



Discover Technology.

Catalog
Aparate de
Aer Conditionat

2017

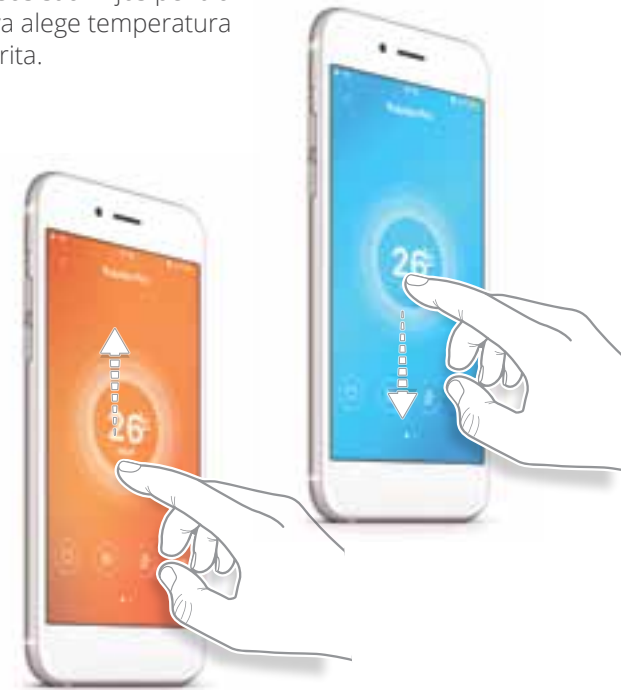


Tehnologia Smart Wi-Fi

Puteti controla temperatura incaperii, ori unde v-ati afla. Bucurati-va de temperaturi ideale si economie de energie.

Usor de Folosit

Cresteti sau reduceti temperatura cu doar o atingere pe display-ul tabletei sau smartphone-ului dumneavoastra. Glisati in sus sau in jos pentru a va alege temperatura dorita.



Optiuni Multiple

Atunci cand selectati un mod de functionare, tema de culori a ecranului se va schimba in functie de modul ales.



Curba de Somn

Bucurati-va de conditii ideale in camera dumneavoastra, ajustand temperatura dorita pentru fiecare ora de somn.



Verificare/Diagnoza

Aplicatia INVMATE II dispune de 97 de puncte de verificare, asigurandu-va ca nici o eroare nu va v-a scapa. Folosind aceasta unealta exceptionala pentru diagnoza, puteti localiza rapid si eficient orice defectiune.



Planificator Saptamnal

Activati planificatorul pentru a putea "uita" de butonul on/off. Puteti folosi aceasta functie inoatoare pentru a programa functionarea aparatului si pentru a va putea bucura de conditii climatice perfecte acasa sau la birou.



Mediu Sanatos

Sistemul de purificare al aparatelor de aer conditionat Inventor, ofera o calitate superioara a aerului si un mediu sanatos acasa pentru dumneavoastra si familie.

Aer Curat



Ionizator cu Plasma

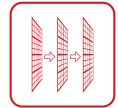
Absoarbe eficient, pana la 90% din bacterii. Elimina mirosurile si imbogateste calitatea aerului cu ioni negativi de oxigen.



Ionizator

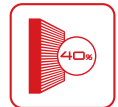
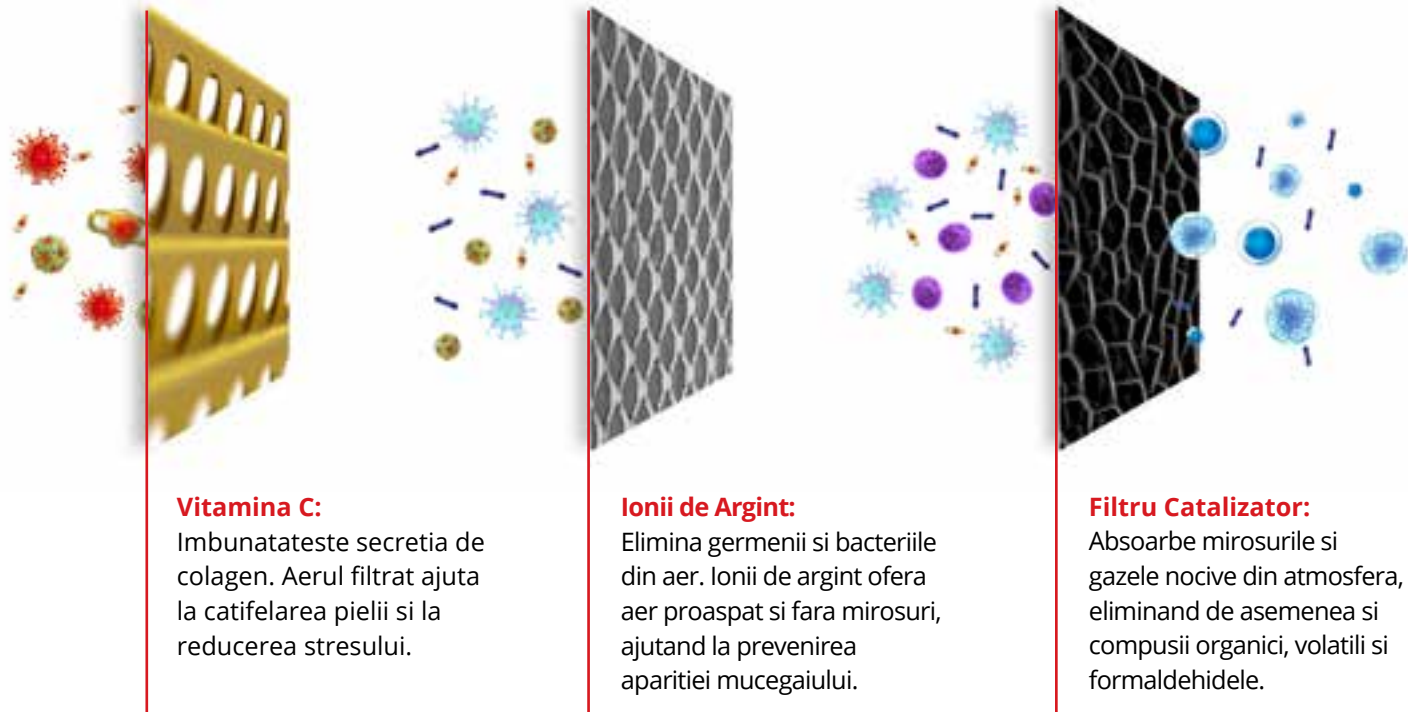
Puternicul Ionizator produce atat ioni, atunci cand se ciocnesc, elibereaza energie capabila sa elimine mirosurile, praful si fumul, oferindu-va o atmosfera proaspata si curata in incapere.





Filtru cu Tripla Actiune

Filtrul cu tripla actiune contine vitamina C, ioni de argint si un filtru catalizator. Aceste 3 beneficii vor imbunatatii calitatea aerului si va vor proteja pielea.



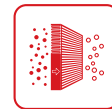
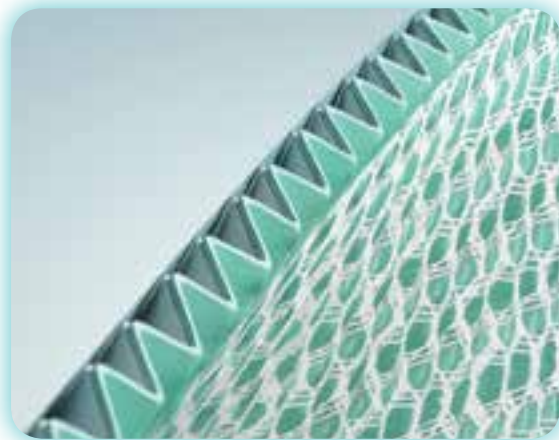
Filtru de Praf HD (densitate mare)

Acest filtru foarte dens elimina cu pana la 40% mai mult praf, protejand intr-un mod eficient unitatea interioara si garantand o calitate superioara a aerului din incapere.



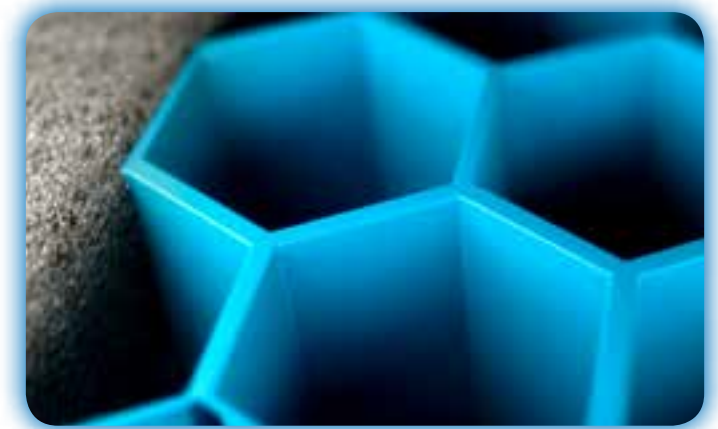
Filtru Sterilizator HEPA

Elimina pana si cele mai mici particule de praf din aer. Elimina germenii si bacteriile, reducand sansa aparitiei alergiilor sau a altor probleme de sanatate, oferind o calitate si o puritate superioara a aerului.



Filtru Ionizator

Ionii eliberati in aer vor oferi un aer proaspat si o atmosfera curata, eliminand fumul si praful din incapere.



Notificare Pentru Verificarea/ Curatarea Filtrelor

Verificarea filtrului nu mai este necesara cu noua functie. Indicatorul CL va fi fisat pe ecran atunci cand este nevoie sa curatati filtrul. Bucurati-va de aer pur, proaspat si fara praf.



Autocuratare Eficienta

Aparatul se va auto-curata cu doar o apasare de buton. Procesul dureaza 17 minute iar atunci cand este finalizat va puteti bucura din nou de aer proaspat si sanatos.





Flux de Aer in 4 Directii

Noul desing ofera posibilitatea distributiei uniforme a fluxului de aer, in toate directiile. Flapsurile pot face miscari atat pe orizontala cat si pe verticala, dispersand aerul uniform in toata incaperea.



Confort

Design-ul inovativ si functiile avansate ale aparatelor de aer conditionat Inventor, ofera eficienta excelenta la incalzire si racire.





Functia Follow Me

Telecomanda este echipata cu un senzor de temperatura. Atunci cand functia Follow Me este activata, temperatura detectata de telecomanda este sincronizata cu cea a aparatului, oferindu-va astfel conditii ideale ori unde v-ati afla in incapere.



Mod Silentios

Doriti sa opriti alertele sonore si afisajul? Apasand butonul MUTE, aparatul INVENTOR va va asigura o noapte linistita.



Mod Ultra-Silentios

Activati modul Ultra-Silentios si bucurati-va de liniste absoluta.



Senzor de Temperatura cu Echilibrare

Temperatura detectata de unitatea interioara, va fi adesea diferita de temperatura reala datorita faptului ca unitatile interioare sunt instalate la inaltime diferite. Multumita acestui senzor, diferente de temperatura vor fi micorate.



Control Centralizat

Puteti alege dintr-o varietate extinsa de unitati de control, pe baza nevoilor dumneavoastra. Puteti controla pana la 64 de aparate cu o singura telecomanda (panou central, telecomanda touch pad cu fir, telecomanda Wi-Fi, etc.) Porniti sau opriti aparatul, alegeti temperatura sau modul de functionare. Varianta ideala pentru hoteluri, birouri, etc.



Economie de Energie

Cea mai inalta clasa energetica si functiile imbunatatite ofera aparatelor de aer conditionat Inventor posibilitatea de a asigura o eficienta crescuta si consum minim de energie.



Clasa Energetica A+++

Superioritatea tehnologica a aparatelor Inventor, garanteaza performante excelente cu un cost operational scazut. Beneficati de clasa energetica A+++ in toate conditiile climatice si economisiti energie.





Wi-Fi Standard

Gamele Aria, Nemesis si Passion Pro II, includ modulul USB pentru WiFi pentru a putea profita de beneficiile controlului de la distanta. Puteti controla temperatura incaperii, de oriunde, folosindu-va de smartphone-ul sau tableta dumneavoastra. Descarcati gratuit aplicatia Invmatell din Magazinul Play sau Apple AppStore si bucurati-va de confort si economie de energie.



Planificator Saptamnal

Aplicatia Invmate II va ofera Planificatorul Saptamanal, pentru a va putea crea conditiile preferate, in conformitate cu nevoile dumneavoastra zilnice.



Modul Sleep

Functionarea in modul Sleep, permite paratului sa ajusteze temperatura incaperii, pentru un somn linistit si economie de energie.



Incalzire 8°C

Pentru a evita posibilele defectiuni cauzate de vreme, in locuri in care nu sunt incalzite, activati functia 8°C. Aparatul va incalzi incaperea atat cat trebuie, in acelasi timp mentinand temperatura incaperii stabila, la 8°C. Protejati-va lucrurile de valoare si bucurati-va de consum redus de energie pe tot parcursul anului.



Fiabilitate

Materiile prime de inalta calitate, garanteaza functionarea perfecta si de durata a aparatelor de aer conditionat Inventor, chiar si in conditii deosebite de folosire.

Garantie 10 ani !



Aparatele de aer conditionat Inventor vin impreuna cu o garantie de 10 ani.

Materiile prime de inalta calitate, garanteaza functionarea perfecta si de durata a aparatelor de aer conditionat Inventor, chiar si in conditii deosebite de folosire.

Acest avantaj al aparatelor Inventor reprezinta angajamentul nostru fata de clienti si de calitatea produselor noastre.





Design Robust al Unitatii Exterioare

Unitatile exterioare au fost reproiectate pentru a fi mult mai robuste si pentru ca lucrarile de mentenanta sa fie facute mai usor, reusind sa ofere performanta excelenta la incalzire, chiar si la temperaturi exterioare foarte scazute. Cutia electrica repositionata in jos, elimina posibilitatea aparitiei prafului pe componentele electrice si creste ciclul de viata al aparatului.



Lamela "Verde"

Stratul anti-coroziv din folie de aluminiu, hidrofila (rasini organice), poate rezista la aerul sarat, ploaie si alte elemente corozive. Lamela "verde" protejeaza unitatea exterioara si creste performanta, prelungind astfel perioada de utilizare a aparatului dvs.



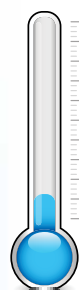
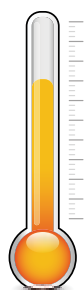
Incalzire Excelenta Chiar si la -25°C

Design-ul special al unitatii exterioare, ce include curelele de incalzire ale sasiului si compresorului, ofera performante excelente la incalzire la -25°C si -15°C, crescand capacitatea de incalzire cu 47%.



Racire la Temperaturi Scazute

Unitate exterioara special proiectata pentru eficienta in racire chiar si la -15°C.



R32 - Noul Agent Frigorific ECO

Fiind unul dintre pionierii aerului conditionat, Inventor introduce in gama sa de produse, noul agent frigorific R32, imbunatatind astfel nivelul de confort si eliminand impactul asupra mediului inconjurator. Noul agent frigorific ecologic R32 reduce cu pana la 68% impactul asupra incalzirii globale, nu afecteaza stratul de ozon si reduce costurile de intretinere.



Economie de Energie

Intotdeauna concentrati pe nevoile clientilor, Inventor proiecteaza aparate de aer conditionat inovatoare si performante de invidiat, cu focus pe costuri reduse de folosire si protejarea mediului inconjurator.



Plaja Larga de Tensiuni de Operare

Plaja larga de tensiuni de operare, 170-265V, permite functionarea unitatii exterioare chiar si in zone cu tensiune instabila, eliminand suprasolicitatea compresorului sau deteriorarea componentelor electronice.



Solutii complete
pentru Hoteluri

Panou central de control pentru modificarea temperaturii

Meniul Hotel permite administratorului sa seteze temperaturile minime si maxime care pot fi alese.

Pentru racire, temperaturile pot fi setate intre 17°C si 24°C.

Pentru incalzire, temperatura poate fi prestabilita intre 25°C si 30°C. De exemplu, administratorul, poate seta temperatura de racire minima la 24°C. Aceasta setare va permite functionarea aparatului la temperatura de 24°C chiar daca clientul hotelului seteaza o temperatura mai mica.

Meniul Hotel restrictioneaza accesul clientilor la setari de temperatura extrema (foarte cald sau foarte rece), blocand posibilitatea alegerii acestor nivele de temperatura.

Meniul Hotel, disponibil pentru gamele **Omnia Plus, Passion Pro II si Aria**, poate asigura o crestere cu pana la 70% a eficientei energetice, contribuind la cresterea ciclului de viata al aparatelor.

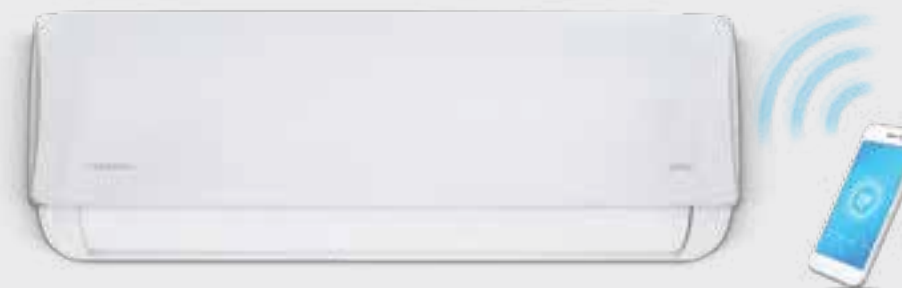
www.inventor.ac/ro



Game Accesibile din Meniul Hotel

Aria

10
ANI GARANTIE
Classic



Wi-Fi
Standard



Clasa
Energetica



Filtru cu
Tripla
Actiune



Filtru
Ionizator



Filtru de
Praf HD

Passion PRO II

10
ANI GARANTIE
Classic



Wi-Fi
Standard



Clasa
Energetica



Ionizator



Filtru cu
sterilizare
HEPA



Filtru cu
Tripla
Actiune

OMNiA plus

10
ANI GARANTIE
Classic



Wi-Fi
Ready



Clasa
Energetica



Filtru cu
Tripla
Actiune



Filtru cu
Sterilizare
HEPA



Ionizator

	Nemesis	Aria	passion PRO II	OMNiA plus	Life PRO
Clasa Energetica Racire	A+++	A++	A++	A++	A++
Clasa Energetica Incalzire	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
 Wi-Fi Standard	●	●	●		
 Wi-Fi Ready				●	
 Filtru cu Tripla Actiune	●	●	●	●	
 Filtru HEPA	●		●	●	
 Filtru Ionizator		●			
 Filtru de Praf HD		●	●	●	
 Ionizator cu Plasma	●				●
 Ionizator			●	●	
 Performanta in Incalzire chiar si la -25°C	●				
 Incalzire 8°C	●	●	●		●
 Flux de Aer in 4 Directii	●	●	●		
 Follow Me	●	●	●	●	●
 Autocuratare	●	●	●	●	
 Mod Ultra Silentios	●	●	●		
 Lamela Verde		●	●		
 Control Centralizat			●		
 Eficienta in Racire chiar si la Temperaturi Scazute	●	●	●	●	●
 Mod Sleep	●	●	●	●	●

	Nemesis	Aria	passion PRO II	OMNiA plus	Life PRO
 Senzor de Temperatura cu Echilibrare	●	●	●	●	
 Functie de Control Anti-aer Rece	●	●	●	●	●
 Viteza Ventilatorului Interior Reglabila in 12 Trepte	●	●	●	●	
 5 Trepte de Ajustare a Vitezei Ventilatorului Extern	●	●	●	●	
 Mod Turbo	●	●	●	●	●
 Blow Xfan					●
 Modul MUTE		●	●	●	
 All DC Inverter	●	●	●	●	●
 Flaps cu Oscilare Automata	●	●	●	●	●
 Flaps cu Memorarea Pozitiei	●	●	●	●	●
 Scurgere pe 2 Cai	●	●	●	●	●
 R32 - Noul Agent Frigorific ECO		●			●
 Auto Restart	●	●	●	●	●
 Temporizator pentru 24H	●	●	●	●	●
 Mod Folosire Urgenta	●	●	●	●	●
 Verificare Automata Filtre		●			
 Detector Scurgere Refrigerant	●	●	●	●	●
 Auto-diagnoza Erorilor	●	●	●	●	●
 1W in StandBy	●	●	●	●	
 Meniu Hotel		●	●	●	

Performanta Excelenta in Incalzire chiar si la -25°C

Design-ul Special al Unitatii
Exterioare, Creste Eficienta la
Incalzire cu Pana la 47%



Nemesis











Clasa energetica



Ionizator



Filtru cu tripla actiune



Filtru HEPA

09/12.000 BTU/h

- 

Flux de Aer
Reglabil pe 4
Directii



Tehnologie
ALL DC Inverter



Autocuratare
Eficienta



Mod Ultra
Silentios



Efficient la
Temperaturi
Scazute



Incalzire
8°C



Mod
Turbo



Temporizator
pentru 24H



Mod
Sleep



Senzor de
Temperatura la
Distanta

MODEL			N1MVI-09WiFiR/ N1MVO-09	N1MVI-12WiFiR/ N1MVO-12
Capacitate Racire (Btu/h)			9.000 (3.825-11.700)	12.000 (3.767-15.600)
Capacitate Racire (kWatt)			2.64 (1.12-3.43)	3.52 (1.10-4.57)
Capacitate Incalzire (Btu/h)			14.000 (2.569-20.000)	14.000 (2.569-20.000)
Capacitate Incalzire (kWatt)			4,1 (0.75-5.86)	4,1 (0.75-5.86)
Eficienta Sezoniera (Conforma cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	2.6	3.5
		Clasa energetica	A+++	A+++
		SEER	9,2	8.5
		Consum Total Anual (kWh/an)	99	144
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.6	2.7
		Clasa energetica	A+++	A+++
		SCOP	5,1	5.1
		Consum Total Anual (kWh/an)	714	741
	Incalzire (Zona Calda)	Pdesign (kW)	3.2	3.2
		Clasa energetica	A+++	A+++
		SCOP	6,4	6.4
		Consum Total Anual (kWh/an)	700	700
Tensiune/ Frecventa/ Faza (V/Hz/Ph)			220-240/50/1	220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Racire	2.44 (0.32-5.73)	3.64 (0.36-7.65)	
	Incalzire	4.19 (0.45-8.41)	4.19 (0.45-8.41)	
Consum energetic (W)	Racire	561 (73-1.319)	837 (82-1.759)	
	Incalzire	963 (104-1.934)	963 (104-1.934)	
Volum fluxului de aer (m³/h) Hi/Med/Lo			589/467/347	613/494/376
Nivel sonor (dB(A))	Unitate interioara (Silentios/Lo/Med/Hi)	20/26/33/39	21/28/35/40	
	Unitatea exterioara	56,5	57	
Nivel sonor (dB(A))	Unitate interioara	58	57	
	Unitatea exterioara	60	61	
Tip compresor			ROTATIV	ROTATIV
Traseu lichid Traseu gaz			1/4" 3/8"	1/4" 3/8"
Cablul alimentare exterior (No x mm²) / Siguranta (A)			3x1.5/10	3x1.5/10
Cablul de semnal (No x mm²)			5x1,5	5x1,5
Dimensiuni LxAxH (mm)	Unitate interioara	990x218x315	990x218x315	
	Unitatea exterioara	810x310x558	810x310x558	
Greutate NETA (kg)	Unitate interioara / exterioara	12,4/39,7	12,4/39,7	
Agent frigorific			R410A/1.500g	R410A/1.500g
Interval Temperatura Exterioara (°C)	Racire	-15~50	-15~50	
	Incalzire	-25~30	-25~30	







Wi-Fi
STANDARD

Wi-Fi Standard

Gama Nemesis, include modulul USB pentru WiFi pentru a putea profita de beneficiile controlului de la distanta. Puteti controla temperatura incaperii, de oriunde, folosindu-va de smartphone-ul sau tableta dumneavoastra. Descarcati gratuit aplicatia Invmatell din Magazinul Play sau Apple AppStore si bucurati-va de confort si economie de energie.







Funcția Follow Me

Telecomanda este echipata cu un senzor de temperatura. Atunci cand functia Follow Me este activata, temperatura detectata de telecomanda este sincronizata cu cea a aparatului, oferindu-va astfel conditii ideale ori unde v-ati afla in incapere.





-25°C

Performanta Excelenta in Incalzire Chiar si la -25°

Design-ul deosebit al unitatii exterioare ce include o rezistenta auxiliara de incalzire a unitatii si a compresorului, va poate oferi o eficienta in incalzire cu pana la 45% mai buna, chiar si la -25°C.





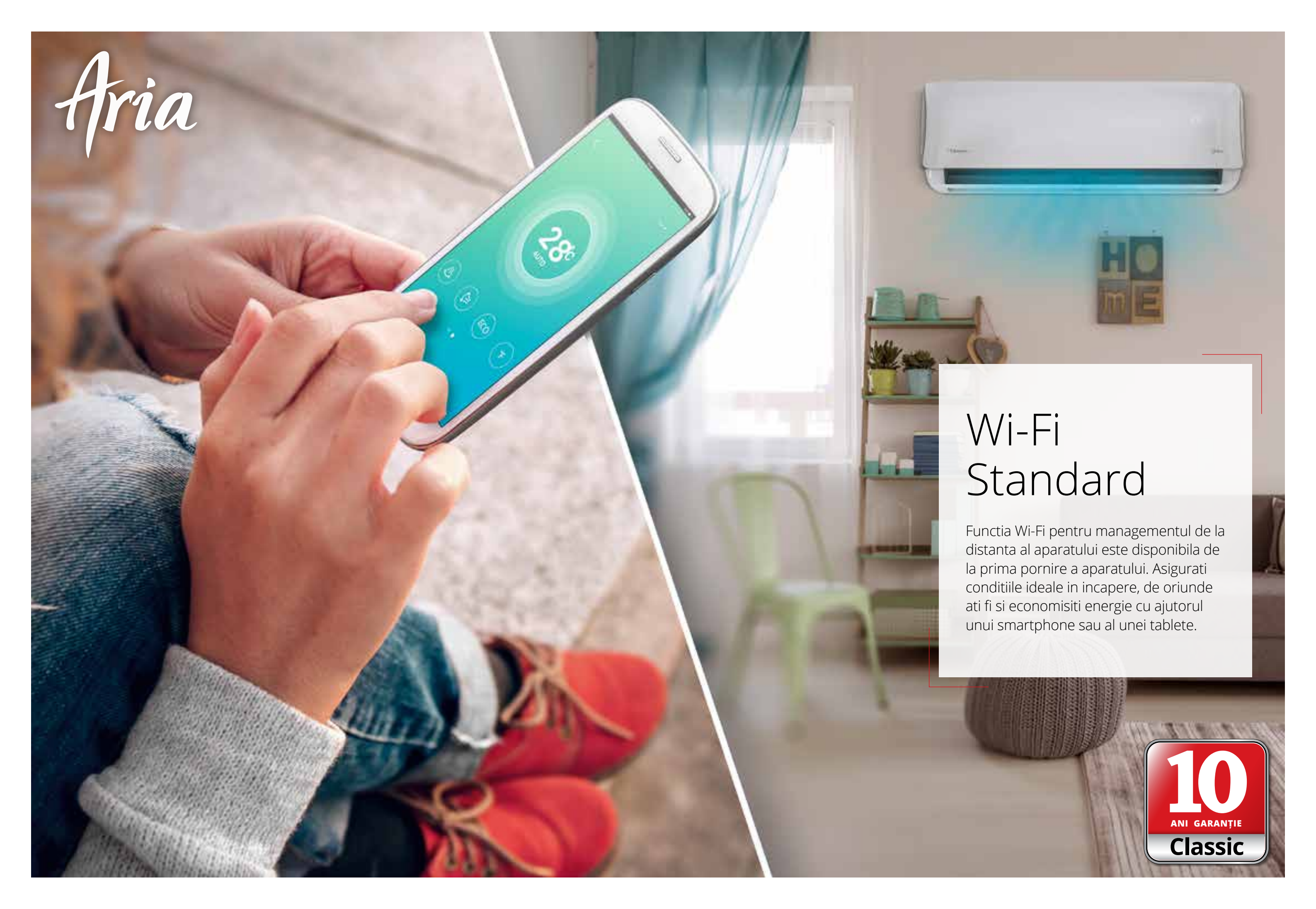


26

Catalog Aparate de Aer Conditionat 2017

Catalog Aparate de Aer Conditionat 2017

27



Aria

Wi-Fi Standard

Functia Wi-Fi pentru managementul de la distanta al aparatului este disponibila de la prima pornire a aparatului. Asigurati conditiile ideale in incapere, de oriunde ati fi si economisiti energie cu ajutorul unui smartphone sau al unei tablete.

10
ANI GARANȚIE
Classic







Clasa Energetica



Filtru Ionizator



Filtru Cu Tripla Actiune



Filtru de Aer cu Densitate Crescuta

09/12/18/24.000 BTU/h

- 

Modul Mute



Incalzire 8°C



Flux de Aer Reglabil pe 4 Directii



Functia Follow Me



Autocuratare Eficienta



Mod "Ultra Silentios"



Eficient la Temperaturi Scazute



Notificare Pentru Verificarea Filtrelor



Tehnologie All DC Inverter



Meniul Hotel

MODEL			AR1MVI32-09Wi-Fi/ AR1MVO32-09	AR1MVI32-12Wi-Fi/ AR1MVO32-12	AR1MVI32-18Wi-Fi/ AR1MVO32-18	AR2MVI32-24Wi-Fi/ AR2MVO32-24
Capacitate Racire (Btu/h)			9.200 (3.500-10.900)	12.000 (2.800-14.200)	18.000 (5.900-21.200)	25.000 (8.800-28.800)
Capacitate Racire (kWatt)			2.7 (1.03-3.20)	3.51 (0.82-4.16)	5.27 (1.72-6.21)	7.33 (2.57-8.44)
Capacitate Incalzire (Btu/h)			10.000 (3.000-12.500)	13.000 (2.900-16.300)	19.000 (3.600-23.800)	26.000 (5.200-32.200)
Capacitate Incalzire (kWatt)			2.93 (0.87-3.66)	3.81 (0.84-4.78)	5.56 (1.05-6.98)	7.62 (1.52-9.44)
Eficienta Sezoniera (Conforma cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	2.7	3.5	5.2	7.3
		Clasa energetica	A++	A++	A++	A++
		SEER	7.6	7.5	6.7	6.9
		Consum Total Anual (kWh/an)	124	163	272	370
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.6	2.8	4.1	5.1
		Clasa energetica	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.2	4.0	4.0
		Consum Total Anual (kWh/an)	910	933	1.435	1.785
	Incalzire (Zona Calda)	Pdesign (kW)	3.1	3.3	4.5	6.3
		Clasa energetica	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.2	5.1	5.1	5.1
		Consum Total Anual (kWh/an)	835	906	1.235	1.729
Tensiune/ Frecventa/ Faza (V/Hz/Ph)			220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Racire	3.25 (0.3-5.3)	4.74 (0.2-6.9)	6.68 (0.5-10.4)	10.44 (1.0-14.1)	
	Incalzire	3.44 (0.6-5.7)	4.47 (0.6-7.4)	6.35 (0.8-10.8)	9.46 (1.4-14.4)	
Consum energetic (W)	Racire	749 (70-1.230)	1.089 (50-1.600)	1.538 (120-2.390)	2.402 (230-3.350)	
	Incalzire	715 (140-1.310)	1.050 (130-1.710)	1.461 (190-2.490)	2.177 (230-3.370)	
Volum fluxului de aer (m³/h) Hi/Med/Lo			521/429/259	539/478/294	750/505/420	1.050/750/560
Nivel sonor (dB(A))	Unitate interioara (Silentios/Lo/Med/Hi)	21/22/29.5/37	21/22/30/38	21/27/33/42	26/30/40/46	
	Unitatea exterioara	55	55	57	59	
Nivel sonor (dB(A))	Unitate interioara	53	55	57	60	
	Unitatea exterioara	59	60	62	65	
Tip compresor			ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV
Traseu lichid Traseu gaz			1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"
Cablul alimentare exterior (No x mm²) / Siguranta (A)			3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16
Cablul de semnal (No x mm²)			5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
Dimensiuni LxAxH (mm)	Unitate interioara	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335	
	Unitatea exterioara	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x320x700	
Greutate NETA (kg)	Unitate interioara / exterioara	7.4/26.4	8.2/26.5	9.0/37.0	12.0/48.0	
Agent frigorific			R32/700g	R32/800g	R32/1.250g	R32/1.600g
Interval Temperatura Exterioara (°C)	Racire	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
	Incalzire	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	









Wi-Fi Standard

Wi-Fi Standard

Gama Aria, include modulul USB pentru WiFi pentru a putea profita de beneficiile controlului de la distanta. Puteti controla temperatura incaperii, de oriunde, folosindu-va de smartphone-ul sau tableta dumneavoastra. Descarcati gratuit aplicatia Invmatell din Magazinul Play sau Apple AppStore si bucurati-va de confort si economie de energie.



R32 - Noul Agent Frigorific ECO

Fiind unul dintre pionierii aerului conditionat, Inventor introduce in gama sa de produse, noul agent frigorific R32, imbunatatind astfel nivelul de confort si eliminand impactul asupra mediului inconjurator. Noul agent frigorific ecologic R32 reduce cu pana la 68% impactul asupra incalzirii globale, nu afecteaza stratul de ozon si reduce costurile de intretinere.



Lamela "Verde"

Stratul anti-coroziv din folie de aluminiu, hidrofila (rasini organice), poate rezista la aerul sarat, ploaie si alte elemente corozive. Lamela"verde" protejeaza unitatea exterioara si creste performanta, prelungind astfel perioada de utilizare a aparatului dvs.



Catalog Aparate de Aer Conditionat 2017

31

passion PRO II



Panou Pentru Control Centralizat

Puteti controla pana la 64 de aparate cu o singura telecomanda. Porniti sau opriti aparatele si selectati temperatura pentru fiecare camera, selectand functiile dorite.



10
ANI GARANȚIE
Classic



A⁺

Clasa Energetica



Ionizator



Filtru HEPA



Filtru cu Tripla actiune

09/12/18/24.000 BTU/h

- 

Control Central
- 

8°C Incalzire
- 

Flux de Aer pe 4 Directii
- 

Functia Follow Me
- 

Autocuratare Eficienta
- 

Mod Ultra Silentios
- 

Lamela Verde
- 

Eficient la Temperaturi Scazute
- 

Tehnologie All DC Inverter
- 

Instalare Usoara

MODEL			P7MVI-09WiFi/ P7MVO-09	P7MVI-12WiFi/ P7MVO-12	P7MVI-18WiFi/ P7MVO-18	P7MVI-24WiFi/ P7MVO-24
Capacitate Racire (Btu/h)			9.000 (4.000-11.300)	12.000 (4.300-15.200)	18.000 (6.500-20.900)	24.000 (9.100-26.900)
Capacitate Racire (kWatt)			2.64 (1.17-3.31)	3.52 (1.26-4.45)	5.28 (1.90-6.13)	7.03 (2.66-7.88)
Capacitate Incalzire (Btu/h)			10.000 (2.800-12.700)	13.000 (3.640-16.600)	19.000 (4.870-23.000)	26.000 (7.100-31.200)
Capacitate Incalzire (kWatt)			2.93 (0.82-3.72)	3.81 (1.07-4.87)	5.57 (1.43-6.74)	7.62 (2.08-9.14)
Eficienta Sezoniera (Conforma cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.3	7.0
		Clasa energetica	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.8	6.7	6.8	6.4
		Consum Total Anual (kWh/an)	134	183	273	383
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.4	2.6	4.4	5.6
		Clasa energetica	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.1	4.2	4.2	4.0
		Consum Total Anual (kWh/an)	820	820	1.467	1.960
	Incalzire (Zona Calda)	Pdesign (kW)	3.0	3.0	4.7	7.2
		Clasa energetica	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.2	5.4	5.2
		Consum Total Anual (kWh/an)	824	824	1.219	1.938
Tensiune/ Frecventa/ Faza (V/Hz/Ph)			220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Racire	3.5 (0.4-5.5)	5.0 (0.5-7.5)	7.1 (0.7-10.2)	10.0 (1.0-13.2)	
	Incalzire	3.5 (0.6-5.7)	4.6 (0.7-7.6)	6.5 (1.0-10.5)	10.0 (1.3-14.2)	
Consum energetic (W)	Racire	816 (100-1.270)	1.153 (110-1.720)	1.633 (150-2.350)	2.306 (230-3.030)	
	Incalzire	811 (140-1.330)	1.055 (170-1.740)	1.500 (230-2.400)	2.302 (310-3.270)	
Volum fluxului de aer (m³/h) Hi/Med/Lo			472/360/254	563/497/224	870/730/500	1.176/921/446
Nivel sonor (dB(A))	Unitate interioara (Silentios/Lo/Med/Hi)	21/26/34/39	23/31/38/41	24/32/41/44	27/33/43/46	
	Unitatea exterioara	55	56	58	61	
Nivel sonor (dB(A))	Unitate interioara	53	52	59	61	
	Unitatea exterioara	58	59	64	65	
Tip compresor			ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV
Traseu lichid Traseu gaz			1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"
Cablul alimentare exterior (No x mm²) / Siguranta (A)			3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16
Cablul de semnal (No x mm²)			5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
Dimensiuni LxAxH (mm)	Unitate interioara	717x193x302	805x193x302	964x222x325	1.106x232x342	
	Unitatea exterioara	770x300x555	800x333x554	800x333x554	845x363x702	
Greutate NETA (kg)	Unitate interioara / exterioara		7.0/26.6	7.7/29.1	10.1/37.8	13.2/48.4
Agent frigorific			R410A/800g	R410A/950g	R410A/1.480g	R410A/2.000g
Interval Temperatura Exterioara (°C)	Racire	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
	Incalzire	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	





Wi-Fi
STANDARD

Wi-Fi Standard

Noua gama Passion Pro II, include modulul USB pentru WiFi pentru a putea profita de beneficiile controlului de la distanta. Puteti controla temperatura incaperii, de oriunde, folosindu-va de smartphone-ul sau tableta dumneavoastra. Descarcati gratuit aplicatia Invmatell din Magazinul Play sau Apple AppStore si bucurati-va de confort si economie de energie.



HM

Meniul Hotel

Cu ajutorul Meniului Hotel, functiile de incalzire si racire pot fi setate pentru a functiona intre limite stabilite de catre dumneavoastra. Aparatul va fi limitat pentru a preveni atingerea unor temperaturi extreme, astfel ajungand si la o scadere cu pana la 70% a costurilor de operare.



Curatare Usoara

Timp de curatare redus cu pana la 50% cu ajutorul filtrelor detasabile, ce pot fi scoase prin partea de sus, fara a deschide panoul.



Catalog Aparate de Aer Conditionat 2017 35

OMNiA plus

Clasa energetica A+++

Performante excelente cu
un consum redus de energie
multumita clasei energetice
A+++.



10
ANI GARANȚIE
Classic





A⁺

Clasa Energetica

Ionizator

Filtru HEPA

Filtru cu tripla actiune

09/12/18/24.000 BTU/h

- 

Efficient la Temperaturi Scazute



Mod Sleep



12 Trepte de Reglare a Ventilatorului Interior



5 Trepte de Reglare a Ventilatorului Exterior



Mod Turbo



Auto Restart



Temporizator 24 ore



Efficient la Temperaturi Scazute



Tehnologie All DC Inverter



Funcția Follow Me

MODEL			O2MVI-09WiFIR/ O2MVO-09	O2MVI-12WiFIR/ O2MVO-12	O2MVI-18WiFIR/ O2MVO-18	O2MVI-24WiFIR/ O2MVO-24
Capacitate Racire (Btu/h)			9.000 (3.500-11.000)	12.000 (3.700-14.000)	18.000 (6.200-20.900)	24.000 (9.100-26.900)
Capacitate Racire (kWatt)			2.64 (1.02-3.22)	3.52 (1.08-4.10)	5.28 (1.81-6.13)	7.03 (2.66-7.88)
Capacitate Incalzire (Btu/h)			10.000 (2.800-11.500)	13.000 (3.000-14.400)	19.000 (4.700-23.000)	25.000 (5.500-30.000)
Capacitate Incalzire (kWatt)			2.93 (0.82-3.37)	3.81 (0.87-4.22)	5.57 (1.37-6.74)	7.33 (1.61-8.79)
Eficienta Sezoniera (Conforma cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.3	7.0
		Clasa energetica	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.2	6.1	6.4	6.1
		Consum Total Anual (kWh/an)	147	201	290	402
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.2	2.3	4.2	5.4
		Clasa energetica	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
		Consum Total Anual (kWh/an)	770	805	1.470	1.890
	Incalzire (Zona Calda)	Pdesign (kW)	2.8	2.9	4.4	6.3
		Clasa energetica	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
		Consum Total Anual (kWh/an)	769	796	1.208	1.729
Tensiune/ Frecventa/ Faza (V/Hz/Ph)			220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Racire	3.8 (0.4-5.4)	5.5 (0.4-6.9)	7.1 (0.6-10.3)	11.7 (1.0-13.2)	
	Incalzire	3.9 (0.5-5.2)	5.0 (0.6-6.6)	6.7 (0.9-10.5)	11.1 (1.1-13.7)	
Consum energetic (W)	Racire	879 (100-1.240)	1.256 (100-1.580)	1.633 (140-2.360)	2.684 (240-3.030)	
	Incalzire	887 (120-1.200)	1.154 (130-1.510)	1.542 (200-2.410)	2.549 (260-3.140)	
Volum fluxului de aer (m³/h) Hi/Med/Lo			420/320/270	570/470/370	840/680/540	980/800/640
Nivel sonor (dB(A))	Unitate interioara (Silentios/Lo/Med/Hi)	22.5/27/34/40	23/28/36/41	25/35/40/47	27/34/39/45	
	Unitatea exterioara	55.5	56	56	60	
Nivel sonor (dB(A))	Unitate interioara	52	53	56	59	
	Unitatea exterioara	60	59	63	65	
Tip compresor			ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV
Traseu lichid Traseu gaz			1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"
Cablul alimentare exterior (No x mm²) / Siguranta (A)			3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16
Cablul de semnal (No x mm²)			5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
Dimensiuni LxAxH (mm)	Unitate interioara	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1.040x220x327	
	Unitatea exterioara	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702	
Greutate NETA (kg)	Unitate interioara / exterioara		6.8/25.2	7.2/25.5	9.5/37.8	11.9/48.4
Agent frigorific			R410A/800g	R410A/800g	R410A/1.480g	R410A/1.850g
Interval Temperatura Exterioara (°C)	Racire	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
	Incalzire	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	

10

ANI GARANTIE

Classic

WiFi

Wi-Fi Ready

Puteti controla temperatura incaperii, de oriunde, folosindu-va de smartphone-ul sau tableta dumneavoastra. Descarcati gratuit aplicatia Invmatell din Magazinul Play sau Apple AppStore si bucurati-va de confort si economie de energie.

HM

Meniu Hotel

Cu ajutorul Meniului Hotel, functiile de incalzire si racire pot fi setate pentru a functiona intre limite stabilite de catre dumneavoastra. Aparatul va fi limitat pentru a preveni atingerea unor temperaturi extreme, astfel ajungand si la o scadere cu pana la 70% a costurilor de operare.

Filtru de Aer cu Densitate Crescuta

Acest filtru extrem de fin asigura o absorbtie cu 40% mai mare, fiind mult mai eficient in protejarea unitatii interioare si oferind un aer mult mai curat si sanatos in incapere.

38

Catalog Aparate de Aer Conditionat 2017

Catalog Aparate de Aer Conditionat 2017

39

R32 - Noul Agent Frigorific ECO

Protejati mediul inconjurator si
reduceti costurile de Intretinere cu
ajutorul noului agent frigorific eco R32.

Life PRO

10
ANI GARANȚIE
Classic



A⁺

Clasa Energetica



Blow Xfan



Ionizator



Smart Restart

09/12/16/18/24.000 BTU/h



Efficient la Temperaturi Scazute



Functia anti-aer Rece



Mod Turbo



Auto Restart



Temporizator 24 H



Detector Scurgere Refrigerant



Autodiagnoza Erorilor



All DC Inverter



Incalzire 8°C



Scurgere Prin 2 Parti

MODEL			L4VI32-09 / L4VO32-09	L4VI32-12/ L4VO32-12	L4VI32-16/ L4VO32-16	L4VI32-18/ L4VO32-18	L4VI32-24/ L4VO32-24
Capacitate Racire (Btu/h)			8.500 (1.700-11.500)	10.918 (2.047-12.965)	15.695 (2.218-17.742)	17.500 (4.094-21.154)	22.000 (6.800-28.000)
Capacitate Racire (kWatt)			2.49 (0.49-3.37)	3.20 (0.59-3.80)	4.60 (0.65-5.20)	5.13 (1.19-6.20)	6.45 (1.99-8.21)
Capacitate Incalzire (Btu/h)			9.554 (1.700-12.000)	11.942 (2.047-12.966)	17.742 (2.388-18.425)	18.015 (4.094-22.519)	22.000 (6.800-29.000)
Capacitate Incalzire (kWatt)			2.80 (0.49-3.52)	3.50 (0.59-3.80)	5.20 (0.69-5.40)	5.28 (1.19-6.60)	6.44 (1.99-8.50)
Eficienta Sezoniera (Conforma cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	2.5	3.2	4.6	5.1	6.4
		Clasa energetica	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	6.3
		Consum Total Anual (kWh/an)	143	184	264	293	356
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.6	3.2	3.6	4.2	6.3
		Clasa energetica	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
		Consum Total Anual (kWh/an)	910	1.120	1.260	1.470	2.205
	Incalzire (Zona Calda)	Pdesign (kW)	2.8	3.4	3.6	4.3	6.4
		Clasa energetica	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
		Consum Total Anual (kWh/an)	769	933	988	1.180	1.757
Tensiune/ Frecventa/ Faza (V/Hz/Ph)			220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Racire	3.9 (0.7-6.2)	4.4 (0.5-6.2)	6.3 (1.4-8.0)	7.0 (0.9-10.8)	8.4 (2.5-13.0)	
	Incalzire	3.4 (0.8-6.7)	4.3 (0.5-6.7)	6.2 (1.4-8.0)	6.3 (2.0-12.0)	8.0 (2.5-13.5)	
Consum energetic (W)	Racire	805 (160-1.400)	997 (120-1.400)	1.430 (150-1.700)	1.580 (350-2.100)	1.950 (400-3.000)	
	Incalzire	755 (200-1.500)	970 (120-1.500)	1.400 (160-1.600)	1.420 (350-2.300)	1.735 (450-3.100)	
Volum fluxului de aer (m³/h) Hi/Med/Lo			560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520	1.250/1.050/950/850
Nivel sonor (dB(A))	Unitate interioara (Silentios/Lo/Med/Hi)	28/32/36/39	28/34/37/42	34/39/44/48	34/39/44/49	39/41/44/49	
	Unitatea exterioara	52	52	54	56	58	
Nivel sonor (dB(A))	Unitate interioara	55	55	58	59	63	
	Unitatea exterioara	61	62	63	64	68	
Tip compresor			ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV
Traseu lichid Traseu gaz			1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	1/4" 5/8"
Cablul alimentare exterior (No x mm²) / Siguranta (A)			3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16	3x2.5/16
Cablul de semnal (No x mm²)			4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Dimensiuni LxAxH (mm)	Unitate interioara	790x200x275	790x200x275	970x224x300	970x224x300	1.078x246x325	
	Unitatea exterioara	776x320x540	848x320x596	842x320x596	899x378x596	955x396x700	
Greutate NETA (kg)	Unitate interioara / exterioara	9.0/29.5	9.0/31	13.5/34	13.5/39	16.5/52.5	
Agent frigorific			R32/600g	R32/590g	R32/770g	R32/900g	R32/1.700g
Interval Temperatura Exterioara (°C)	Racire	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	
	Incalzire	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	



Functia Follow Me

Telecomanda este echipata cu un senzor de temperatura Atunci cand functia Follow Me este activata, temperatura detectata de telecomanda este sincronizata cu cea a aparatului, oferindu-va astfel conditii ideale ori unde v-ati afla in incapere.





R32 - Noul Agent Frigorific ECO

Fiind unul dintre pionierii aerului conditionat, Inventor introduce in gama sa de produse, noul agent frigorific R32, imbunatatind astfel nivelul de confort si eliminand impactul asupra mediului inconjurator. Noul agent frigorific ecologic R32 reduce cu pana la 68% impactul asupra incalzirii globale, nu afecteaza stratul de ozon si reduce costurile de intretinere.



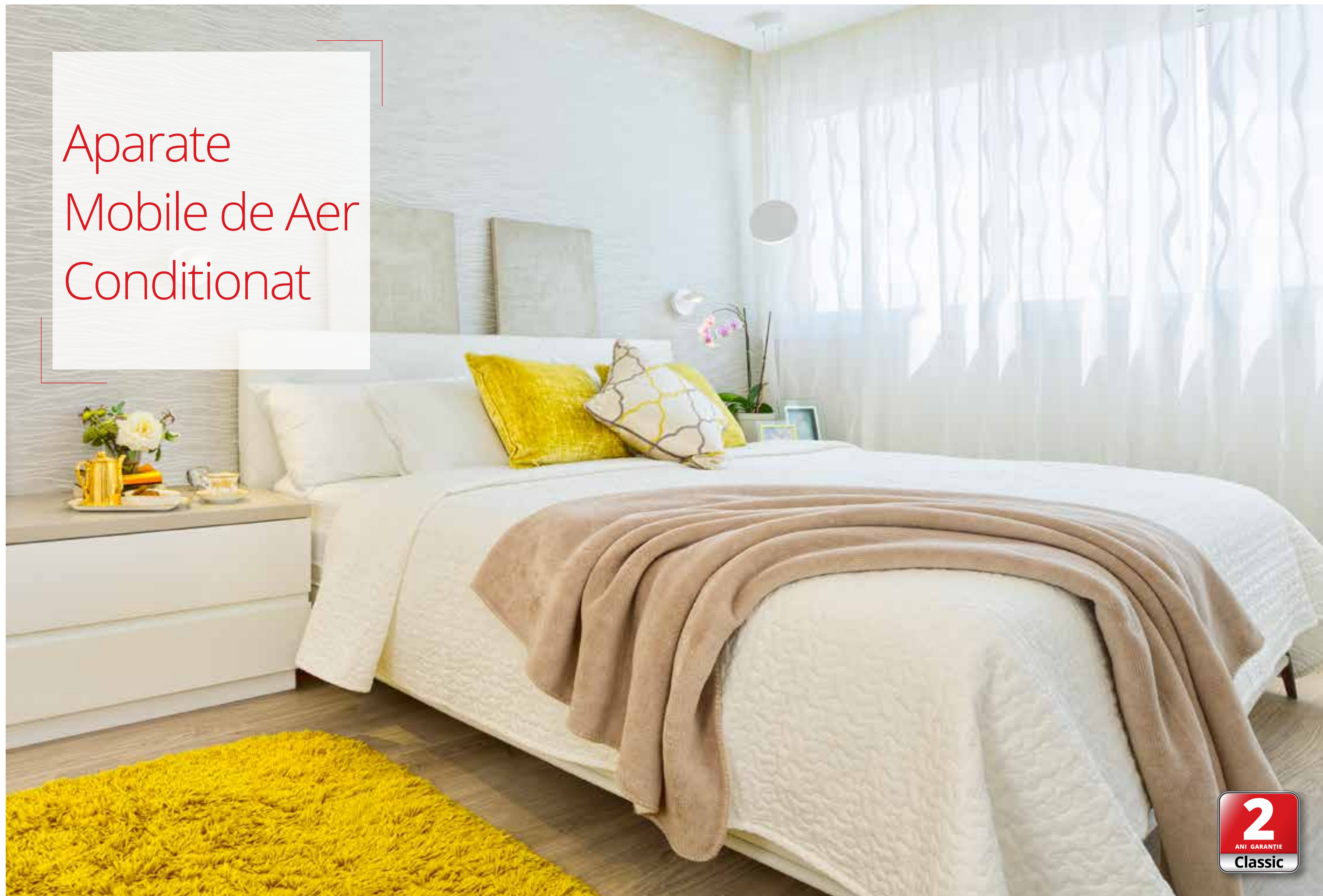
Modul BLOW XFan

Elimina umiditatea aparuta in unitatea interioara, in timpul functionarii in modul de racire. Dupa oprirea aparatului, ventilatorul unitatii interioare va continua sa functioneze pana cand unitatea este uscata.



Catalog Aparate de Aer Conditionat 2017 43

Aparate Mobile de Aer Conditionat





COOL



Instalare Rapida

Aparatul portabil de aer conditionat COOL include 4 accesorii pentru instalare: conducta flexibila si 4 racorduri. Unul dintre racorduri se va folosi pentru a conecta conducta la aparat, iar celelalte 2 se vor folosi pentru a fixa conducta la fereastra.



Nivel Redus al Zgomotului

Nivel scazut al zgomotului, la 50dB(A), ideal pentru o atmosfera relaxata in camera dumneavoastra.



MODEL	COOL
Capacitate Racire (Btu/h)	8.000
Capacitate Racire (kWatt)	2.34
Clasa Energetica (racire)	A
EER	2.60
Tensiune / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)	230/50/1
Intensitate curent - Racire (A)	4.60
Consum energetic - Racire (W)	900
Volum Aer (m³/h) (Hi/Med/Lo)	330/300/250
Volum Dehumidificare (L/h)	0.75
Nivel Zgomot (dB(A)) (Low/Medium/High)	50/52/54
Nivel Sonor (dB(A))	65
Tip Compresor	ROTATIV
Dimensiuni LxAxH (mm)	300x345x790
Greutate Neta (kg)	24.00
Agent frigorific	R410A/460g



Temporizator 24H



Mod Sleep



Operare Automata



Auto Restart



Autodiagnoza Erorilor



Posibilitate Blocare Acces



Modul SLEEP

Functionand in modul SLEEP, aparatul va ajusta temperatura pentru a va asigura un somn excelent, economisind si energie in acelasi timp.



Design Avansat

Design-ul unitatii, intensifica circulatia aeri in compresor oferind astfel performante excelente in racire.



MODEL	EPIC
Capacitate Racire (Btu/h)	9.000
Capacitate Racire (kWatt)	2.64
Clasa Energetica (racire)	A
EER	2.60
Tensiune / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)	230/50/1
Intensitate curent - Racire (A)	4.60
Consum energetic - Racire (W)	1.015
Volum Aer (m³/h) (Hi/Med/Lo)	280/240
Volum Dezumidificare (L/h)	1.0
Nivel Zgomot (dB(A)) (Low/Medium/High)	51/53
Nivel Sonor (dB(A))	65
Tip Compresor	ROTATIV
Dimensiuni LxAxH (mm)	345x355x703
Greutate Neta (kg)	23.8
Agent frigorific	R410A/350g



Temporizator 24H



Auto Restart



Sistem cu Autoevaporare



Rotite Multidirectionale



Autodiagnoza Erorilor



Kit Pentru Fereastră



Magic



Clasa Energetica A/A+

Performantele excelente cu un consum redus de energie.



Racire & Incalzire

Performante excelente in racire si in incalzire. Solutia ideala pentru incaperi unde instalarea unui aparat de aer conditionat traditional nu este permisa/posibila.



MODEL		MAGIC
Capacitate Racire (Btu/h)		11.942
CapacitateRacire (kWatt)		3.5
Capacitate Incalzire (Btu/h)		9.895
Capacitate Incalzire (kWatt)		2.9
Clasa Energetica (Racire/Incalzire)		A/A+
EER		2.6
COP		2.6
Tensiune / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)		230/50/1
Intensitate curent (A)	Racire	5.9
	Incalzire	5.0
Consum energetic (W)	Racire	1.350
	Incalzire	1.130
Volum fluxului de aer (m³/h) (Hi/Med/Lo)		425/365/340
Capacitate Dezumidificare (L/h)		1.2
Nivel Zgomot (dB(A)) (Lo/Med/Hi)		52.4/52.7/53.7
Nivel Sonor (dB(A))		65
Tip Compresor		ROTATIV
Dimensiuni LxAxH (mm)		466x397x765
Greutate Neta (kg)		34
Agent frigorific		R410A/420g



Temporizator 24H



Flapsuri Automate



Sistem cu Auto-Evaporare



Mod Sleep

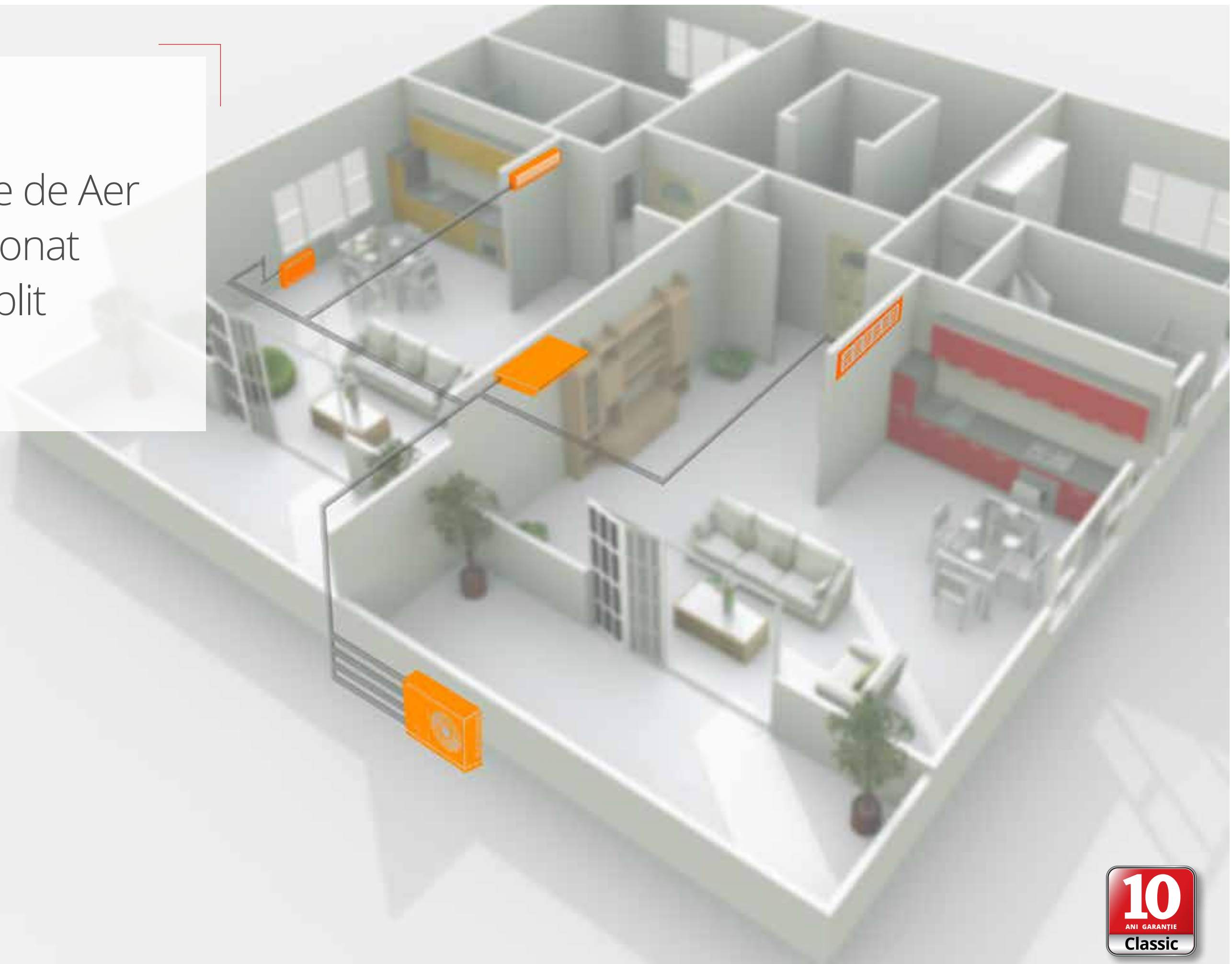


Autodiagnoza erorilor



Kit Pentru Fereastră

Aparate de Aer Conditionat Multi Split



A⁺

Clasa Energetica

ALL DC INVERTER

All DC Inverter

Auto-diagnoza Erorilor

Mod Mute

Control Centralizat (optional)

Valva Electronica de Expansiune pe Circuit

MODEL			U4MRSL(2)-14			U4MRSL(2)-18			U4MRSL(3)-21		
			DUCT	CASETA	CONSOLA	DUCT	CASETA	CONSOLA	DUCT	CASETA	CONSOLA
Capacitate racire (Btu/h)			7.000-14.000	7.000-14.000	7.000-14.000	7.000-18.000	7.000-18.000	7.000-18.000	7.000-21.000	7.000-21.000	7.000-21.000
Capacitate racire (kWatt)			2.05-4.10	2.05-4.10	2.05-4.10	2.05-5.28	2.05-5.28	2.05-5.28	2.05-6.15	2.05-6.15	2.05-6.15
Capacitate incalzire (Btu/h)			8.000-15.000	8.000-15.000	8.000-15.000	8.000-19.000	8.000-19.000	8.000-19.000	8.000-22.500	8.000-22.500	8.000-22.500
Capacitate incalzire (kWatt)			2.34-4.40	2.34-4.40	2.34-4.40	2.34-5.57	2.34-5.57	2.34-5.57	2.34-6.59	2.34-6.59	2.34-6.59
Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	4.1	4.1	4.1	5.2	5.2	5.2	6.1	6.1	6.1
		Clasa energetica	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	5.9	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.4
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	3.7	3.4	3.4	4.8	4.9	4.9	5.6	5.4	5.7
		Clasa energetica	A	A+	A+	A	A+	A+	A	A+	A+
		SCOP	3.8	4.0	4.0	3.8	4.0	4.0	3.8	4.0	4.0
Tensiune/ Frecventa/ Faza (V/Hz/Ph)			230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Numar unitati interioare			1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-3	1-3	1-3
Nivel zgomot (dB(A))			54	54	54	56.5	56.5	56.5	57.5	57.5	57.5
Nivel sonor (dB(A))			60	65	65	65	65	65	65	65	65
Dimensiuni LxAxH (mm)			800x333x554	800x333x554	800x333x554	800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	845x363x702
Greutatea Neta (kg)			30.5	30.5	30.5	36.0	36.0	36.0	47.0	47.0	47.0
Tip compresor			Rotativ	Rotativ	Rotativ	Rotativ	Rotativ	Rotativ	Rotativ	Rotativ	Rotativ
Traseu lichid Traseu gaz			2x (1/4" 3/8")	2x (1/4" 3/8")	2x (1/4" 3/8")	2x (1/4" 3/8")	2x (1/4" 3/8")	2x (1/4" 3/8")	3 x (1/4" 3/8")	3 x (1/4" 3/8")	3 x (1/4" 3/8")
Cablul alimentare exterior (No x mm²) / Sigurante (A)			3x2.5/16	3x2.5/16	3x2.5/16	3x2.5/16	3x2.5/16	3x2.5/16	3x2.5/16	3x2.5/16	3x2.5/16
Agent frigorific			R410A/1.250g	R410A/1.250g	R410A/1.250g	R410A/1.700g	R410A/1.700g	R410A/1.700g	R410A/2.100g	R410A/2.100g	R410A/2.100g
Lungimea maxima a conductei (m)	Total	30	30	30	30	30	30	30	45	45	45
	Pentru 1 unitate interioara	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25
Inaltime maxima	Unitatea exterioara aflata la o inaltime mai mare decat unitatea interioara	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Diferenta intre unitatea interioara si cea exterioara (m)		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Diferenta maxima de inaltime intre 2 unitati interioare (m)		Unitatea exterioara la o inaltime mai mica decat unitatea interioara	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Intervalul temperatura (°C)	Racire	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Incalzire	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

MODEL			U4MRSL(3)-27			U4MRSL(4)-28			U4MRSL(4)-36			U4MRSL(5)-42		
			DUCT	CASETA	CONSOLA	DUCT	CASETA	CONSOLA	DUCT	CASETA	CONSOLA	DUCT	CASETA	CONSOLA
Capacitate racire (Btu/h)			7.000-27.000	7.000-27.000	7.000-27.000	7.000-28.000	7.000-28.000	7.000-28.000	7.000-36.000	7.000-36.000	7.000-36.000	7.000-42.000	7.000-42.000	7.000-42.000
Capacitate racire (kWatt)			2.05-7.91	2.05-7.91	2.05-7.91	2.05-8.21	2.05-8.21	2.05-8.21	2.05-10.55	2.05-10.55	2.05-10.55	2.05-12.31	2.05-12.31	2.05-12.31
Capacitate incalzire (Btu/h)			8.000-28.000	8.000-28.000	8.000-28.000	8.000-30.000	8.000-30.000	8.000-30.000	8.000-38.000	8.000-38.000	8.000-38.000	8.000-42.000	8.000-42.000	8.000-42.000
Capacitate incalzire (kWatt)			2.34-8.21	2.34-8.21	2.34-8.21	2.34-8.79	2.34-8.79	2.34-8.79	2.34-11.14	2.34-11.14	2.34-11.14	2.34-12.31	2.34-12.31	2.34-12.31
Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	7.9	7.9	7.9	8.2	8.2	8.2	10.6	10.6	10.6	12.3	12.3	12.3
		Clasa energetica	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A++	A++	A+	A++
		SEER	6.1	6.1	6.6	6.1	6.1	6.1	6.9	5.9	7.6	6.4	5.6	7.7
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	5.9	5.9	5.9	7.0	6.7	7.0	9.3	9.3	9.3	9.7	9.6	9.6
		Clasa energetica	A	A+	A+	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		SCOP	3.8	4.0	4.0	3.8	4.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.5	3.8	3.8
Tensiune/ Frecventa/ Faza (V/Hz/Ph)			230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Numar unitati interioare			1-3	1-3	1-3	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-5	1-5	1-5
Nivel zgomot (dB(A))			59.5	59.5	59.5	60	60	60	63.5	63.5	63.5	62	62	62
Nivel sonor (dB(A))			68	68	68	66	66	66	68	68	68	68	68	68
Dimensiuni LxAxH (mm)			845x363x702	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Greutatea Neta (kg)			52.7	52.7	52.7	67.6	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	76.0	76.0	76.0
Tip compresor			ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV
Traseu lichid Traseu gaz			3 x (1/4" 3/8")	3 x (1/4" 3/8")	3 x (1/4" 3/8")	3x(1/4" 3/8" + 1x(1/4" 1/2")	3x(1/4" 3/8" + 1x(1/4" 1/2")	3x(1/4" 3/8" + 1x(1/4" 1/2")	3x(1/4" 3/8" + 1x(1/4" 1/2")	3x(1/4" 3/8" + 1x(1/4" 1/2")	3x(1/4" 3/8" + 1x(1/4" 1/2")	4x (1/4" 3/8" + 1x(1/4" 1/2")	4x (1/4" 3/8" + 1x(1/4" 1/2")	4x (1/4" 3/8" + 1x(1/4" 1/2")
Cablul alimentare exterior (No x mm²) / Sigurante (A)			3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/25	3x2.5/25	3x2.5/25	3x4.0/25	3x4.0/25	3x4.0/25	3x4.0/25	3x4.0/25	3x4.0/25
Agent frigorific			R410A/2.100g	R410A/2.100g	R410A/2.100g	R410A/2.400g	R410A/2.400g	R410A/2.400g	R410A/3.000g	R410A/3.000g	R410A/3.000g	R410A/3.600g	R410A/3.600g	R410A/3.600g
Lungimea maxima a conductei (m)	Total		45	45	45	60	60	60	60	60	60	75	75	75
	Pentru 1 unitate interioara		25	25	25	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Inaltime maxima Diferenta intre unitatea interioara si cea exterioara (m)	Unitatea exterioara aflata la o inaltime mai mare decat unitatea interioara		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Unitatea exterioara la o inaltime mai mica decat unitatea interioara		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Diferenta maxima de inaltime intre 2 unitati interioare (m)			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Intervalul temperatura (°C)	Racire		-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Incalzire		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24



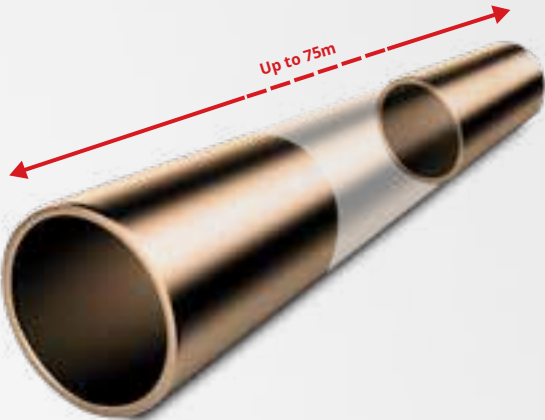
Lamela “Verde”

Stratul anti-coroziv din folie de aluminiu, hidrofila (rasini organice), poate rezista la aerul sarat, ploaie si alte elemente corozive. Lamela“verde” protejeaza unitatea exterioara si creste performanta, prelungind astfel perioada de utilizare a aparatului dvs.



Instalare Flexibila

Instalati pana la 5 unitati interioare de tipuri diferite, cu lungimea totala a conductelor de pana la 75m.



Plaja Larga de Operare

Pana la 25 de trepte a frecventei compresorului (F1-F25). Frecventa compresorului poate creste cu pana la 70%, permitand intregului sistem sa functioneze fara probleme. Control precis al atmosferei din incapere cu economi semnificative de energie.



Racire la Temperaturi Scazute

Special proiectata, unitatea exterioara poate oferi eficienta crescuta in racire chiar si la -15°C.





Unghi Larg al Fluxului de Aer

Design-ul deosebit al unitatii, permite distribuirea fluxului de aer pe un unghi larg, acest fapt imbunatatind circulatia aerului.



Functionare Sientioasa

Aceasta caracteristica ofera posibilitatea de a va bucura pe deplin de atmosfera creata in incapere, prin reducerea zgomotului din timpul functionarii aparatului.



Priza Dubla de Evacuare a Aerului

Puteti alege ca fluxul de aer sa fie evacuat prin priza superioara sau inferioara a consolei. Solutia ideala ce ofera un nivel stabil al temperaturii in incapere si in cazul instalarii aparatului in locatii dificile.



MODEL	LV4MLI-07	LV4MLI-09	LV4MLI-12	LV4MLI-18
Capacitate racire (Btu/h)	7.000	9.000	12.000	18.000
Capacitate racire (kWatt)	2.05	2.64	3.52	5.28
Capacitate incalzire (Btu/h)	8.000	10.000	13.000	18.000
Capacitate incalzire (kWatt)	2.34	2.93	3.81	5.28
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent (A)	Racire	0.13	0.13	0.17
	Incalzire	0.13	0.16	0.21
Consum energetic (W)	Racire	30	30	40
	Incalzire	30	36	48
Volum flux aer (m³/h) (Hi/Med/Lo)	710/680/580/450	710/680/580/450	550/470/360	820/740/650/520
Nivel zgomot (dB(A)) (Lo/Med/Hi)	31/35/38	35/40/45	35/41/47	39/44/48
Nivel sunet (dB(A))	56	56	58	59
Dimensiuni LxAxH (mm)	700x210x600	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Greutate neta (kg)	13.5	13.5	14.8	15
Traseu lichid Traseu gaz	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"



Port Pentru Alarma la Eroare



Control Receptie (optional)



Autodiagnoza Erorilor



Panou Central de Control (optional)



Panou de Control Central



Wi-Fi Ready

Puteti controla temperatura incaperii, de oriunde, folosindu-va de smartphone-ul sau tableta dumneavoastra. Descarcati gratuit aplicatia Invmatell din Magazinul Play sau Apple AppStore si bucurati-va de confort si economie de energie.



Ionizator

Puternicul Ionizator produce atat ioni, atunci cand se ciocnesc, elibereaza o energie capabila sa elimine mirosurile, praful si fumul, oferindu-va o atmosfera proaspata si curata in incapere.



Flux de Aer pe 4 Directii

Noul desing ofera posibilitatea distributiei uniforme a fluxului de aer, in toate directiile. Flapsurile pot face miscari atat pe orizontala cat si pe verticala, dispersand aerul uniform in toata incaperea.



MODEL	AR1MVI-07WFR	AR1MVI-09WFR	AR1MVI-12WFR	AR1MVI-18WFR	AR1MVI-24WFR
Capacitate racire (Btu/h)	8.000	9.000	12.000	18.000	24.000
Capacitate racire (kWatt)	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
Capacitate incalzire (Btu/h)	9000	10.000	13.000	20.000	27.000
Capacitate incalzire (kWatt)	2.64	2.93	3.81	5.86	7.91
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)	230/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Racire	0.11	0.11	0.11	0.15
	Incalzire	0.11	0.11	0.11	0.15
Consum energetic (W)	Racire	24	24	24	34
	Incalzire	24	24	24	34
Volum flux aer (m³/h) (Hi/Med/Lo)	400/300/230	420/310/240	520/460/270	750/500/420	1.060/830/610
Nivel zgomot (dB(A)) (Lo/Med/Hi)	22/31/36	23/33/37	24/35/39	29/34/42	32/43/48
Nivel sunet (dB(A))	52	53	52	57	61
Dimensiuni LxAxH (mm)	722x187x290	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335
Greutate neta (kg)	7.4	7.4	8.2	10.7	13.0
Traseu lichid Traseu gaz	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"



Mod Silentos



Mod SLEEP



Mod Turbo



Detector Scurgere Freon

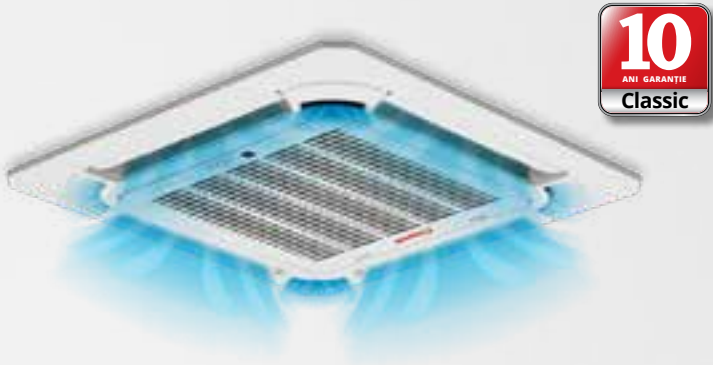


Autodiagnoza Erorilor



Dispersie Aer cu Evacuare la 360°

Bucurati-va de un nivel optim de confort, oriunde v-ati afla in incapere. Aerul proaspat dispersat la 360° prin 8 prize de aer, vor permite racorirea intregii incaperi. Evacuarea fluxului de aer la 360°, va reduce diferentele de temperatura care pot aparea in diverse puncte ale incaperii.



Connducta Suplimentara de Evacuare a Aerului

Design-ul special al unitatii interioare, permite conectarea unei conducte suplimentare care va putea furniza aer proaspat unei alte incaperi. Potrivit pentru incaperi foarte mici.



Admisie Aer Proaspat

Pentru aer curat si o atmosfera sanatoasa.



MODEL		LV4MCI-07	LV4MCI-09	LV4MCI-12	LV4MCI-18
Capacitate racire (Btu/h)		7.000	9.000	12.000	18.000
Capacitate racire (kWatt)		2.05	2.64	3.52	5.28
Capacitate incalzire (Btu/h)		8.000	10.000	14.000	18.000
Capacitate incalzire (kWatt)		2.34	2.93	4.1	5.28
Tensiune/ Frecventa/ Faza (V/Hz/Ph)		230/50/1	230/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Racire	0.18	0.18	0.18	0.44
	Incalzire	0.18	0.18	0.18	0.44
Consum energetic (W)	Racire	40	40	40	102
	Incalzire	40	40	40	102
Volum flux aer (m³/h) (Hi/Med/Lo)		580/500/450	580/500/450	650/530/450	800/650/500
Nivel zgomot (dB(A)) (Lo/Med/Hi)		35/38/42	33/36/39	34/37/41	36/42/48
Nivel sunet (dB(A))		53	53	58	59
Dimensiuni LxAxH (mm)	Panou	647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647
	Unitate interioara	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570
Greutate neta (kg)	Panou	2.5	2.5	2.5	2.5
	Unitate interioara	14.5	14.5	16	18
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"



Port Pentru Alarma la Eroare



Control Receptie (optional)



Autodiagnoza Erorilor



Panou Central de Control (optional)

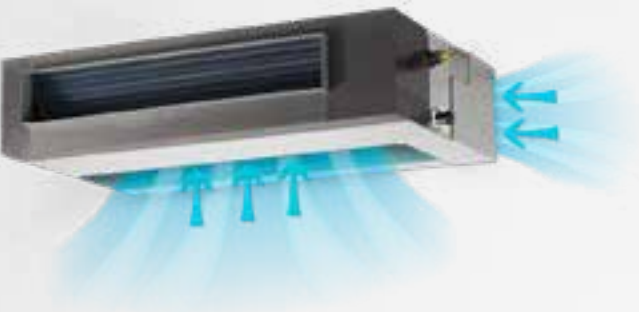


Panou de Control Central



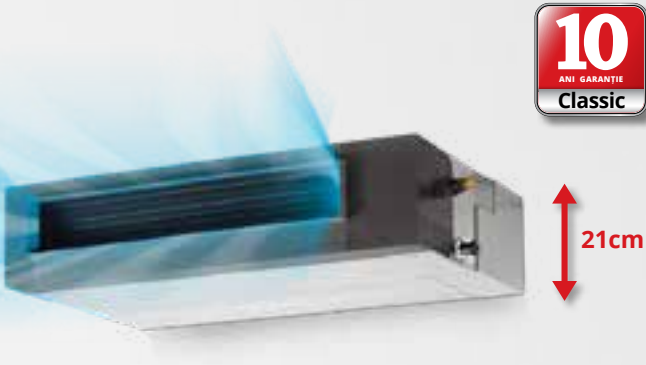
Design Super Slim

Inaltime mult mai mica fata de unitatile interioare conventionale.



2 Posibilitati de Admisie a Aerului

Alegeti intre partea inferioară sau partea din spate pentru admisia de aer. Este potrivita pentru toate tipurile de instalare. Admisie flexibila a aerului prin partea din spate sau partea de jos a unitatii.



Pompa de Condens Inclusa

Pompa de condens poate ridica apa rezultata din condens la o inaltime de pana la 750mm.



MODEL		LV4MDI-07	LV4MDI-09	LV4MDI-12	LV4MDI-18
Capacitate racire (Btu/h)		7.000	9.000	12.000	18.000
Capacitate racire (kWatt)		2.05	2.64	3.52	5.28
Capacitate incalzire (Btu/h)		8.000	10.000	13.000	20.000
Capacitate incalzire (kWatt)		2.34	2.93	3.81	5.86
Tensiune/ Frecventa/ Faza (V/Hz/Ph)		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent (A)	Racire	0.13	0.13	0.17	0.48
	Incalzire	0.13	0.13	0.17	0.48
Consum energetic (W)	Racire	30	30	40	107
	Incalzire	30	30	40	107
Volum flux aer (m³/h) (Hi/Med/Lo)		530/400/340	530/400/340	680/580/450	816/546
Nivel zgomot (dB(A)) (Lo/Med/Hi)		31/32/35	28/31/35	35/38/42	40/42/46
Nivel sunet (dB(A))		55	55	59	59
Dimensiuni LxAxH (mm)		700x635x210	700x635x210	700x635x210	920x635x210
Greutate neta (kg)		18.5	18.5	18.4	23.0
Traseu lichid		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Traseu gaz		3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Presiune statica (Pa)		0-45	0-45	0-45	0-60



Port Pentru Alarma la Eroare



Control Receptie (optional)



Autodiagnoza Erorilor



Panou Central de Control (optional)



Panou de Control Central

A-Z



A+ Clasa Energetica

Performanta si eficienta ce garanteaza consum scazut de energie electrica.



A++ Clasa Energetica

Performanta si eficienta maxime, sporesc economia de energie.



A+++ Clasa Energetica

Eficienta excelenta in incalzire, pentru a creste economia de energie.



Admisie aer Proaspat

Funcție oferita pentru un mai bun management al aerului proaspat.



All DC Inverter

Atat ventilatoarele unitatilor (interioare si exterioare), cat si compresoarele beneficiaza de noua tehnologie All DC Inverter. Astfel, compresorul isi poate schimba capacitatea in functie de nevoile mediului din interior si poate crea conditii perfecte.



Auto Restart

Daca aparatul de aer conditionat se opreste datorita unei pene de curent, acesta va reporni (cand alimentarea cu energie electrica revine), cu setarile stabilite inainte de respectiva pana de curent.



Autocuratare Eficienta

Apasand un buton de pe telecomanda, aparatul dumneavoastra de aer conditionat se curata singur! Intregul proces dureaza doar 17 minute iar atunci cand este finalizat, puteti folosi aparatul normal, bucurandu-va de aer proaspat, fara bacterii sau microbi.



Autodiagnoza Erorilor

In cazul unei defectiuni, aparatul se va opri automat pentru a proteja sistemul. In acelasi timp, codul erorii va fi afisat.



Blocare Acces

Preveniti schimbarea setarilor sau accesul copiilor cu optiunea de blocare a telecomenzii.



Conductă de Evacuare a Aerului

Cu o structura specială a unității interioare, o conductă suplimentară poate furniza aer într-o altă cameră. Potrivit pentru climatizarea camerelor mici.



Control Centralizat

Control centralizat (pentru maxim 64 unitati interioare), prin panou central de control de receptie, touch pad, telecomanda cu fir sau prin Wi-Fi.



Curatare Usoara

Economisiti cu pana la 50% mai mult timp la curatarea filtrelor, pe care le puteti scoate prin partea superioara a unitatii, fara a mai fi necesara deschiderea panoului frontal.



Design Robust al Unitatii Exterioare

Unitatile exterioare au fost reproiectate pentru a fi mult mai robuste si pentru ca lucrarile de mentenata sa fie facute mai usor, reusind sa ofere performanta excelenta la incalzire, chiar si la temperaturi exterioare foarte scazute. Cutia electrica repositionata in jos, elimina posibilitatea aparitiei prafului pe componentele electrice si creste ciclul de viata al aparatului. and the heating performance is increased even in lower outdoor temperatures.



Design Super Slim

Inaltime mult mai mica fata de unitatile interioare conventionale.



Detector Pentru Scurgerea Agentului Frigorific

Unitatea interioară va afișa codul de eroare “EC” și se va opri automat atunci când se detectează scăpări de agent frigorific.



Economie de Energie

La Inventor, suntem intotdeauna concentrati pe nevoile clientilor, oferind tot timpul sisteme de aer conditionat inovative si performante, cu grija fata de mediul inconjurator si costuri operationale cat mai scazute.



Filtru cu Tripla Actiune

Filtrul cu tripla actiune contine vitamina C, ioni de argint si un catalizator rece. Aceste 3 beneficii vor imbunatati calitatea aerului si va vor proteja pielea.

Vitamina C: Imbunatateste secretia de collagen. Aerul filtrat ajuta la catifelarea pielii si la reducerea stresului.

Ioni de argint: Elimina germenii si bacteriile din aer. Ionii de argint ofera aer proaspat si fara mirosuri, ajutand la prevenirea aparitiei mucegaului.

Catalizator rece: Absoarbe mirosurile si gazele nocive din atmosfera, eliminand de asemenea si compusii organici, volatili si formaldehidele.



Filtru de Praf HD

Acest filtru extrem de fin asigura o absorție cu 40% mai mare, fiind mult mai eficient in protejarea unitatii interioare si oferind un aer mult mai curat si sanatos in incapere.



Filtru Ionizator

Ionii eliberati in aer, va vor oferi atmosfera perfecta in incapere, curata si proaspata. Elimina praful si fumul, oferindu-va in schimb conditii optime in camera.



Filtru Sterilizator HEPA

Elimina pana si cele mai mici particule de praful din aer. Elimina germenii si bacteriile, reducand sansa aparitiei alergiilor sau a altor probleme de sanatate, oferind o calitate si o puritate superioara a aerului.



Flapsuri cu Auto Oscilare Orizontala

Asigura la distribuirea cat mai eficienta a aerului.



Flux de Aer in 4 Directii

Noul desing ofera posibilitatea distributiei uniforme a fluxului de aer, in toate directiile. Flapsurile pot face miscari atat pe orizontala cat si pe verticala, dispersand aerul uniform in toata incaperea.



Follow Me

Telecomanda este echipata cu un senzor de temperatura. Atunci cand functia Follow Me este activata, temperatura detectata de telecomanda este sincronizata cu cea a aparatului, oferindu-va astfel conditii ideale ori unde v-ati afla in incapere.



Functia Sleep - Curba Somnului

Cu ajutorul acestei functii, aparatul de aer conditionat va modifica temperatura in timp ce dormiti, astfel oferindu-va conditii excelente in camera cu economie mare de energie. temperature for perfect sleeping conditions and great energy savings.



Functie “Anti-Aer rece”

Viteza ventilatorului intern este ajustata automat, de la cel mai mic nivel, in concordanta cu temperatura evaporatorului.



Functionare Automata

Dupa ce ati setat temperatura dorita, aparatul va functiona, ajustand constant parametrii de functionare, pentru a putea constanta temperatura.



Incalzire 8°C

Pentru a evita posibilele defectiuni cauzate de vreme, in locuri in care nu sunt incalzite, activati functia 8°C. Aparatul va incalzi incaperea atat cat trebuie, in acelasi timp mentinand temperatura incaperii stabila, la 8°C Protejati-va lucurile de valoare si bucurati-va de consum redus de energie pe tot parcursul anului.



Instalare Rapida

Aparatul portabil de aer conditionat COOL include 4 accesorii pentru instalare: conducta flexibila si 4 racorduri. Unul dintre racorduri se va folosi pentru a conecta conducta la aparat, iar celelalte 2 se vor folosi pentru a fixa conducta la fereastră.



Instalare Flexibila

Instalati pana la 5 unitati interioare de tipuri diferite, cu lungimea totala a conductelor de pana la 75m.



Instalare Usoara

Eonomisiti cu pana la 20% mai mult timp la instalare, datorita panoului de instalare al modelului PASION PRO II. Spatiu suficient pentru cablaj si un terminal imbunatatit.



Interval Mare de Functionare

Pana la 25 de trepte a frecventei compresorului (F1-F25). Frecventa compresorului poate creste cu pana la 70%, permitand intregului sistem sa functioneze fara probleme. Control precis al atmosferei din incapere cu economi semnificative de energie.



Interval Mare de Tensiuni de Operare

Plaja larga de tensiuni de operare, 170-265V, permite functionarea unitatii exterioare chiar si in zone cu tensiune instabila, eliminand suprasolicitatea comporesorului sau deteriorarea componentelor electronice. compressor and without causing damage to the electronic parts of the unit.



Ionizator cu Plasma

Absorbtia cu pana la 90% mai mare a bacteriilor. Elimina mirosurile si imbunatateste calitatea aerului prin adaugarea ionilor negativi de oxigen.



Ionizator

Puternicul Ionizator produce atat ioni, atunci cand se ciocnesc, elibereaza energie capabila sa elimine mirosurile, praful si fumul, oferindu-va o atmosfera proaspata si curata in incapere and smoke while leaving your environment clean and fresh.



Kit Pentru Ferestre

Kitul se poate ajusta in functie de ferestre (cu deschidere intre 78 si 125cm), diminuand pierderile de aer rece sau cald.



Lamela “Verde”

Stratul anti-coroziv din folie de aluminiu, hidrofila (rasini organice), poate rezista la aerul sarat, ploaie si alte elemente corozive. Lamela“verde” protejeaza unitatea exterioara si creste performanta, prelungind astfel perioada de utilizare a aparatului dvs.



Memorarea Pozitiei Flapsului Orizontal

Flapsul orizontal isi va reveni automat la pozitia utilizata inainte de oprirea aparatului.



Meniul Hotel

Cu ajutorul Meniului Hotel, functiile de incalzire si racire pot fi setate pentru a functiona intre limite stabilite de catre dumneavoastra. Aparatul va fi limitat pentru a preveni atingerea unor temperaturi extreme, atfel ajungand si la o scadere cu pana la 70% a costurilor de operare.



Mod Silentios

Vreto sa opriti avertizarile sonore si ecranul aparatului de aer conditionat? Apasand butonul MUTE, veti asigura o functionare silentioasa, pentru o noapte linistita.



Mod Turbo

Cu noul mod TURBO, obtineti racirea rapida a incaperii



Mod Ultra Silentios

Activati modul ultrasilentios pentru a va bucura de liniste absoluta in incapere.



Modul BLOW XFan

Elimina umiditatea aparuta in unitatea interioara, in timpul functionarii in modul de racire. Dupa oprirea aparatului, ventilatorul unitatii interioare va continua sa functioneze pana cand unitatea este uscata.



Nivel Scazut al Zgomotului (Aparate de Aer Conditionat Mobile)

Nivel scazut al zgomotului (50dbA), pentru conditii ideale in incaperea dumneavoastra.



Notificare Verificare Filtre

Verofoarea filtrelor nu mai este necesara cu noua functie de notificare. Mesajul CL va fi afisat pe ecran atunci cand filtrele trebuie curatate.



Operare Silentioasa

Nivel scazut al zgomotului in timpul operarii aparatului.



Oscilare Verticala Automata

Aceasta functie se refera la capacitatea flapsului de oscila pe verticala, automat pentru o mai buna distributie a aerului, in incapere. you to manage the air distribution in the room.



Panou de Control Central - Receptie (optional)

Folosind o placa de baza inteligenta, aparatele de aer conditionat pot fi pornite/opriate prin semnale de control pentru distante mari.



Panou de Control cu Fir (optional)

In comparatie cu telecomenzile prin infrarosu, panoul de control cu fir poate fi fixat pe perete, eliminand posibilitatea pierderii lui. Aceasta metoda este des intalnita intr-o zona comerciala, facand controlul aparatului de aer conditionat mai accesibil. and makes air conditioner's control more convenient.



Performanta Excelenta in Incalzire Chiar si la -25°

Design-ul special al unitatii exterioare, ce include curelele de incalzire ale sasiului si compresorului, ofera performante excelente la incalzire la -25°C si -15°C, crescand capacitatea de incalzire cu 47%.



Planificator Saptamnal

Aplicatia Invmate II va ofera Planificatorul Saptamanal, pentru a va putea crea conditiile preferate, in conformitate cu nevoile dumneavoastra zilnice.



Pompa Scurgere Inclusa

Pompa de scurge poate ridica nivelul apei rezultate din condens, pana la 750mm.



Port Pentru Alarma la Eroare

Display-ul va afisa codul e eroare.



Prize de Aer cu Dispersare la 360°

Bucurati-va de nivelul optim de confort, pe toata suprafata incaperii. 8 prize de aer (in loc de 4), vor asigura dispersarea aerului la 360° pentru ca aerul proaspat sa cuprinda fiecare colt.



2 Prize Pentru Admisia Aerului

Puteti alege intre priza inferioara sau cea posterioara pentru admisia aerului. Adoptarea acestui design va asigura instalarea cat mai facila a unitatii.

A-Z



2 Prize Pentru Evacuarea Aerului

Puteti alege intre priza inferioara sau cea posterioara pentru evacuarea aerului aerului. Adoptarea acestui design va asigura instalarea cat mai facila a unitatii.



R32 - Noul Agent Frigorific ECO

Fiind unul dintre pionierii aerului condi-tionat, Inventor introduce in gama sa de produse, noul agent frigorific R32, imbunatatind astfel nivelul de confort si eliminand impactul asupra mediului inconjurator. Noul agent frigorific ecologic R32 reduce cu pana la 68% impactul asupra incalzirii globale, nu afecteaza stratul de ozon si reduce costurile de intretinere.



Racire & Incalzire

Performante excelente in racire si incalzire. Solutiile ideale pentru incaperi unde o instalatie permanenta de aer conditionat nu este disponibila.



Racire la Temperaturi Scazute

Racire la Temperaturi Scazute Special proiectata, unitatea exterioara poate oferi eficienta crescuta in racire chiar si la -15°C.



Roti Omni Directionale

Rotitele integrate ajuta la o buna manevrare a aparatelor de aer conditionat mobile.



Scurgere Prin 2 Parti

Drenul de condens poate fi conectat atat in partea stanga cat si in partea dreapta, pentru o instalare usoara.



Senzor de Temperatura cu Echilibrare

Temperatura detectata de unitatea interioara, va fi adesea diferita de temperatura reala datorita faptului ca unitatile interioare sunt instalate la inaltime diferite. Multumita acestui senzor, diferente de temperatura vor fi micorate.indoor units being installed at different heights.



Sistem Central de Management al Controlului (optional)

Dispozitiv centralizat pentru controlul a maxim 64 de unitati interioare, cu o distanta operationala de maxim 1200m.



Sistem cu Autoevaporare

Un sistem inovativ ce elimina automat umezeala si condensul din unitate, fara a fi nevoie de interventie manuala.



Smart Restart

In cazul in care aveti mai multe aparate instalate in aceeasi incapere, aparatele vor porni pe rand, aleatoriu, pentru a nu suprasolicita reteaua electrica.



Tehnologie Avansata

Designul avansat al unitatii, creste eficienta dispersarii apei din compresor, reusind sa creasca eficienta aparatului.



Temporizator 24H

Puteti programa pornirea/oprirea automata a aparatului pentru o perioada de 24H.



Unghi Larg al Fluxului de Aer

Design-ul deosebit al unitatii, permite distribuirea fluxului de aer pe un unghi larg, acest fapt imbunatatind circulatia aerului.



Utilizare de Urgenta

In cazul unei erori a unui senzor de temperatura, aparatul va afisa codul de eroare si va continua in parametri normali.



Valva Electronica de Expansiune Inclusa

Valva electronica independenta a fiecarei unitati interioare, ofera control operational si eficienta.



5 Viteze Ale Ventilatorului Exterior

Bucurati-va de o functionare stabila si economii mari de energie.



12 Viteze Pentru Ventilatorul interior

Cele 12 viteze ale ventilatorului interior vor asigura un control mult mai eficient asupra fluxului de aer.



1W in Modul StandBy

Consum de 1.0W in modul StandBy, pentru economie crescuta de energie.



Wi-Fi Ready

Puteti controla temperatura incaperii, de oriunde, folosindu-va de smartphone-ul sau tableta dumneavoastra. Descarcati gratuit aplicatia Invmatell din Magazinul Play sau Apple AppStore si bucurati-va de confort si economie de energie.



Wi-Fi Standard

Gamele Aria,Nemesis si Passion Pro II, includ modulul USB pentru WiFi pentru a putea profita de beneficiile controlului de la distanta. Puteti controla temperatura incaperii, de oriunde, folosindu-va de smartphone-ul sau tableta dumneavoastra. Descarcati gratuit aplicatia Invmatell din Magazinul Play sau Apple AppStore si bucurati-va de confort si economie de energie.

Cuprins

Tehnologii 2 - 23

Tehnologia Smart Wi-Fi	2
Aplicatia InvMatell.....	3
Aer Curat.....	4 - 7
Confort	8 - 11
Economie de Energie.....	12 - 15
Fiabilitate.....	16 - 19
Meniul Hotel.....	20 - 21
Ghid Selectare Aparate de Aer Conditionat.....	22 - 23

Mini Split 24 - 43

Nemesis	24 - 27
Aria	28 - 31
Passion Pro II	32 - 35
Omnia Plus	36 - 39
Life Pro	40 - 43

Mobile 44 - 51

Cool	46 - 47
Epic	48 - 49
Magic	50 - 51

Multi Split..... 52 - 59

Unitati Exterioare.....	54 - 55
Unitati Interioare.....	56 - 59

Ghid Simboluri..... 60 - 62

Catalog
Aparate de
Aer Conditionat

2017



INVENTOR ROMANIA

Spl. Independenței nr. 17, Bloc 101 Izvor, sc. 4, et. 5, ap. 68, Sector 5, București, 050093, Romania

romania@inventor.ac

www.inventoraerconditionat.ro