Traseu Lichid / Gaz	1/2" / 3/4"	1/2" / 3/4"
Agent de refrigerare	R410A/ 4.100g	R410A/5.000g



Un consum mai mic de energie cu o eficiență mai mare

Datorită funcției noi de Degivrare

Rezistență electrică Plug-in

Pentru o mai bună eficiență în Încălzire

Funcția Hot Start

Senzorul de la radiatorul interior controlează ventilatorul unității interioare și împiedică aerul rece să pătrundă în cameră în timpul pornirii în Modul de Încălzire

Mod de funcționare Auto

Pentru o atmosferă interioară ideală

Suflu puternic

Afișaj cu led

Protecție completă

De la inversare de fază, supraîncărcare și presiune mare/mică a freonului



Autodiagnosticare a erorilor



Auto Restart



Balansare automată a flapsurilor



Funcție de deumidificare



Telecomandă fără fir



Programare 24 ore

R1F1



RF1



Dezumidicator

Ideal pentru spații cu cerințe ridicate
de dezumidificare

Calitatea Vieții!



Indicator Nivel de Apă
Indică când s-a umplut rezervorul de apă

Indicator dezghețare
În timpul procesului de dezghețare

Funcție de Dezumidificare
continuă
Ideal pentru spații care necesită
o dezumidificare puternică

MODEL	DE-GDNM16	DE-GDNM20
Tensiune/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)	230/50/1	230/50/1
Consum (W)	286	315
Curent Nominal (A)	1.2	1.4
Capacitate de dezumidificare (L/zi)	16	20
Volum rezervor de apă (L)	5.5/6.5	5.5/6.5
Aport de aer (m³/h)	180	180
Nivel de zgomot (dB(A))	50	50
Dimensiuni LxHxA (mm)	320x575x380	320x575x380
Greutate netă (kg)	13.5	13.5
Agent de Refrigerare	R134a/160g	R134a/180g



Frigidere - Mini Bar

Clasă energetică A+, Consum redus de energie,
mini bar cu o singură ușă și cu un design compact,
termostat reglabil și ușă reversibilă



Fresh Life!



Clasă energetică A+
Design Compact

Termostat reglabil
Ușă reversibilă

Sistem de control mecanic
Freon R600a/19g

MODEL	INV-06FSDMB4
Capacitate (L)	42
Tensiune / Frecvență /Fază (V/Hz/Ph)	230/50/1
Consum zilnic (EN153) (kWh/24h)	0.308
Consum / an (kWh/an)	112
Clasa energetică	A+
Nivel de zgomot înalt (dB(A))	43
Degivrare	Manual
Sistem de control	Mecanic
Termostat reglabil	Da
Ușă reversibilă	Da
Dimensiuni LxHxA (mm)	439x510x470
Adâncime cu ușa deschisă (mm)	880
Greutate netă (kg)	13.5
Agent de Refrigerare	R600a/19g





inventor

Furnizorul tău pentru gama completă de aparate și sisteme de aer condiționat

CATALOG 2013

10 (zece) ani pentru compresor și 5 (cinci) ani pentru toate componentele electro-mecanice ale tuturor aparatelor (9.000-60.000 Btu/h) începând din data vânzării aparatului.

Aparate de Aer condiționat Gama Comercială

Descoperiți Noua Generație!

Toate unitățile DC Inverter, Tehnologie Eco Design 2014 Unități din gama comercială



Pompe de căldură pentru uz casnic

Încălzire – Răcire – Apă caldă!

Toate într-un singur sistem

Sisteme VRF

Cel mai eficient

Sistem de Aer Condiționat



Chillere și Ventilconvectoare

Pentru scară industrială

Instalații

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 exterioară: 35°C DB/24°C WB		Temperatura exterioară: 7°C DB/6°C WB

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