

2 0 1 6

Catalogul Echipamentelor de Aer Condiționat





Funcții Principale

Tehnologie Smart Wi-Fi	4 - 5
Aplicația INVmate II	6 - 7
Fiabilitate	8 - 9
Design	10 - 11
Aer curat	12 - 13
Confort	14 - 15
Caracteristici	16 - 17
Split de perete	18 - 29
Nemesis	20 - 21
Aria	22 - 23
Passion Pro	24 - 25
Omnia	26 - 27
Life	28 - 29
Aer condiționat mobil	30 - 33
Cool	32
Magic	33
Multi Split	34 - 41
Unități exterioare	36 - 37
Unități interioare	38 - 41
Unități comerciale	42 - 51
Casete de tavan	44 - 45
Console	46 - 47
Convertibilă podea/tavan	48 - 49
Ducturi	50 - 51
Coloane	52 - 55
Ghid simboluri	56 - 59

Lumea aerului condiționat **Inventor**!

Create de cei mai mari producători de aer condiționat la nivel global, aparatele **Inventor** se bucură de o bună reputație și de o calitate excepțională cu performanțe remarcabile



Cine suntem noi!

50 de ani de experiență, număr mare de clienți satisfăcuți, prezenți în mai mult de 50 de țări din lume!



Misiunea noastră!

Inventor își propune să ofere utilizatorului final aparate profesionale de aer condiționat și produse de calitate superioară la prețuri competitive. Oferim produse și servicii flexibile pentru a satisface nevoile specifice fiecărui individ, acesta fiind și deviza noastră «condițiile dumneavoastră». Gama noastră largă de produse este actualizată continuu; noi produse sunt introduse anual după o monitorizare îndeaproape a pieței globale de aer condiționat, precum și a tendințelor sociale și de mediu.



Clientul nostru este centrul atenției!

Noi oferim:

- Produse inovatoare de calitate superioară la cele mai competitive prețuri
- 10 * ani garanție de performanță excelentă
- Servicii fără egal post-vânzare
- Produse în funcție de cerințele specifice locale

* Vă oferim o garanție de 10 (zece) ani pentru compresor și 5 (cinci) ani pentru componentele electro-mecanice pentru toate aparatele de aer condiționat (9.000 - 60.000 Btu/h). Garanția de 10 ani este valabilă pentru gama Rezidențială și Comercială, și decurge de la livrarea aparatului. Pentru echipamentele industriale (Sisteme VRF) vă oferim o garanție de 2 (doi) ani.



Tehnologie Smart Wi-Fi

A person wearing a red shirt is holding a tablet computer outdoors. The background shows a blurred green lawn and a white fence. The tablet screen displays a blue interface with several circular icons. The text is overlaid on the right side of the image.

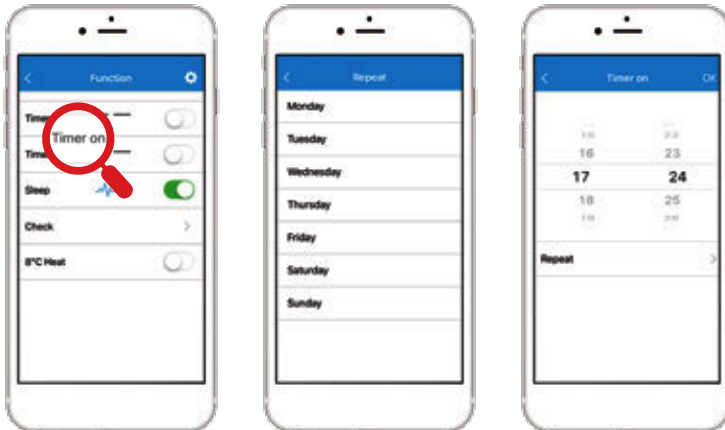
Controlați cu ușurință
aparatul dvs de aer
condiționat de oriunde
vă aflați...
cu ajutorul tabletei sau
a unui telefon
inteligent



Poți crește sau reduce temperatura de la aparatul de aer condiționat, de oriunde ai fi, doar cu o atingere a ecranului dispozitivului mobil, prin glisare în sus sau în jos, în funcție de temperaturile dorite.



Alegeți modul pe care îl preferați și ecranul dispozitivului mobil își va schimba automat culoarea. O singură culoare pentru fiecare mod, pentru a indica starea aparatului de aer condiționat.

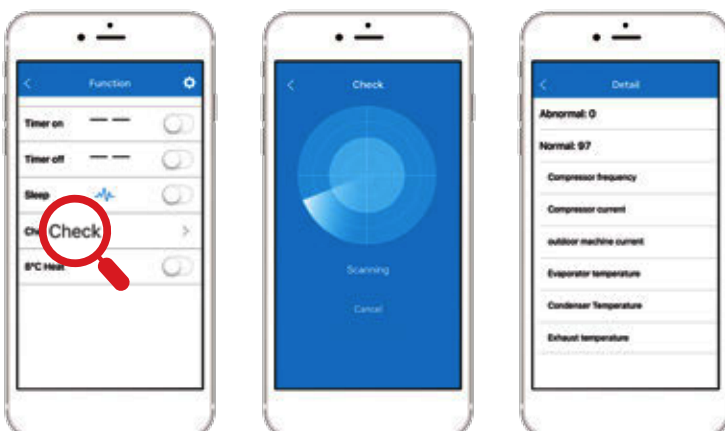
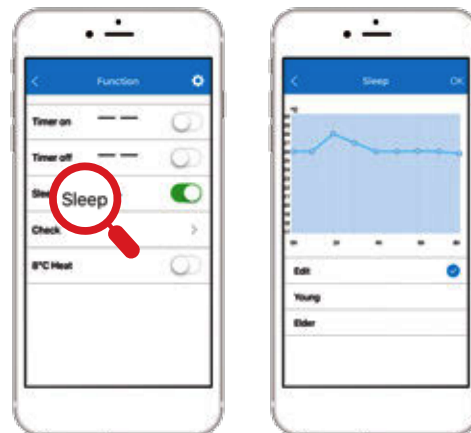


Programator săptămânal

Economisește energie și uită de butonul pornit / oprit al aparatului tău de aer condiționat. Utilizează caracteristica inovatoare a aplicației INVmate II, și anume Planificatorul săptămânal și puteți să programați temperatura de acasă și / sau de la birou în conformitate cu planurile dvs!

Curba de dormit

Bucurați-vă de condițiile ideale în camera dvs., prin ajustarea temperaturii pentru fiecare oră de dormit



Verificare diagnoză

Cu 97 de puncte de control ale funcției de verificare diagnoză, aplicația INVmate II vă asigură că nu veți pierde nimic!

Design nou al Unității Exterioare



Unitățile exterioare reproiectate sunt mai rigide și mai ușor de întreținut. Cutia electrică este poziționată invers și astfel se evită depunerea de praf pe componente electrice (până la 70% reducere a prafului) și performanța de încălzire este crescută chiar și la temperaturi exterioare mai scăzute.



Performanță excelentă de încălzire la -25°C



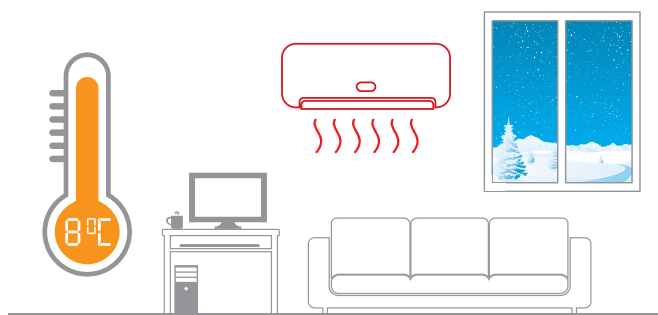
Cu un design special al unității exterioare, care include o rezistență de încălzire a compresorului, se pot atinge performanțe excelente de încălzire chiar și la -25°C și -15°C crescând astfel capacitatea de încălzire cu 47%.



Încălzire 8°C



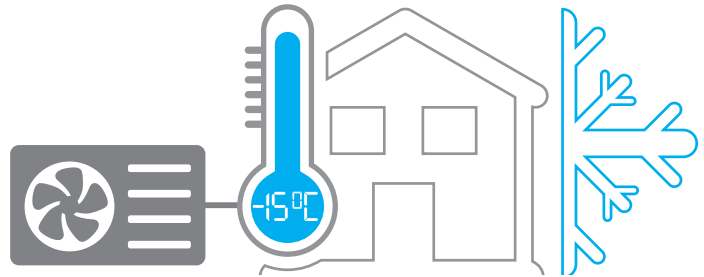
Preveniți potențialele daune din cauze meteorologice în locurile care nu sunt încălzite și prezintă riscuri în timpul iernii. Activați funcția 8°C și aparatul de aer condiționat încălzește încăperea după cum este necesar, menținând temperatura camerei stabilă la 8°C. Protejați-vă bunurile și bucurați-vă de un consum redus de energie care să maximizeze economiile de energie pe tot parcursul iernii.



Răcire la temperaturi scăzute



Design-ul special al unității exterioare permite o funcționare eficientă în modul de răcire, chiar și la -15°C.



Lamele verzi



Lamele din aluminiu cu o mare protecție hidrofilă anti-corozivă (din rășină organică). Acestea pot rezista la aerul sărat, în ploaie și în alte elemente corozive. Aceste lamele nu doar protejează unitatea exterioară, dar și îmbunătățesc performanțele acesteia.



R32



Noul agent frigorific ECO, nu are nici un impact asupra stratului de ozon sau asupra încălzirii globale. R32 nu este toxic, este un agent frigorific cu costuri reduse și eficient energetic.





**GOOD DESIGN
AWARD 2015**

Passion Pro este câștigătorul concursului pentru Cel Mai Bun Design în 2015. Design-ul inovator și structura unică a gamei Passion Pro au fost elementele câștigătoare.



Curățare ușoară



Economie de 50% din timpul de curățare, cu filtrele ușor detașabile ale aparatelor din gama Passion Pro. Acestea pot fi trase în afară prin partea de sus nu prin îndepărtarea panoului frontal, etapele de instalare scad de la 9 la 3!



Trageți direct filtrul afară

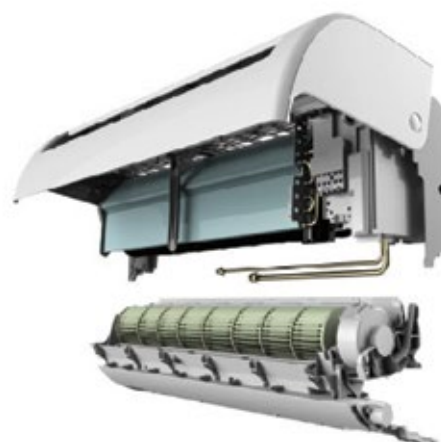
Instalare ușoară



Economisiți 20% din timpul de instalare, datorită plăcii de instalare a aparatului Passion Pro. Spațiu mare pentru conexiunea țevelor / cabluri și mufe de conectare îmbunătățite.



Îndepărtați panoul frontal



Șasiu prin glisare

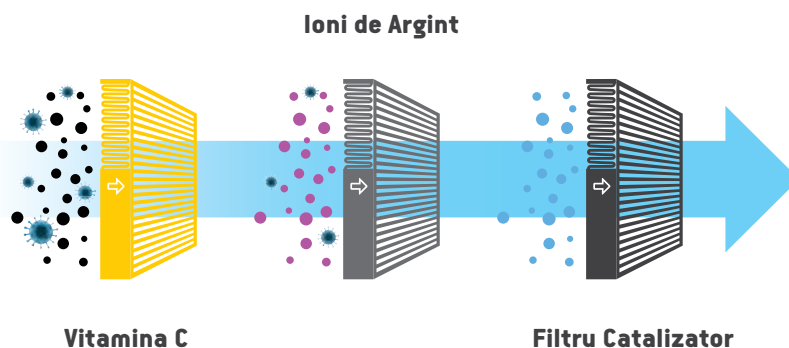
Filtru cu triplă acțiune

Filtrul cu Triplă Acțiune cu Vitamina C, Ioni de Argint și filtru Catalizator vă protejează pielea și îmbunătățește aerul de la interior.

Vitamina C: crește producția de collagen. Aerul filtrat înmoaie pielea și reduce stresul.

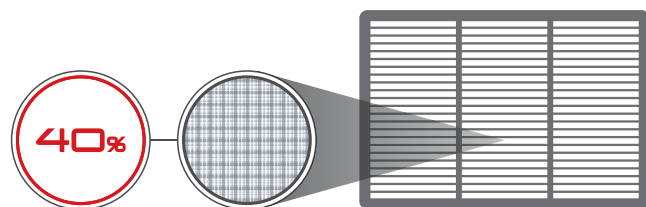
Ioni de Argint: Elimina bacteriile și microbii existenți în aer. Acest filtru vă oferă un aer proaspăt fără miros, ajutând astfel și la prevenirea mușcăiului.

Filtru Catalizator: Absoarbe mirosurile și gazele nocive din mediul înconjurător eliminând în același timp cu succes formaldehida și alți compuși organici volatili (COV).



Filtru de Praf cu o densitate mărită.

Filtrul de praf optimizează efectul de filtrare cu 40%.



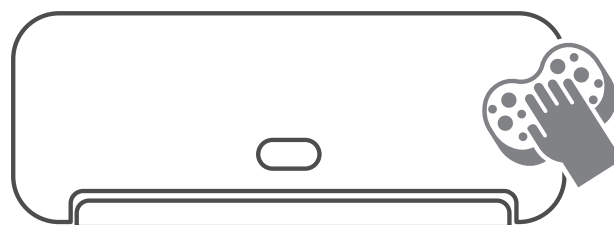
Verificare Filtre

Verificarea filtrelor dacă sunt curate, nu mai este necesară cu funcția de Verificare a filtrelor (Verificare Filtru). Indicatorul CL se va aprinde pe ecran, atunci când filtrul trebuie curățat. Respiră un aer proaspăt, curat și fără praf!



Auto curățare puternică

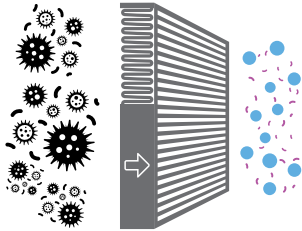
Cu o simplă atingere a unui buton de pe telecomanda dvs. aparatul de aer condiționat se curăță! Procesul durează doar 17 minute. Atunci când acesta operațiune s-a terminat, unitatea este pregătită pentru a fi folosită din nou, curată de bacterii și ciuperci, oferind astfel un aer proaspăt și curat. Unitatea apoi își închide flapsurile și rămâne pregătită pentru următoarea folosire.



Filtru cu Ionizare



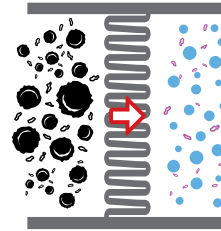
Ionii eliberați în atmosferă vă oferă un aer curat, proaspăt prin capturarea particulelor de praf și fum oferind în schimb o stare de sănătate și condiții excelente la interior.



Filtru de Sterilizare HEPA



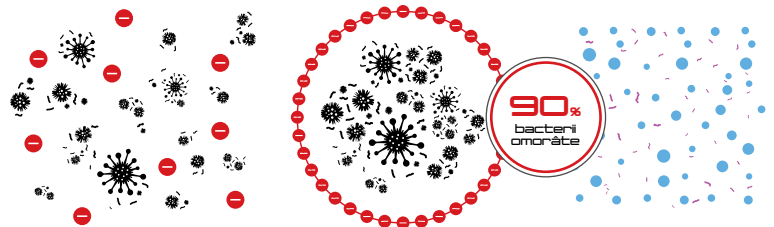
Îndepărtează chiar și cele mai mici particule de praf din aer. De asemenea, îndepărtează alergenii și microbii virali cauzatori de boli și umple camera cu aer curat și sănătos.



Ionizator cu Plasmă



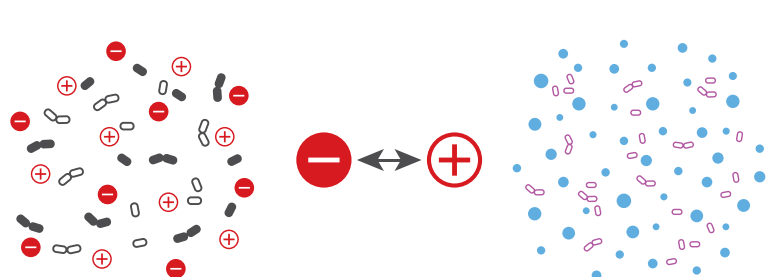
O sterilizare eficientă care ucide cu 80% mai multe bacterii, îndepărtează mirosurile, și oferă o îmbunătățire a aerului cu ioni negativi.



Ionizator de Super Putere



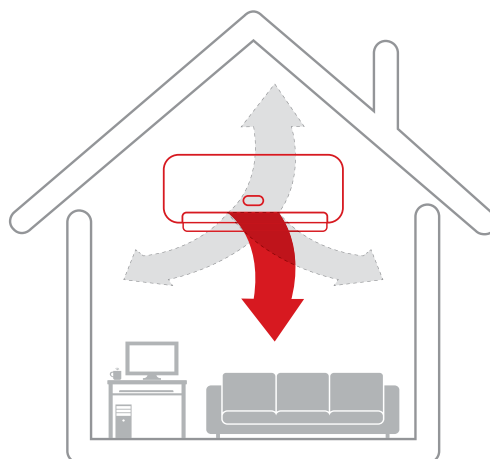
Ionizatorul de Super Putere produce ioni pozitivi și negativi. Atunci când acești ioni se ciocnesc, eliberează o energie enormă care distruge mirosul, praful și fumul lăsând în același timp un mediu curat și proaspăt.



Flux de aer în 4 direcții



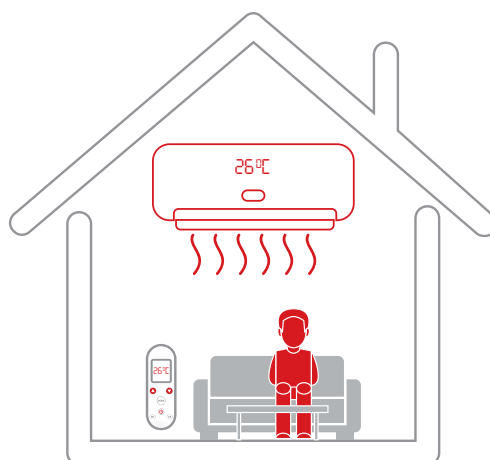
Design-ul reînnoit creează o distribuție uniformă a aerului în toate dimensiunile. Flapsurile se mișcă nu numai pe orizontală, ci și pe verticală, ceea ce duce la o dispersare a aerului fără probleme chiar și în cele mai dificile locuri.



Funcția Follow Me



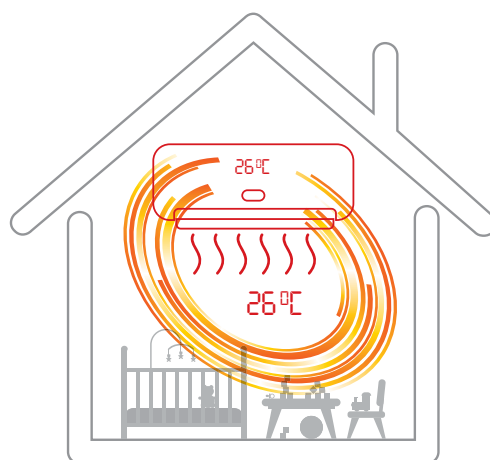
Un senzor inteligent este localizat pe telecomandă. În cazul în care funcția iFeel este activată temperatura setată se sincronizează cu senzorul inteligent. Temperatura setată te va urma oriunde vei merge cu telecomanda oferind astfel un confort și o economie de energie suplimentară.



Senzor de temperatură la distanță



Temperatura detectată de către senzorul de temperatură a unității interioare va fi adesea diferită de temperatura reală de la sol, datorită faptului că unitățile interioare sunt instalate la înălțimi diferite. Această caracteristică poate corecta diferența de temperatură.



Control Central



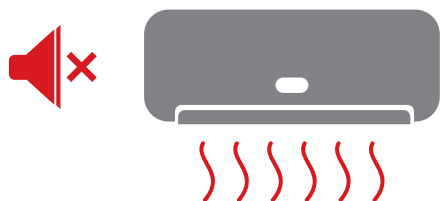
Alegeți dintr-o mare varietate de telecomenzi, în funcție de nevoile dumneavoastră. Centralizată (pentru până la 64 de unități interioare), telecomandă cu fir cu ecran tactil, WiFi și multe altele.



Mod Silențios



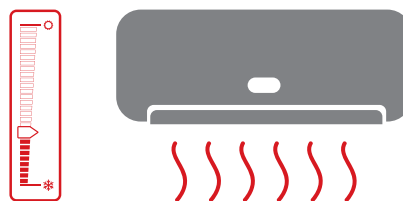
Doriți să opriți semnalul sonor și ecranul unității? Prin apăsarea butonului Silențios aparatele Inventor vă oferă o noapte liniștită și confortabilă.



Mod Ultra Silențios



Activează modul Ultra Silențios și bucurați-vă de un sentiment absolut de liniște pură în camera ta.



Funcția Sleep Mode



Cu funcția Sleep Mode, aparatul de aer condiționat, reglează temperatura camerei pentru a oferi condiții perfecte de dormit cu economie de energie.



	Nemesis	Aria	passion ^{PRO}	OMNiA	Life
 WiFi Ready	✓	✓	✓	✓	
 Clasă Energetică	✓	✓	✓		✓
 Clasă Energetică				✓	
 Filtru cu Triplă Acțiune	✓	✓	✓	✓	
 Filtru de Sterilizare Hepa	✓		✓	✓	
 Filtru Ionizator		✓			
 Filtru de Praf de Mare Densitate		✓	✓		
 Ionizator cu Plasmă					✓
 Ionizator de super putere	✓		✓	✓	
 Performanțe excelente de încălzire la -25°C	✓				
 Încălzire la 8°C	✓	✓	✓		
 Flux de aer în 4 direcții	✓	✓	✓		
 Funcția Follow Me	✓	✓	✓	✓	
 Auto Curățare puternică	✓	✓	✓	✓	
 Mod Ultra Silențios	✓	✓	✓		
 Lamele Verzi		✓	✓		
 Telecomandă centralizată			✓		
 Răcire la temperaturi scăzute	✓	✓	✓	✓	✓
 Performanță excelentă de încălzire la -25°C	✓				
 Funcția Sleep Mode	✓	✓	✓	✓	✓

Caracteristici

Nemesis	Aria	passion PRO	OMNiA	Life	
✓	✓	✓	✓		Senzor de temperatură la distanță 
✓	✓	✓	✓	✓	Funcție Anti Aer Rece 
✓	✓	✓	✓		12 Viteze la ventilatorul unității interioare 
✓	✓	✓	✓		5 Viteze la ventilatorul unității exterioare 
✓	✓	✓	✓	✓	Mod Turbo 
				✓	Funcția Blow XFan 
	✓	✓			Mod silențios 
✓	✓	✓	✓	✓	Tehnologie All DC Inverter 
✓	✓	✓	✓	✓	Flapsuri automate 
✓	✓	✓	✓		Funcție de memorare a poziției flapsurilor 
✓	✓	✓	✓	✓	2 căi de scurgere a condensului 
	✓				R32 
✓	✓	✓	✓	✓	Auto Restart 
✓	✓	✓	✓	✓	Programator 24 ore 
✓	✓	✓	✓		Folosire de urgență 
	✓				Verificare filtre 
✓	✓	✓	✓	✓	Detectare scurgere freon 
✓	✓	✓	✓	✓	Auto Diagnosticare a erorilor 
				✓	0.5W StandBy 
✓	✓	✓	✓		1W StandBy 

Split de Perete





09/12K Btu/h
2.64/3.52 kW



Flux de Aer în
4 direcții



Funcție
Follow Me



Autocurățare
puternică



Mod Ultra
Silențios



Răcire la
temperaturi
scăzute



Încălzire la
8°C



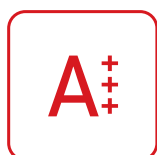
12 Viteze la ven-
tilatorul unității
interioare



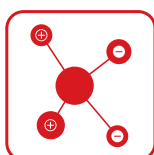
5 Viteze la ven-
tilatorul unității
exterioare



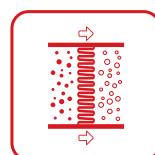
Tehnologie All
DC Inverter



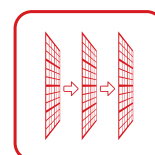
Clasă Energetică



Ionizator cu Plasmă

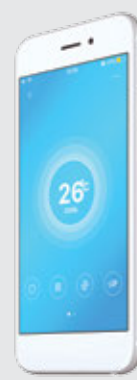


Filtru de Sterilizare Hepa



Filtru cu Triplă
Acțiune

MODEL			N1MVI-09WiFiR/ N1MVO-09	N1MVI-12WiFiR/ N1MVO-12
Capacitate Răcire (Btu/h)			9.000 [3.825-11.700]	12.000 [3.767-15.600]
Capacitate Răcire (kWatt)			2.64 [1.12-3.43]	3.52 [1.10-4.57]
Capacitate Încălzire (Btu/h)			14.000 [2.569-20.000]	14.000 [2.569-20.000]
Capacitate Încălzire (kWatt)			4.1 [0.75-5.86]	4.1 [0.75-5.86]
Eficiență Sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	2.6	3.5
		Clasă Energetică	A+++	A+++
		SEER	9.2	8.5
		Consum energetic anual (kW/an)	99	144
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.6	2.7
		Clasă Energetică	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1
		Consum energetic anual (kW/an)	714	741
	Încălzire (Zona Caldă)	Pdesign (kW)	3.2	3.2
		Clasă Energetică	A+++	A+++
		SCOP	6.4	6.4
		Consum energetic anual (kW/an)	700	700
	Încălzire (Mai Rece)	Pdesign (kW)	4.0	4.0
		Clasă Energetică	A+	A+
		SCOP	4.1	4.1
		Consum energetic anual (kW/an)	2.049	2.049
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			220-240/50/1	220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Răcire	2.44[0.32~5.73]	3.64[0.36~7.65]	
	Încălzire	4.19[0.45~8.41]	4.19[0.45~8.41]	
Consum energetic (W)	Răcire	561(73~1.319)	837(82~1.759)	
	Încălzire	963(104~1.934)	963(104~1.934)	
Debit de aer m3/h (Mare/Medie/Mică)			589/467/347	613/494/376
Nivel de zgomot (dB(A))	Unitate Interioară (Mut/Mi/Me/Ma)	20/26/33/39	20/28/35/40	
	Unitate exterioară	56.5	57	
Nivel putere sonoră (dB(A))	Unitate interioară	58	57	
	Unitate exterioară	60	61	
Tip compresor			ROTATIV	ROTATIV
Traseu lichid Traseu gaz			1/4" 3/8"	1/4" 3/8"
Cablul de alimentare Exterioară (No x mm²) / Siguranțe (A)			3x1.5/10	3x1.5/10
Cablul de semnal (No x mm²)			5x1.5	5x1.5
Dimensiuni LxIxA (mm)	Unitate interioară	990x315x218	990x315x218	
	Unitate exterioară	810x558x310	810x558x310	
Greutate netă	Interioară / Exterioară (kg)	12.4/39.7	12.4/39.7	
Agent frigorific			R410A/1.500g	R410A/1.500g
Interval temperaturi funcționare (°C)	Răcire	-15~50	-15~50	
	Încălzire	-25~30	-25~30	



WiFi Ready

Controlați aparatul de aer condiționat cu ușurință de oriunde, cu smartphone-ul sau tableta dvs. Descărcați gratuit aplicația, INVmate II, prin intermediul Google Play & App Store și setați condițiile de temperatură dorite de dumneavoastră.



A +++ în Modul de Încălzire în Zona Medie

Funcție de încălzire excelentă pentru o economie maximă de energie.

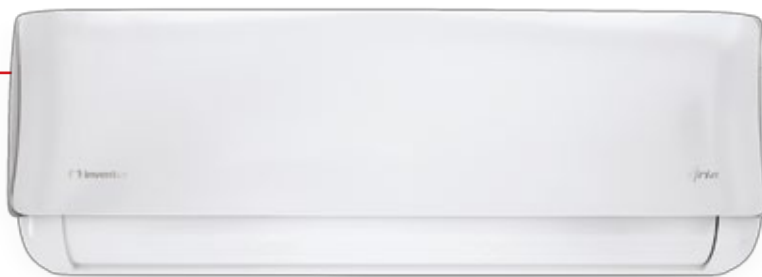


Performanță excelentă de încălzire la -25°C

Cu designul special al unității exterioare, care include o rezistență de încălzire a compresorului, se ating performanțe excelente de încălzire, extinse chiar până la -25°C și -15°C. În acest mod crește capacitatea de încălzire cu 47%.

09/12/18/24K Btu/h

2.7/3.52/5.28/7.33 kW



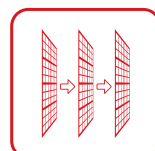
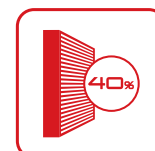
Mod Silențios

Încălzire
la 8°CFlux de Aer în
4 direcțiiFuncție
Follow MeAuto Curățare
puternicăMod Ultra
SilențiosRăcire la
temperaturi
scăzuteVerificare
filtreTehnologie All
DC Inverter

Clasă Energetică



Filtru Ionizator

Filtru cu Triplă
AcțiuneFiltru de Praf de
Mare Densitate

MODEL			AR1MVI32-09WiFiR/ AR1MVO32-09	AR1MVI32-12WiFiR/ AR1MVO32-12	AR1MVI32-18WiFiR/ AR1MVO32-18	AR1MVI32-24WiFiR/ AR1MVO32-24
Capacitate Răcire (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 Răcire (kWatt)			2.7 [1.03-3.19]	3.52 [0.82-4.16]	5.28 [1.73-6.21]	7.33 [2.58-8.44]
Capacitate Încălzire (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 Încălzire (kWatt)			2.93 [0.88-3.66]	3.81 [0.85-4.78]	5.57 [1.06-6.98]	7.62 [1.52-9.44]
Eficiență Sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.3	7.3
		Clasă Energetică	A++	A++	A++	A++
		SEER	7.1	7.5	6.7	6.9
		Consum energetic anual (kW/an)	124	163	272	370
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.6	2.8	4.1	5.1
		Clasă Energetică	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.2	4.0	4.0
		Consum energetic anual (kW/an)	910	933	1435	1785
	Încălzire (Zona Caldă)	Pdesign (kW)	3.1	3.3	4.5	6.3
		Clasă Energetică	A+++	A++	A++	A++
		SCOP	5.2	5.1	5.1	5.1
		Consum energetic anual (kW/an)	835	906	1.235	1.729
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Răcire	0.3~5.3	0.2~6.9	0.5~10.4	1.0-14.1	
	Încălzire	0.6~5.7	0.6~7.4	0.8~10.8	1.4-14.4	
Consum energetic (W)	Răcire	70~1.230	50~1.600	120~2.390	230~3.350	
	Încălzire	140~1.310	130~1.710	190~2.490	230~3.370	
Debit de aer m³/h (Mare/Medie/Mică)			521/429/259	539/478/294	750/505/420	1.050/750/560
Nivel de zgomot (dB(A))	Unitate Interioară (MuI/Mi/Me/Ma)	21/22/29.5/37	21/22/30/38	21/27/33/42	26/30/40/46	
	Unitate exterioară	54	54	56	63	
Nivel putere sonoră (dB(A))	Unitate interioară	53	55	57	60	
	Unitate exterioară	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 de alimentare Exterioară (No x mm²) / Siguranțe (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 LxIxA (mm)	Unitate interioară	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1.080x335x226	
	Unitate exterioară	770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x700x320	
Greutate netă	Interioară / Exterioară (kg)		7.4/26.4	8.2/26.5	9/37	12/48
Agent frigorific			R32/700g	R32/800g	R32/1.250g	R32/1.600g
Interval temperaturi funcționare (°C)	Răcire	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
	Încălzire	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	



WiFi Ready

Controlați aparatul de aer condiționat cu ușurință de oriunde, cu smartphone-ul sau tableta dvs. Descărcați gratuit aplicația, INVmate II, prin intermediul Google Play & App Store și setați condițiile de temperatură dorite de dumneavoastră.



R32

Noul agent frigorific ECO, nu are nici un impact asupra stratului de ozon sau asupra încălzirii globale.

R32 nu este toxic, este un agent frigorific cu costuri reduse și eficient energetic.



Lamele verzi

Lamele din aluminiu cu o mare protecție hidrofilă anti-coroziune (din rășină organică). Acestea pot rezista la aerul sărat, în ploaie și în alte elemente corozive. Aceste lamele nu doar protejează unitatea exterioară, dar și îmbunătățesc performanțele acesteia.

09/12/18/24K Btu/h
2.64/3.52/5.28/7.03 kW



Instalare ușoară



Încălzire la 8°C



Flux de Aer în 4 direcții



Funcție Follow Me



Auto Curățare puternică



Mod Ultra Silențios



Lamele Verzi



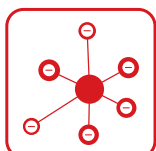
Răcire la temperaturi scăzute



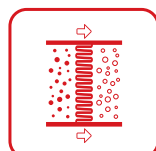
Tehnologie All DC Inverter



Clasă Energetică



Ionizator de super putere



Filtru de Sterilizare Hepa



Curățare ușoară

MODEL			P6MVI-09WFR/ P6MVO-09	P6MVI-12WFR/ P6MVO-12	P6MVI-18WFR/ P6MVO-18	P6MVI-24WFR/ P6MVO-24
Capacitate Răcire (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 Răcire (kWatt)			2.64 (1.17-3.31)	3.52 (1.26-4.45)	5.28 (1.91-6.13)	7.03 (2.67-7.88)
Capacitate Încălzire (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 Încălzire (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)
Eficiență Sezonieră (În conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.3	7.0
		Clasă Energetică	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.8	6.7	6.8	6.4
		Consum energetic anual (kW/an)	134	183	273	383
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.4	2.6	4.4	5.6
		Clasă Energetică	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.1	4.2	4.2	4.0
		Consum energetic anual (kW/an)	820	820	1.467	1.960
	Încălzire (Zona Caldă)	Pdesign (kW)	3.0	3.0	4.7	7.2
		Clasă Energetică	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.2	5.4	5.2
		Consum energetic anual (kW/an)	824	824	1.219	1.938
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Răcire	3.5(0.4-5.5)	5.0(0.5-7.5)	7.1(0.7-10.2)	10.0(1.0-13.2)	
	Încălzire	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)	Răcire	816(100-1.270)	1.153(110-1.720)	1.633(150-2.350)	2.306(230-3.030)	
	Încălzire	811(140-1.330)	1.055(170-1.740)	1.500(230-2.400)	2.302(310-3.270)	
Debit de aer m³/h (Mare/Medie/Mică)			472/360/254	563/497/224	870/730/500	1.176/921/446
Nivel de zgomot (dB(A))	Unitate Interioară (Mut/Mi/Me/Ma)	21/28/35/40	24/33/40/41	27/34/43/45	28/35/45/47	
	Unitate exterioară	55	56	58	61	
Nivel putere sonoră (dB(A))	Unitate interioară	53	52	59	61	
	Unitate exterioară	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 de alimentare Exterioară (No x mm²) / Siguranțe (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 LxIxA (mm)	Unitate interioară	717x302x193	805x302x193	964x325x222	1.106x342x232	
	Unitate exterioară	770x555x300	800x554x333	800x554x333	845x702x363	
Greutate netă	Interioară / Exterioară (kg)	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 temperaturi funcționare (°C)	Răcire	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
	Încălzire	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	

Passion Pro



WiFi Ready

Controlați aparatul de aer condiționat cu ușurință de oriunde, cu smartphone-ul sau tableta dvs. Descărcați gratuit aplicația, INVMate II, prin intermediul Google Play & App Store și setați condițiile de temperatură dorite de dumneavoastră.



Telecomandă centralizată

Alegeți dintr-o mare varietate de telecomenzi, în funcție de nevoile dumneavoastră. Centralizată (pentru până la 64 de unități interioare), telecomandă cu fir cu ecran tactil, WiFi și multe altele.



Good Design Award

Passion Pro este câștigătorul concursului pentru Cel Mai Bun Design în 2015. Design-ul inovator și structura unică a gamei Passion Pro au fost elementele câștigătoare.

09/12/18/24K Btu/h
2.64/3.52/5.28/7.03 kW



Răcire la temperaturi scăzute



Funcție Sleep Mode



12 Viteze la ventilatorul unității interioare



5 Viteze la ventilatorul unității exterioare



Mod Turbo



Auto Restart



Programator 24 ore



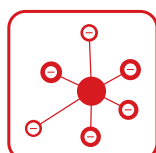
Auto Diagnosticare a erorilor



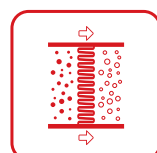
Tehnologie All DC Inverter



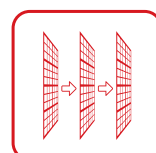
Clasă Energetică



Ionizator de super putere

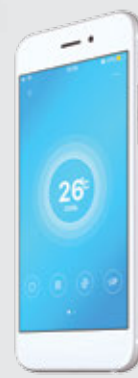


Filtru de Sterilizare Hepa



Filtru cu Triplă Acțiune

MODEL			O1MVI-09WFR/O1MVO-09	O1MVI-12WFR/O1MVO-12	O1MVI-18WFR/O1MVO-18	O1MVI-24WFR/O1MVO-24
Capacitate Răcire (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 Răcire (kWatt)			2.64 [1.03-3.22]	3.52 [1.08-4.1]	5.28 [1.82-6.13]	7.03 [2.67-7.88]
Capacitate Încălzire (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 Încălzire (kWatt)			2.93 [0.82-3.37]	3.81 [0.88-4.22]	5.57 [1.38-6.74]	7.33 [1.61-8.79]
Eficiență Sezonieră (În conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.3	7.0
		Clasă Energetică	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.1	6.1	6.5	6.3
		Consum energetic anual (kW/an)	149	201	285	389
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.4	2.6	4.3	5.5
		Clasă Energetică	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.2	4.0
		Consum energetic anual (kW/an)	840	910	1433	1925
	Încălzire (Zona Caldă)	Pdesign (kW)	2.8	2.9	4.6	6.7
		Clasă Energetică	A++	A++	A+++	A+++
		SCOP	4.9	4.6	5.1	5.1
		Consum energetic anual (kW/an)	800	883	1.263	1.839
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Răcire	3.8[0.4-5.4]	5.5[0.4-6.9]	7.1[0.6~10.3]	11.7[1.0-13.2]	
	Încălzire	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)	Răcire	879(100-1.240)	1.256(100-1.580)	1.633[140~2.360]	2.684[240-3.030]	
	Încălzire	887(120-1.200)	1.154(130-1.510)	1.542[200~2.410]	2.549[260-3.140]	
Debit de aer m³/h (Mare/Medie/Mică)			430/320/230	520/420/340	610/460/360	960 / 820 / 650
Nivel de zgomot (dB(A))	Unitate Interioară (Mut/Mi/Me/Ma)		25/31/38	26/32/38	25/29/36	31/37/43
	Unitate exterioară		53	55	57	59
Nivel putere sonoră (dB(A))	Unitate interioară		52	53	55	61
	Unitate exterioară		58	60	63	68
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 de alimentare Exterioară (No x mm²) / Siguranțe (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 LxÎxA (mm)	Unitate interioară		715x250x188	800x275x188	940x275x205	1.045x315x235
	Unitate exterioară		770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x702x363
Greutate netă	Interioară / Exterioară (kg)		6.3/25.2	7.2/25.5	9/37.8	12/48.4
Agent frigorific			R410A/800g	R410A/800g	R410A/1.480g	R410A/2.000g
Interval temperaturi funcționare (°C)	Răcire		-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Încălzire		-15~30	-15~30	-15~30	-15~30



WiFi Ready

Controlați aparatul de aer condiționat cu ușurință de oriunde, cu smartphone-ul sau tableta dvs. Descărcați gratuit aplicația, INVmate II, prin intermediul Google Play & App Store și setați condițiile de temperatură dorite de dumneavoastră.



Ionizator de Super Putere

Ionizatorul de Super Putere produce ioni pozitivi și negativi. Atunci când acești ioni se ciocnesc, eliberează o energie enormă care distruge mirosul, praful și fumul lăsând în același timp un mediu curat și proaspăt.



Funcția Follow Me

Un senzor inteligent este localizat pe telecomandă. În cazul în care funcția iFeel este activată temperatura setată se sincronizează cu senzorul inteligent. Temperatura setată te va urma oriunde vei merge cu telecomanda oferind astfel un confort și o economie de energie suplimentară.

09/12/16/18/24K Btu/h
2.5/3.2/4.6/5.13/6.7 kW



Răcire la temperaturi scăzute



Funcție Anti Aer Rece



Mod Turbo



Auto Restart



Programator 24 ore



Detector scurgere freon



Auto Diagnosticare a erorilor



Tehnologie All DC Inverter



Clasă Energetică



Ionizator cu Plasmă

MODEL			L3VI-09 ION / L3VO-09	L3VI-12 ION / L3VO-12	L3VI-16 ION / L3VO-16	L3VI-18 ION / L3VO-18	L3VI-24 ION / L3VO-24
Capacitate Răcire (Btu/h)			8.530(2.047-9.554)	10.918(2.047-12.965)	15.695(2.218-17.742)	17.504(4.299-22.519)	22.860(6.824-27.978)
Capacitate Răcire (kWatt)			2.50(0.60-2.80)	3.20(0.60-3.60)	4.60(0.65-5.20)	5.13(1.26-6.60)	6.70(2.00-8.20)
Capacitate Încălzire (Btu/h)			9.554(2.047-10.918)	11.601(2.047-12.966)	17.060(3.388-17.998)	17.998(3.821-23.202)	24.737(6.824-29.002)
Capacitate Încălzire (kWatt)			2.80(0.60-3.20)	3.40(0.60-3.80)	5.00(0.70-5.28)	5.28(1.12-6.80)	7.25(2.00-8.50)
Eficiență Sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	2.50	3.20	4.60	5.10	6.70
		Clasă Energetică	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.10	6.10	6.10	6.10	6.30
		Consum energetic anual (kW/an)	143	184	264	293	373
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.50	3.20	3.30	4.10	6.40
		Clasă Energetică	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
		Consum energetic anual (kW/an)	875	1.120	1.155	1.435	2.240
	Încălzire (Zona Caldă)	Pdesign (kW)	2.50	3.20	3.30	5.30	7.10
		Clasă Energetică	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.10	5.10	5.10	5.40	5.10
		Consum energetic anual (kW/an)	686	878	906	1.374	1.949
Voltaž / Frecvență / Fază (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)	Răcire	3.60	4.50	6.34	7.0	8.32	
	Încălzire	3.50	4.4	6.12	6.3	8.63	
Consum energetic (W)	Răcire	780(120-1.300)	997(120-1.400)	1.430(150-1.860)	1.580(380-2.450)	1.875(400-3.700)	
	Încălzire	775(120-1.400)	942(120-1.500)	1.380(160-1.680)	1.410(350-2.600)	1.945(450-3.800)	
Debit de aer m³/h (Turbo/Mare/Medie/Mică)			480/370/320/210	560/480/410/290	850/720/610/520	800/720/610/520	1.150/1.050/950/850
Nivel de zgomot (dB(A))	Unitate Interioară (Mut/Mi/Me/Ma)	39/44/47/50	40/46/50/55	45/50/53/58	48/51/54/58	48/45/42/39	
	Unitate exterioară	51	52	54	56	60	
Nivel putere sonoră (dB(A))	Unitate interioară	39	40	45	48	53	
	Unitate exterioară	60	61	63	63	68	
Tip compresor			ROTATIV	SWING	SWING	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 de alimentare Exterioară (No x mm²) / Siguranțe (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 LxÎxA (mm)	Unitate interioară	790x275x200	790x275x200	970x300x224	970x300x224	1.078x325x246	
	Unitate exterioară	776x540x320	842x596x320	842x596x320	955x700x396	955x700x396	
Greutate netă	Interioară / Exterioară (kg)	9/26.5	9/31	13.5/33.5	13.5/45	17/53	
Agent frigorific			R410A/700g	R410A/850g	R410A/1.200g	R410A/1.300g	R410A/1.900g
Interval temperaturi funcționare (°C)	Răcire	-15~48	-15~48	-15~48	-15~43	-15~43	
	Încălzire	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	



A+++ în Modul Încălzire în Zona Caldă

Funcționare excelentă în modul de încălzire cu o economisire maximă de energie electrică.



Ionizator cu Plasmă

O sterilizare eficientă care ucide cu 80% mai multe bacterii, îndepărtează mirosurile și îmbunătățește calitatea aerului cu ioni negativi.



Funcția Blow Xfan

Se elimina umiditatea nedorită din unitatea interioară în timpul modului de răcire. După oprirea aparatului de aer condiționat, ventilatorul unității interioare va continua să funcționeze pentru un timp pentru a se usca unitatea interioară.



Unități mobile

Magic

Cool



Programator
24 Ore



Funcție Sleep
Mode



Funcționare
Automată



Design
Compact



Funcție
Blocare

A

Clasă energetică A

Eficient energetic în modul de răcire



Nivel de zgomot redus

Silențios și puternic, pentru camere confortabile răcite.

MODEL		COOL
Capacitate Răcire (Btu/h)		8.000
Capacitate Răcire (kWatt)		2.345
Capacitate Încălzire (Btu/h) (Btu/h)		—
Capacitate Încălzire (Btu/h) (kWatt)		—
Clasă energetică (Răcire/încălzire)		A / -
EER		2.60
COP		—
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)		230/50/1
Intensitate curent (A)	Răcire	4.60
	Încălzire	—
Consum energetic (W)	Răcire	900
	Încălzire	—
Debit de aer (m3/h) (Mare/Medie/Mică)		330/300/250
Volum dezumidificare (L/h)		0.75
Nivel de zgomot (db(A)) (Mică/Medie/Mare)		50/52/54
Nivel putere sonoră (dB(A))		65
Tip compresor		ROTATIV
Dimensiuni LxÎxA (mm)		300x790x345
Greutate netă (kg)		24.0
Agent frigorific		R410A/460g



Programator
24 ore



Flapsuri
automate



Roți omnidirecționale



Instalare
ușoară



Sistem de auto
evaporare



Clasă Energetică A/A+

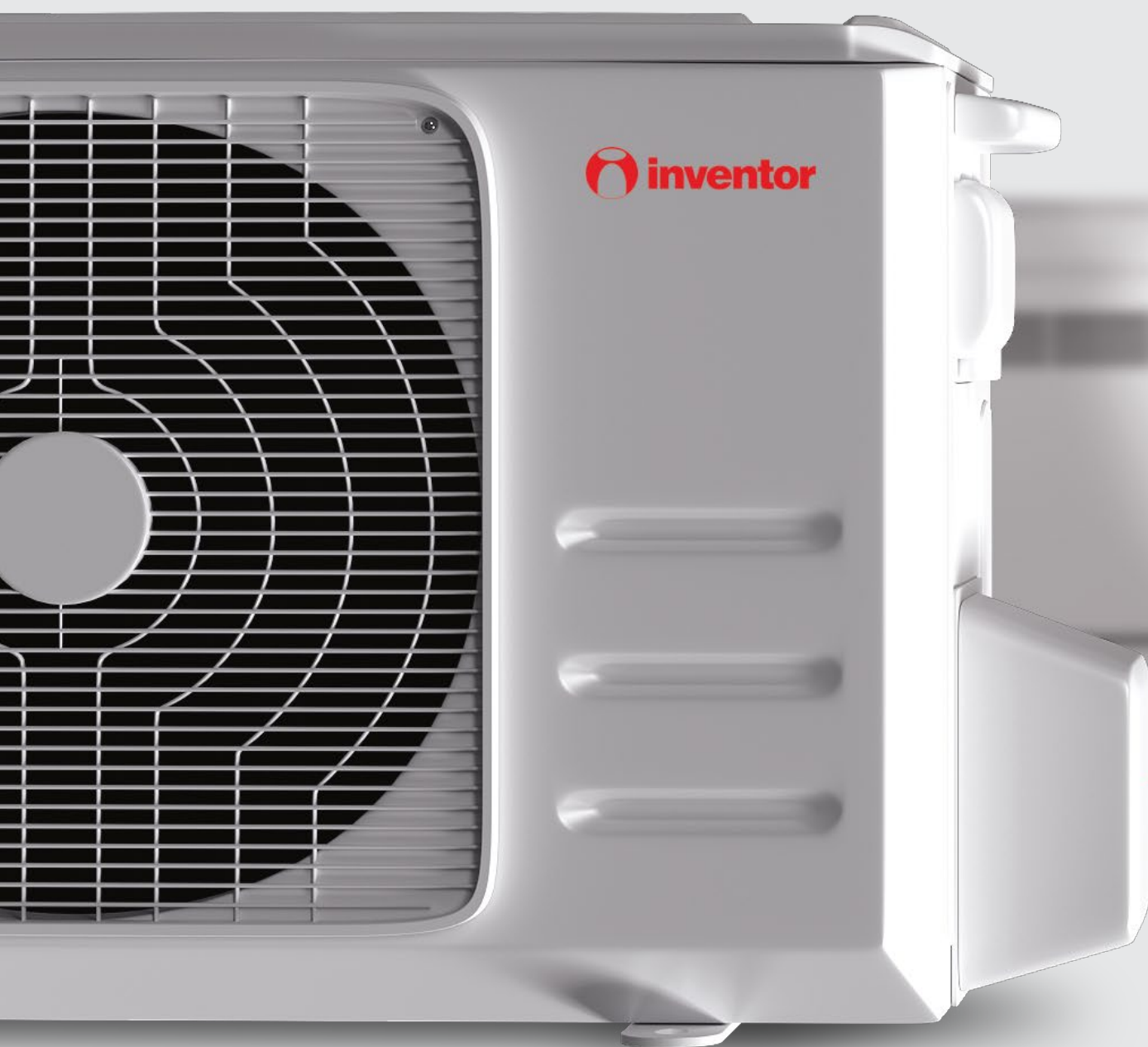
O funcționare eficientă care garantează un consum redus de energie electrică.



Răcire & Încălzire

Suficient de puternic pentru a răci sau încălzi 23m².

MODEL		MAGIC
Capacitate Răcire (Btu/h)		11.942
Capacitate Răcire (kWatt)		3.5
Capacitate Încălzire (Btu/h) (Btu/h)		9.895
Capacitate Încălzire (Btu/h) (kWatt)		2.9
Clasă energetică (Răcire/Încălzire)		A / A+
EER		2.6
COP		2.6
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)		230/50/1
Intensitate curent (A)	Răcire	5.9
	Încălzire	5
Consum energetic (W)	Răcire	1.350
	Încălzire	1.130
Debit de aer (m3/h) (Mare/Medie/Mică)		425/365/340
Volum dezumidificare (L/h)		1.2
Nivel de zgomot (dB(A)) (Mică/Medie/Mare)		52.4/52.7/53.7
Nivel putere sonoră (dB(A))		65
Tip compresor		ROTARY
Dimensiuni LxÎxA (mm)		466x765x397
Greutate netă (kg)		34
Agent frigorific		R410A/420g





Multi Split

MODEL			U4MRSL(2)-14	U4MRSL(2)-18	U4MRSL(3)-21	U4MRSL(3)-27
Capacitate Răcire (Btu/h)			7.000-14.000	7.000-18.000	7.000-21.000	7.000-27.000
Capacitate Răcire (kWatt)			2.05-4.10	2.05-5.28	2.05-6.15	2.05-7.91
Capacitate Încălzire (Btu/h)			8.000-15.000	8.000-19.000	8.000-22.500	8.000-28.000
Capacitate Încălzire (kWatt)			2.34-4.40	2.34-5.57	2.34-6.59	2.34-8.21
Eficiență sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	4.1	5.2	6.1	7.9
		Clasă Energetică	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.8	6.3	6.4	6.6
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	3.4	4.7	5.7	5.9
		Clasă Energetică	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Număr maxim de unități interioare (Min-Max)			1-2	1-2	1-3	1-3
Nivel de zgomot (db(A))			54	56.5	57.5	59.5
Nivel putere sonoră (dB(A))			60	65	65	68
Dimensiuni (LxÎxA) (mm)			800x554x333	800x554x333	845x702x363	845x702x363
Greutate netă Exterioară (kg)			30.5	36.0	47.0	52.7
Tip compresor			ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	DUBLU ROTATIV
Traseu Lichid Traseu Gaz			2 x {1/4"}{3/8"}	2 x {1/4"}{3/8"}	3 x {1/4"}{3/8"}	3 x {1/4"}{3/8"}
Cablul de alimentare Exterioară (No x mm²) / Siguranțe (A)			3x2.5 / 16	3x2.5 / 16	3x2.5 / 16	3x2.5 / 20
Agent frigorific			R410A/1.250g	R410A/1.700g	R410A/2.100g	R410A/2.100g
Lungime maximă traseu frigorific (m)		Total	30	30	45	45
		Pentru o unitate interioară	20	20	25	25
Diferența maximă între Interioară și Exterioară (m)		Exterioara mai sus de Interioară	10	10	10	10
		Exterioara mai jos de Interioară	15	15	15	15
Diferența maximă între unitățile interioare (m)			10	10	10	10
Interval temperaturi funcționare (°C)		Răcire	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
		Încălzire	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

MODEL			U4MRSL(4)-28	U4MRSL(4)-36	U4MRSL(5)-42
Capacitate Răcire (Btu/h)			7.000-28.000	7.000-36.000	7.000-42.000
Capacitate Răcire (kWatt)			2.05-8.21	2.05-10.55	2.05-12.31
Capacitate Încălzire (Btu/h)			8.000-30.000	8.000-38.000	8.000-42.000
Capacitate Încălzire (kWatt)			2.34-8.79	2.34-11.14	2.34-12.31
Eficiență sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	8.2	10.6	12.3
		Clasă Energetică	A++	A++	A++
	Încălzire (Zona Medie)	SEER	6.8	7.6	7.7
		Pdesign (kW)	7.0	9.3	9.6
		Clasă Energetică	A+	A	A
		SCOP	4	3.8	3.8
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Număr maxim de unități interioare (Min-Max)			1-4	1-4	1-5
Nivel de zgomot (db(A))			60	63.5	62
Nivel putere sonoră (dB(A))			66	68	68
Dimensiuni (LxIxA) (mm)			946x810x410	946x810x410	946x810x410
Greutate netă Exterioară (kg)			67.6	70.0	76.0
Tip compresor			DUBLU ROTATIV	DUBLU ROTATIV	DUBLU ROTATIV
Traseu Lichid Traseu Gaz			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"}
Cablul de alimentare Exterioară (No x mm²) / Siguranțe (A)			3x2.5 / 20	3x4.0 / 25	3x4.0 / 25
Agent frigorific			R410A/2.400g	R410A/3.000g	R410A/3.600g
Lungime maximă traseu frigorific (m)		Total	60	60	75
		Pentru o unitate interioară	30	30	30
Diferența maximă între Interioară și Exterioară (m)		Exterioara mai sus de Interioară	10	10	10
		Exterioara mai jos de Interioară	15	15	15
Diferența maximă între unitățile interioare (m)			10	10	10
Interval temperaturi funcționare (°C)		Răcire	-15~50	-15~50	-15~50
		Încălzire	-15~24	-15~24	-15~24

Unități Exterioare pentru Multi Split



Lamele Verzi

Lamele din aluminiu cu o mare protecție hidrofiliă anti-coroziune (din rășină organică). Acestea pot rezista la aerul sărat, în ploaie și în alte elemente corozive. Aceste lamele nu doar protejează unitatea exterioară, dar și îmbunătățesc performanțele acesteia.



Instalare flexibilă

Lungime maximă traseu frigorific 75m



Interval mare de funcționare

Noul compresor cu 25 de pași ai frecvenței crește eficiența de funcționare cu până la 70%. Aparatele de aer condiționat funcționează mai lin și asigură o temperatură interioară constantă pentru un mediu confortabil și cu economie de energie electrică.



Răcire la temperaturi scăzute

Design-ul special al unității exterioare permite o funcționare eficientă în modul de Răcire chiar și la -15°C.



Valvă electronică de expansiune pe circuit

Valva electronică independentă pentru fiecare unitate interioară, oferă un control mai bun și o eficiență mărită.



Control Centralizat
(Opțional)



Telecomanda cu
fir (Opțional)



Port pentru
alarme de
eroare



Controler principal
(Opțional)



Auto
diagnosticare
a erorilor



Unghi mare de dispersie a aerului

Acest design special vă oferă un flux de aer confortabil și o distribuție în cameră mai bună.



Funcționare silențioasă

Această caracteristică se referă la reducerea zgomotului pentru o funcționare plăcută și confortabilă.

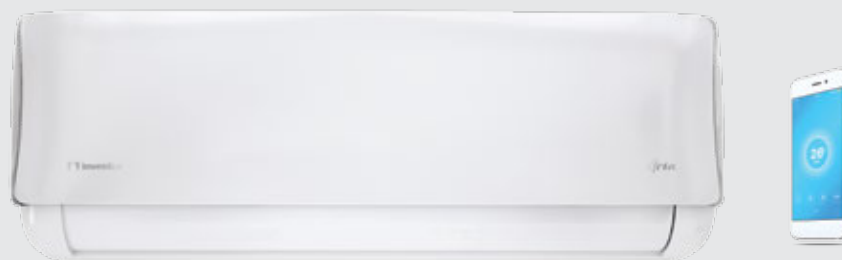


Refulare dublă a aerului

Orificii de refulare a aerului în partea de sus și în partea de jos a unității pentru a vă bucura de o încălzire rapidă, în timp ce costurile rămân scăzute.

MODEL		LV4MLI-07	LV4MLI-09	LV4MLI-12	LV4MLI-18
Capacitate Răcire (Btu/h)		7.000	9.000	12.000	18.000
Capacitate Răcire (kWatt)		2.05	2.64	3.52	5.28
Capacitate Încălzire (Btu/h)		8.000	10.000	13.000	18.000
Capacitate Încălzire (kWatt)		2.34	2.93	3.81	5.28
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent (A)	Răcire	0.13	0.13	0.17	0.22
	Încălzire	0.13	0.16	0.21	0.25
Consum Energetic (W)	Răcire	30	30	40	50
	Încălzire	30	36	48	58
Debit de aer (m³/h) (Mare/Medie/Mică)		710/680/580/450	710/680/580/450	550/470/360	820/740/650/520
Nivel de zgomot (db(A)) (Mică/Medie/Mare)		31/35/38	35/40/45	35/41/47	39/44/48
Nivel putere sonoră (dB(A))		56	56	58	59
Dimensiuni LxÎxA (mm)		700x600x210	700x600x210	700x600x210	700x600x210
Greutate netă (kg)		13.6	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"

Unități interioare pentru Multi Split



Funcționare silențioasă



Funcția Sleep Mode



Mod Turbo



Detector scurgere freon



Auto diagnosticare a erorilor



WiFi Ready

Controlați aparatul de aer condiționat cu ușurință de oriunde, cu smartphone-ul sau tableta dvs. Descărcați gratuit aplicația, INVMate II, prin intermediul Google Play & App Store și setați condițiile de temperatură dorite de dumneavoastră.



Ionizator de Super Putere

Ionizatorul de Super Putere produce ioni pozitivi și negativi. Atunci când acești ioni se ciocnesc, eliberează o energie enormă care distruge mirosul, praful și fumul lăsând în același timp un mediu curat și proaspăt.



Flux de aer în 4 direcții

Design-ul reînnoit creează o distribuție uniformă a aerului în toate dimensiunile. Flapsurile se mișcă nu numai pe orizontală, ci și pe verticală, ceea ce duce la o dispersare a aerului fără probleme chiar și în cele mai dificile locuri.

MODEL		AR1MVI-07WFR	AR1MVI-09WFR	AR1MVI-12WFR	AR1MVI-18WFR	AR1MVI-24WFR
Capacitate Răcire (Btu/h)		8.000	9.000	12.000	18.000	24.000
Capacitate Răcire (kWatt)		2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
Capacitate Încălzire (Btu/h)		9.000	10.000	13.000	20.000	27.000
Capacitate Încălzire (kWatt)		2.64	2.93	3.81	5.86	7.91
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent (A)	Răcire	0.11	0.11	0.11	0.15	0.28
	Încălzire	0.11	0.11	0.11	0.15	0.28
Consum Energetic (W)	Răcire	24	24	24	34	62
	Încălzire	24	24	24	34	62
Debit de aer (m³/h) (Mare/Medie/Mică)		400/300/230	420/310/240	520/460/270	750/500/420	1.060/830/610
Nivel de zgomot (db(A)) (Mică/Medie/Mare)		22/31/36	23/33/37	24/35/39	29/34/42	32/43/48
Nivel putere sonoră (dB(A))		52	53	52	57	61
Dimensiuni LxIxA (mm)		722x290x187	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1.080x335x226
Greutate netă (kg)		7.4	7.4	8.2	10.7	13
Traseu lichid / Traseu gaz		1/4"3/8"	1/4"3/8"	1/4"3/8"	1/4"1/2"	3/8"5/8"



Control Centralizat
(Opțional)



Telecomanda cu
fir (Opțional)



Port pentru
alarme de
eroare



Controler principal
(Opțional)



Auto
diagnosticare
a erorilor



360° evacuare a aerului

Bucurați-vă de un confort optim, oriunde în cameră. Un flux de aer de 360° care este evacuat prin 8 orificii în loc de 4, asigură o distribuție uniformă a aerului în fiecare colț, în orice spațiu. Aceasta dispersie a aerului de 360°, previne punctele fierbinți sau reci din spațiul dvs, oferind un confort maxim.



Conductă de evacuare a aerului

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



Aport de aer proaspăt

Funcție desemnată să se ocupe de introducerea de aer proaspăt la interior pentru un mediu curat și sănătos.

MODEL		LV4MCI-07	LV4MCI-09	LV4MCI-12	LV4MCI-18
Capacitate Răcire (Btu/h)		7.000	9.000	12.000	18.000
Capacitate Răcire (kWatt)		2.05	2.64	3.52	5.28
Capacitate Încălzire (Btu/h)		8.000	10.000	14.000	18.000
Capacitate Încălzire (kWatt)		2.34	2.93	4.1	5.28
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent (A)	Răcire	0.18	0.18	0.18	0.44
	Încălzire	0.18	0.18	0.18	0.44
Consum Energetic (W)	Răcire	40	40	40	102
	Încălzire	40	40	40	102
Debit de aer (m³/h) (Mare/Medie/Mică)		580/500/450	580/500/450	650/530/450	800/650/500
Nivel de zgomot (db(A)) (Mică/Medie/Mare)		35/38/42	33/36/39	34/37/41	36/42/48
Nivel putere sonoră (dB(A))		53	53	58	59
Dimensiuni LxIxA (mm)	Panel	647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50
	Interioară	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Greutate netă (kg)	Panel	2.5	2.5	2.5	2.5
	Interioară	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"

Unități interioare pentru Multi Split



Control Centralizat
(Opțional)



Telecomanda cu
fir (Opțional)



Port pentru
alarme de
eroare



Controler principal
(Opțional)



Auto
diagnosticare
a erorilor



Design Super Îngust

Înălțime mică a unității interioare în comparație cu unitățile interioare convenționale.



Două posibilități de admisie a aerului

Alegeți între partea inferioară sau partea din spate pentru admisia de aer. Este potrivită pentru toate tipurile de instalare. Admisie flexibilă a aerului prin partea din spate sau partea de jos a unității.



Aport de aer proaspăt

Funcție desemnată să se ocupe de introducerea de aer proaspăt la interior pentru un mediu curat și sănătos.

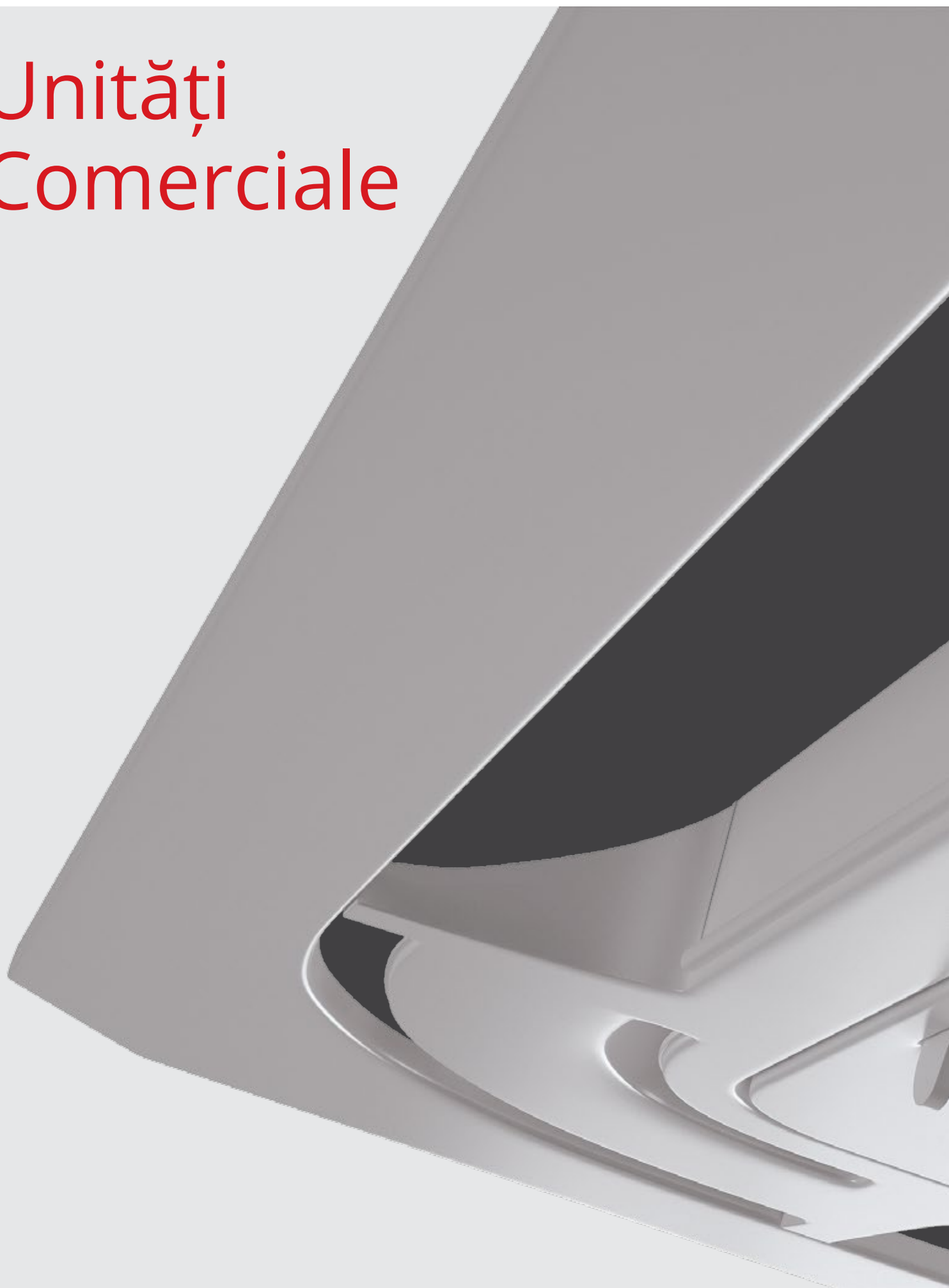


Pompă de condens inclusă

Pompa de condens poate ridica apa până la o înălțime de 750 mm

MODEL		LV4MDI-07	LV4MDI-09	LV4MDI-12	LV4MDI-18
Capacitate Răcire (Btu/h)		7.000	9.000	12.000	18.000
Capacitate Răcire (kWatt)		2.05	2.64	3.52	5.28
Capacitate Încălzire (Btu/h)		8.000	10.000	13.000	20.000
Capacitate Încălzire (kWatt)		2.34	2.93	3.81	5.86
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent (A)	Răcire	0.13	0.13	0.17	0.48
	Încălzire	0.13	0.13	0.17	0.48
Consum Energetic (W)	Răcire	30	30	40	107
	Încălzire	30	30	40	107
Debit de aer (m³/h) (Mare/Medie/Mică)		530/400/340	530/400/340	680/580/450	816/546
Nivel de zgomot (db(A)) (Mică/Medie/Mare)		31/32/35	28/31/35	35/38/42	40/42/46
Nivel putere sonoră (dB(A))		55	55	59	59
Dimensiuni LxÎxA (mm)		700x210x635	700x210x635	700x210x635	920x210x635
Greutate netă (kg)		18.5	18.5	18.4	23
Traseu lichid		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Traseu gaz		3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Presiune statică (Pa)		0-40	0-40	0-45	0-60

Unități Comerciale





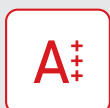
A close-up photograph of a white plastic vent grille. The grille features a series of parallel, elongated oval-shaped openings. The 'inventor' logo is printed in a dark red color on the white plastic surface. The logo consists of a stylized red circle with a small dot inside, followed by the word 'inventor' in a lowercase, sans-serif font. The background is a dark, solid color, providing a high contrast with the white grille.

inventor

MODEL			V4MCRI-12/U4MRS-12	V4MCRI-18/U4MRS-18	V4MCI-24/U4MRS-24	V4MCI-36/U4MRS-36
Capacitate Răcire (Btu/h)			12.000 [2.100-15.000]	18.000 [2.700-21.000]	24.000 [4.100-28.000]	36.000 [10.000-41.000]
Capacitate Răcire (KW/h)			3.52 [0.62-4.40]	5.28 [0.79-6.15]	7.03 [1.20-8.21]	10.55 [2.93-12.02]
Capacitate Încălzire (Btu/h)			14.000 [2.100-17.500]	19.000 [3.000-24.000]	24.000 [4.100-29.500]	38.000 [9.000-45.000]
Capacitate Încălzire (KW/h)			4.10 [0.62-5.13]	5.57 [0.88-7.03]	7.03 [1.20-8.65]	11.14 [2.64-13.19]
Eficiență sezonieră (În conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	3.5	5.3	7.0	10.5
		Clasă Energetică	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.1	6.3	6.1	6.1
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	3.6	4.8	5.8	9.9
		Clasă Energetică	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
	Încălzire (Zona Caldă)	Pdesign (kW)	3.6	5.0	5.6	10.5
		Clasă Energetică	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent (A)		Răcire / Încălzire	1.0-7.7/2.3-8.4	1.2-10.9/1.38-11.5	1.8-14.4/1.8-14.1	4.2-20.1/3.8-20.4
Consum Energetic (W)		Răcire / Încălzire	210-1.692/496-1.830	270-2.365/295-2.510	400-3.155/400-3.090	975-4.620/880-4.690
Debit de aer (m³/h) (Mare/Medie/Mică)			650/530/450	660/550/490	1.450/1.250/1.100	1.900/1.750/1.460
Nivel de zgomot (db(A))		Interioară (Mi/Me/Ma)	34/38/42	38/42/46	39/42/46	47/50/53
		Unitate exterioară	57	56.5	60.5	61
Nivel putere sonoră (dB(A))		Interioară / Exterioară	57/60	56/64	61/65	61/66
Cablul de alimentare Exterioară (No x mm²) / Siguranțe (A)			3x2.5 / 1x16	3x2.5/1x16	3x2.5/1x16	3x4.0/1x25
Cablul de semnal (No x mm²)			4x2.5	3x1.5 & [2x1.0 Shield]	3x1.5 & [2x1.0 Shield]	3x1.5 & [2x1.0 Shield]
Dimensiuni LxIxA (mm)		Panel	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55
		Unitate interioară	570x260x570	570x260x570	840x245x840	840x245x840
		Unitate exterioară	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410
Greutate netă (kg)		Panel / Interioară / Exterioară	2.5/16/34.5	2.5/16.5/35.5	5/24/49.0	5/26.4/67.2
Traseu lichid / Traseu gaz			1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"
Agent frigorific			R410A/1.380g	R410A/1.780g	R410A/1.950g	R410A/3.200g
Interval temperaturi funcționare (°C)		Răcire / Încălzire	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24

MODEL			V4MCI-42/U4MRT-42	V4MCI-50/U4MRT-50	V4MCI-60/U4MRT-60
Capacitate Răcire (Btu/h)			42.000 (11.000-45.000)	48.000 (13.600-56.160)	54.000 (17.000-61.500)
Capacitate Răcire (KW/h)			12.31 (3.22-13.19)	14.06 (3.99-16.46)	16.12 (4.98-18.02)
Capacitate Încălzire (Btu/h)			46.000 (10.000-50.000)	55.000 (14.300-64.900)	62.000 (18.000-70.000)
Capacitate Încălzire (Btu/h)			13.48 (2.93-14.65)	16.11 (4.19-19.02)	18.17 (5.28-20.52)
Eficiență sezonieră (În conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	12.1	14.0	16.0
		Clasă Energetică	A+	A+	A+
		SEER	5.6	5.6	5.6
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	1.0	11.5	11.5
		Clasă Energetică	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0
	Încălzire (Zona Caldă)	Pdesign (kW)	10.7	11.6	12.2
		Clasă Energetică	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			380/50/3	380/50/3	380/50/3
Intensitate curent (A)		Răcire / Încălzire	1.8-8.7/1.7-9.0	2.4-10.9/2.4-10.1	2.9-10.5/3.0-12.6
Consum Energetic (W)		Răcire / Încălzire	1.070-5.070/975-5.230	1.400-6.000/1.400-5.900	1.660-6.932/1.760-7.320
Debit de aer (m³/h) (Mare/Medie/Mică)			1.850/1.600/1.400	1.850/1.600/1.400	1.900/1.650/1.450
Nivel de zgomot (db(A))		Interioară (Mi/Me/Ma)	47/50/52	48/51/55	46/49/52
		Unitate exterioară	63	65	62.5
Nivel putere sonoră (dB(A))		Interioară / Exterioară	64/71	63/72	68/75
Cablul de alimentare Exterioară (No x mm²) / Siguranțe (A)			5x2.5/3x20	5x2.5/3x20	5x2.5/3x20
Cablul de semnal (Noxmm2)			3x1.5 & {2x1.0 Shield}	3x1.5 & {2x1.0 Shield}	3x1.5 & {2x1.0 Shield}
Dimensiuni LxIxA (mm)		Panel	950x950x55	950x950x55	950x950x55
		Unitate interioară	840x287x840	840x287x840	840x287x840
		Unitate exterioară	946x810x410	952x1.333x410	952x1.333x410
Greutate netă (kg)		Panel / Interioară / Exterioară	5/26.1/85.3	5/28/108.1	5/28.7/112.8
Traseu lichid / Traseu gaz			3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"
Agent frigorific			R410A/3.650g	R410A/4.000g	R410A/4.300g
Interval temperaturi funcționare (°C)		Răcire / Încălzire	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24

Casete de tavan



Clasă
Energetică



Tehnologie
All DC
Inverter



Control Centralizat
(Opțional)



Telecomanda
cu fir (Opțional)



Port pentru
alarme de
eroare



Controler principal
(Opțional)



360° evacuare a aerului

Bucurați-vă de un confort optim, oriunde în cameră. Un flux de aer de 360° care este evacuat prin 8 orificii în loc de 4, asigură o distribuție uniformă a aerului în fiecare colț, în orice spațiu. Aceasta dispersie a aerului de 360°, previne punctele fierbinți sau reci din spațiul dvs, oferind un confort maxim.



Pompă de condens inclusă

Pompa de condens poate ridica apa până la o înălțime de 750 mm.



Conductă de evacuare a aerului

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



Aport de aer proaspăt

Funcție desemnată să se ocupe de introducerea de aer proaspăt la interior pentru un mediu curat și sănătos.

MODEL			V4MLI-12/V4MLO-12	V4MLI-18/V4MLO-18
Capacitate Răcire (Btu/h)			12.000 [2.100-15.000]	16.000 [2.500-19.500]
Capacitate Răcire (kW)			3.52 [0.62-4.40]	4.7 [0.73-5.72]
Capacitate Încălzire (Btu/h)			13.000 [2.100-16.900]	17.000 [2.800-22.000]
Capacitate Încălzire (kW)			3.81 [0.62-4.95]	5.0 [0.82-6.45]
Eficiență sezonieră (În conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	3.5	4.7
		Clasă Energetică	A++	A++
		SEER	6.1	6.1
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	3.6	4.2
		Clasă Energetică	A+	A
		SCOP	4.0	3.8
	Încălzire (Zona Caldă)	Pdesign (kW)	3.6	4.2
		Clasă Energetică	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			230/50/1	230/50/1
Intensitate curent (A)	Răcire / Încălzire		1.0-7.7/0.9-8.1	1.1-9.5/1.1-9.3
Consum Energetic (W)	Răcire / Încălzire		211-1.690/190-1.760	240-2.100/270-2.050
Debit de aer (m³/h) (Mare/Medie/Mică)			550/470/360	590/540/480
Nivel de zgomot (db(A))	Unitate interioară (Mi/Me/Ma)		35/41/47	35/41/48
	Unitate exterioară		57	56.5
Nivel putere sonoră (dB(A))	Interioară / Exterioară		58/60	58/63
Cablul de alimentare Exterioară (No x mm²) / Siguranțe (A)			3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16
Cablul de semnal (No x mm²)			4x2.5	3x1.5 & {2x1.0 Shield}
Dimensiuni LxIxA (mm)	Unitate interioară		700x600x210	700x600x210
	Unitate exterioară		800x554x333	800x554x333
Greutate netă (kg)	Interioară / Exterioară		14.8/34.5	15/35.5
Tip compresor			ROTATIV	ROTATIV
Traseu lichid Traseu gaz			1/4" 3/8"	1/4" 1/2"
Interval temperaturi funcționare (°C)	Răcire / Încălzire		-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24





Clasă
Energetică



Tehnologie All
DC Inverter



Control Centralizat
(Opțional)



Telecomandă
cu fir
(Opțional)



Port pentru
alarme de
eroare



Controler principal
(Opțional)



2 căi opționale de evacuare a aerului

Alegeți pe unde să se facă evacuarea aerului, prin partea de jos sau partea de sus. Este soluția ideală care asigură o stabilitate a temperaturii în cameră chiar și la instalările dificile.



Design silențios

Unitatea interioară are un design ideal care oferă un nivel scăzut de zgomot astfel încât să vă bucurați de o temperatură ideală într-o liniște desăvârșită.



Control centralizat (Opțional)

O telecomandă multifuncțională care poate controla până la 64 de unități interioare cu o conexiune de maxim 1200m.



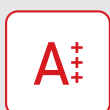
Răcire la temperaturi reduse

Unitatea exterioră are un design special care permite o funcționare eficientă în modul de răcire la -15°C

MODEL			V4MKI-18/U4MRS-18	V4MKI-24/U4MRS-24	V4MKI-36/U4MRS-36
Capacitate Răcire (Btu/h)			18.000 [2.700-21.000]	24.000 [4.100-28.000]	36.000 [10.000-41.000]
Capacitate Răcire (kW)			5.28 [0.79-6.15]	7.03 [1.20-8.21]	10.55 [2.93-12.02]
Capacitate Încălzire (Btu/h)			19.000 [3.000-24.000]	24.000 [4.100-29.500]	38.000 [9.000-45.000]
Capacitate Încălzire (kW)			5.67 [0.88-7.03]	7.03 [1.20-8.65]	11.13 [2.64-13.19]
Eficiență sezonieră (În conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	5.3	7.1	10.5
		Clasă Energetică	A++	A++	A++
		SEER	6.5	6.1	6.3
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	4.9	5.8	10.5
		Clasă Energetică	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0
	Încălzire (Zona Caldă)	Pdesign (kW)	5.2	5.6	10.5
		Clasă Energetică	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent (A)	Răcire / Încălzire		1.2-10.9/1.2-11.5	1.8-14.4/1.8-14.1	4.2-20.1/3.8-20.4
Consum Energetic (W)	Răcire / Încălzire		270-2.365/255-2.510	400-3.155/400-3.090	975-4.620/880-4.690
Debit de aer (m³/h) (Mare/Medie/Mică)			900/800/700	1.180/1.050/850	2.048/1.767/1.403
Nivel de zgomot (db(A))	Interioară (Mi/Me/Ma)		34/39/44	42/48/53	40/46/52
	Unitate Exterioară		56.5	60.5	61
Nivel putere sonoră (dB(A))	Interioară / Exterioară		65/64	65/65	66/66
Cablul de alimentare Exterioară (No x mm²) / Siguranțe (A)			3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x4.0 / 1x25
Cablul de semnal (No x mm²)			3x1.5 & [2x1.0 Shield]	3x1.5 & [2x1.0 Shield]	3x1.5 & [2x1.0 Shield]
Dimensiuni LxIxA (mm)	Unitate Interioară		1.068x675x235	1.068x675x235	1.650x675x235
	Unitate Exterioară		800x554x333	845x702x363	946x810x410
Greutate netă (kg)	Interioară / Exterioară		25.8/35.5	25/49	40.3/67.2
Traseu lichid / Traseu gaz			1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"
Agent frigorific			R410A/1.780g	R410A/1.950g	R410A/3.200g
Interval temperaturi funcționare (°C)			-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24

MODEL			V4MKI-42/U4MRT-42	V4MKI-50/U4MRT-50	V4MKI-60/U4MRT-60
Capacitate Răcire (Btu/h)			42.000 [11.000-45.000]	48.000 [14.000-56.000]	54.000 [17.000-61.800]
Capacitate Răcire (kW)			12.31 [3.22-13.19]	14.07 [4.10-16.41]	15.82 [4.98-18.11]
Capacitate Încălzire (Btu/h)			44.000 [9.680-47.820]	56.000 [15.000-63.000]	62.000 [18.000-70.000]
Capacitate Încălzire (kW)			12.90 [2.84-14.01]	16.41 [4.40-18.46]	18.17 [5.28-20.51]
Eficiență sezonieră (În conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	12.01	14.0	16.0
		Clasă Energetică	A++	A++	A++
		SEER	6.1	6.1	6.1
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	11.0	11.8	12.0
		Clasă Energetică	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0
	Încălzire (Zona Caldă)	Pdesign (kW)	11.2	11.6	12.2
		Clasă Energetică	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			380/50/3	380/50/3	380/50/3
Intensitate curent (A)	Răcire / Încălzire		1.8-8.7/1.6-8.6	2.4-10.9/2.5-11.4	2.9-12.0/3.0-12.6
Consum Energetic (W)	Răcire / Încălzire		1.070-5.070/945-5.000	1.370-6.310/1.465-6.590	1.660-6.965/1.760-7.320
Debit de aer (m³/h) (Mare/Medie/Mică)			2.100/1.800/1.400	2.100/1.800/1.400	2.250/1.660/1.280
Nivel de zgomot (db(A))	Interioară (Mi/Me/Ma)		41/48/56	41/48/56	45/50/55
	Unitate Exterioară		63	65	62.5
Nivel putere sonoră (dB(A))	Interioară / Exterioară		68/71	72/72	70/75
Cablul de alimentare Exterioară (No x mm²) / Siguranțe (A)			5x2.5/3x20	5x2.5/3x20	5x2.5/3x20
Cablul de semnal (No x mm²)			3x1.5 & [2x1.0 Shield]	3x1.5 & [2x1.0 Shield]	3x1.5 & [2x1.0 Shield]
Dimensiuni LxIxA (mm)	Unitate Interioară		1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235
	Unitate Exterioară		946x810x410	952x1.333x410	952x1.333x410
Greutate netă (kg)	Interioară / Exterioară		40.5/85.3	38.2/108.1	40.5/112.8
Traseu lichid Traseu gaz			3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"
Agent frigorific			R410A/3.650g	R410A/4.000g	R410A/4.300g
Interval temperaturi funcționare (°C)	Răcire / Încălzire		-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24

Convertibilă Podea Tavan



Clasă
Energetică



Tehnologie All
DC Inverter



Control Centralizat
(Opțional)



Telecomanda
cu fir
(Opțional)



Port pentru
alarme de
eroare



Controler principal
(Opțional)



Aer proaspăt

Cu funcția de aport de aer proaspăt, aerul din cameră va fi mereu proaspăt și sănătos. Aerul din exterior poate fi condus în camera printr-o conductă de racordare, care păstrează aerul din interior, curat și sănătos.



Flux de aer în 4 direcții

Design-ul reinnoit creează o distribuție uniformă a aerului în toate dimensiunile. Flapsurile se mișcă nu numai pe orizontală, ci și pe verticală, ceea ce duce la o dispersare a aerului fără probleme chiar și în cele mai dificile locuri.



Răcire la temperaturi scăzute

Design-ul special al unității exterioare speciale permite o funcționare eficientă în modul de răcire, chiar și la -15°C.

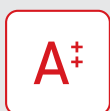


Senzor de temperatură la distanță

Temperatura detectată de către senzorul de temperatură al unității interioare va fi adesea diferită de temperatura reală de la sol, datorită faptului că unitățile interioare sunt instalate la înălțimi diferite. Această caracteristică poate corecta diferența de temperatură.

MODEL			V4MDI-12/U4MRS-12	V4MDI-18/U4MRS-18	V4MDI-24/U4MRS-24	V4MDI-36/U4MRS-36
Capacitate Răcire (Btu/h)			12.000 [2.100-15.000]	18.000 [2.700-21.000]	24.000 [4.100-28.000]	36.000 [10.000-41.000]
Capacitate Răcire (kW)			3.52 [0.62-4.40]	5.28 [0.79-6.15]	7.03 [1.20-8.21]	10.55 [2.93-12.02]
Capacitate Încălzire (Btu/h)			13.000 [2.100-17.000]	19.000 [3.000-24.000]	24.000 [4.100-29.500]	38.000 [9.000-45.000]
Capacitate Încălzire (kW)			3.81 [0.62-4.98]	5.67 [0.88-7.03]	7.03 [1.20-8.65]	11.13 [2.64-13.19]
Eficiență sezonieră (În conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	3.5	5.3	7.0	10.5
		Clasă Energetică	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.1	6.5	6.1	6.3
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	3.3	4.7	5.8	10.5
		Clasă Energetică	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
	Încălzire (Zona Caldă)	Pdesign (kW)	3.6	5.0	5.6	10.5
		Clasă Energetică	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent (A)		Răcire / Încălzire	1.0-7.7/2.3-8.2	1.2-10.80/1.3-11.5	1.8-14.4/1.8-14.1	4.2-20.1/3.8-20.4
Consum Energetic (W)		Răcire / Încălzire	210-1.690/496-1.790	260-2.365/290-2.510	400-3.155/400-3.090	975-4.620/880-4.690
Debit de aer (m³/h) (Mare/Medie/Mică)			680/580/450	1.050/900/780	1.360/1.200/970	1.750/1.500/1.280
Presiune statică externă (Pa)			0-45	0-100	0-100	0-100
Nivel de zgomot (db(A))		Interioară (Mi/Me/Ma)	35/38/42	37/40/44	38/42/46	34/38/41
		Unitate Exterioară	57	56.5	60.5	61
Nivel putere sonoră (dB(A))		Interioară / Exterioară	54/60	58/64	62/65	58/66
Cablul de alimentare Exterioară (No x mm²) / Siguranțe (A)			3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x4.0 / 1x25
Cablul de semnal (No x mm²)			4x2.5	3x1.5 & [2x1.0 Shield]	3x1.5 & [2x1.0 Shield]	3x1.5 & [2x1.0 Shield]
Dimensiuni LxIxA (mm)		Unitate Interioară	700x635x210	920x635x270	920x635x270	1200x865x300
		Unitate Exterioară	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410
Greutate netă (kg)		Interioară / Exterioară	18.4/34.5	26.9/35.5	28/49	45/67.2
Traseu lichid Traseu gaz			1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"
Agent frigorific			R410A/1.380g	R410A/1.780g	R410A/1.950g	R410A/3.200g
Interval temperaturi funcționare (°C)		Răcire / Încălzire	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24

MODEL			V4MDI-42/U4MRT-42	V4MDI-50/U4MRT-50	V4MDI-60/U4MRT-60
Capacitate Răcire (Btu/h)			42.000 [11.000-45.000]	48.000 [14.000-56.000]	54.000 [17.000-61.800]
Capacitate Răcire (kW)			12.31 [3.22-13.19]	14.07 [4.10-16.41]	15.82 [4.98-18.11]
Capacitate Încălzire (Btu/h)			46.000 [10.000-50.000]	56.000 [14.800-62.700]	62.000 [18.000-70.000]
Capacitate Încălzire (kW)			13.48 [2.93-14.65]	16.41 [4.34-18.37]	18.17 [5.28-20.51]
Eficiență sezonieră (În conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	12.1	14.0	16.0
		Clasă Energetică	A+	A++	A++
		SEER	5.6	6.1	6.1
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	11.0	12.2	12.3
		Clasă Energetică	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0
	Încălzire (Zona Caldă)	Pdesign (kW)	10.6	11.6	12.3
		Clasă Energetică	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			380/50/3	380/50/3	380/50/3
Intensitate curent (A)		Răcire / Încălzire	1.8-8.7/1.7-9.0	2.4-9.7/2.5-9.7	2.9-12.0/3.0-12.6
Consum Energetic (W)		Răcire / Încălzire	1070-5.070/975-5.230	1.370-5.900/1.445-5.900	1.660-6.965/1.760-7.320
Debit de aer (m³/h) (Mare/Medie/Mică)			2.200/1.900/1.600	2.500/2.200/1.900	2.500/2.200/1.900
Presiune statică externă (Pa)			0-100	0-100	0-100
Nivel de zgomot (db(A))		Interioară (Mi/Me/Ma)	44/47/49	44/47/50	45/47/50
		Unitate Exterioară	63	65	62.5
Nivel putere sonoră (dB(A))		Interioară / Exterioară	67/71	68/72	69/75
Cablul de alimentare Exterioară (No x mm²) / Siguranțe (A)			5x2.5 / 3x20	5x2.5 / 3x20	5x2.5 / 3x20
Cablul de semnal (No x mm²)			3x1.5 & [2x1.0 Shield]	3x1.5 & [2x1.0 Shield]	3x1.5 & [2x1.0 Shield]
Dimensiuni LxIxA (mm)		Unitate Interioară	1.200x865x300	1.200x865x300	1.200x865x300
		Unitate Exterioară	946x810x410	952x1.333x410	952x1.333x410
Greutate netă (kg)		Interioară / Exterioară	43.4/85.3	43.2/108.1	43.1/112.8
Traseu lichid Traseu gaz			3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"
Agent frigorific			R410A/3.650g	R410A/4.000g	R410A/4.300g
Interval temperaturi funcționare (°C)		Răcire / Încălzire	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24



Clasă
Energetică



Tehnologie All
DC Inverter



Auto
diagnosticare
a erorilor



Control Centralizat
(Opțional)



Port pentru
alarme de
eroare



Controler principal
(Opțional)



Două posibilități de admisie aer

Pentru admisia de aer alegeți între partea inferioară sau partea din spate a unității interioare. Acest mod se potrivește tuturor tipurilor de instalare. Admisie flexibilă a aerului prin partea din spate sau partea de jos a unității.



Pompă de condens inclusă

Pompa poate să ridice apa până la 750mm.



Răcire la temperaturi scăzute

Design-ul special al unității exterioare speciale permite o funcționare eficientă în modul de răcire, chiar și la -15°C.



Aport de aer proaspăt

Această funcție furnizează aer proaspăt pentru un mediu interior curat și sănătos.

Coloane





MODEL			V4MFI-24/V4MFO-24	V1MFI-50B/V1MFO-50B	V1MFI-66B/V1MFO-66B	R2FI-50/R2FO-50	RFI-66B/RFO-66B
Capacitate Răcire (Btu/h)			24.000	48.000 (14.400-57.600)	55.000 (16.500-66.000)	42.000	54.592
Capacitate Răcire (kW)			7.03	14.07 [4.22-16.88]	16.12 [4.83-19.34]	12.31	16.00
Capacitate Încălzire (Btu/h)			26.000	50.000(15.000-60.000)+12.000	58.000(17.400-69.600)+12.000	50.000+11.942	61.416 + 11.942
Capacitate Încălzire (kW)			7.62	14.65(4.39-17.58)+3.5	17.00(5.01-20.40)+3.5	14.65+3.5	18.00+3.5
Eficiență sezonieră (În conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	7.0	-	-	-	-
		Clasă Energetică	A++	A	A	D	E
		SEER	6.1	-	-	-	-
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	5.8	-	-	-	-
		Clasă Energetică	A+	B	A	D	D
		SCOP	4.0	-	-	-	-
	Încălzire (Zona Caldă)	Pdesign (kW)	5.5	-	-	-	-
		Clasă Energetică	A+++	-	-	-	-
		SCOP	5.1	-	-	-	-
EER / COP			-	3.28 / 3.51	3.26 / 3.78	2.61 / 2.90	2.5 / 2.9
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			230/50/1	380/50/3	380/50/3	380/50/3	380/50/3
Intensitate curent (A)	Răcire	10.19	7.4	8.4	8.03	12.05	
	Încălzire	9.2	7.2	8.2	8.59	12.05	
Consum Energetic (W)	Răcire	2.345	4.289	4.949	4.720	6.400	
	Încălzire	2.117	4.174	4.497	5.050	6.200	
Debit de aer (m3/h) (Mare/Medie/Mică)			1.230/1.080/978	2.300/2.200/2.050	2.300/2.200/2.050	1.800/1.600/1.400	2.000/1.800/1.600
Nivel de zgomot (db(A))	Unitate Interioară		43.5/46/49.5	56/58/60	56/58/60	46/48/52	50/53/58
	Unitate Exterioară		59.5	63	62	59	63
Nivel putere sonoră (dB(A))		Interioară / Exterioară	63/65				
Cablu de alimentare Exterioară (No x mm²) / Siguranțe (A)			3x2.5 / 1x20	5x4.0 / 3x25	5x4.0 / 3x25	5x2.5 / 3x20	5x4.0 / 3x25
Cablu de semnal (No x mm²)			3x1.5 & {4x1.0 Shield}	5x2.5 & {4x0.5 Shield}	5x2.5 & {4x0.5 Shield}	5x2.5 & 9x1.5	5x2.5 & 9x1.5
Dimensiuni LxIxA (mm)	Unitate Interioară		500x1.700x315	610x1.925x390	610x1.925x390	580x1.870x395	540/1.750/380
	Unitate Exterioară		845x702x363	938x1.369x392	938x1.369x392	1.032x1.250x412	950X1.250X412
Greutate netă (kg)		Interioară / Exterioară	37.5/48	62/102	63/107	60/105	60/115
Traseu lichid Traseu gaz			3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	1/2" 3/4"	1/2" 3/4"
Agent frigorific			R410A/1.950g	R410A/3.800g	R410A/4.600g	R410A/3.200g	R410A/5.000g
Interval temperaturi funcționare (°C)		Răcire / Încălzire	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24





Auto Restart

După o pană de curent, aparatul va porni automat cu setările anterioare.



Programator 24 ore

Setați aparatul să se oprească sau să pornească într-un interval de 24 de ore.



Funcția Hot Start

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



Încălzire Auxiliară

Conectați încălzirea auxiliară pentru o mai mare eficiență în modul de încălzire la temperaturi exterioare foarte scăzute.

AC Intelligent



WiFi Ready

Controlați aparatul de aer condiționat cu ușurință de oriunde, cu smart-phone-ul sau tableta dvs.

Fiabilitate



Clasă Energetică A

Eficiența energetică în răcire



Clasă Energetică A+

Performanță energetică care garantează un consum mai redus de energie



Clasă Energetică A++

Cu cât este mai mare eficiența și clasa energetică cu atât economia dvs este mai mare.



Clasă Energetică A+++

Funcționare excelentă în încălzire cu o economie maximă de energie.



Încălzire Auxiliară

Conectați încălzirea auxiliară pentru o mai mare eficiență în modul de încălzire la temperaturi exterioare foarte scăzute.



Tehnologie All DC Inverter

Motoarele ventilatoarelor de la unitățile interioare și exterioare împreună cu compresorul au fost îmbunătățite cu tehnologia All DC Inverter. Din acest motiv, compresorul poate să își modifice capacitatea în funcție de necesitățile de la interior și astfel creează condițiile perfecte în casa dvs.



Auto Diagnosticare a Erorilor

Odată ce apare o funcționare anormală sau se strică o piesă, aparatul se va opri automat pentru a proteja sistemul. În același timp, va indica un cod de eroare pentru un service rapid.



Pompă de condens inclusă

Pompa poate să ridice apa până la 750mm.



Control centralizat (Opțional)

O telecomandă multifuncțională care poate controla până la 64 de unități interioare cu o conexiune de maxim 1200m.



Valvă electronică de expansiune pe circuit

Valva electronică independentă pentru fiecare unitate interioară, oferă un control mai bun și o eficiență mărită.



Utilizarea de urgență

Când un senzor de temperatură dă o eroare, aparatul de aer condiționat va afișa codul de eroare și se va opri imediat, în timp ce pe display se afișează un cod eroare și continuă să funcționeze corect, pentru a evita cazul în care este nevoie urgentă de aparatul de aer condiționat.



Port pentru alarme de eroare

Un cod de eroare va apărea dacă aparatul intra în avarie.



Încălzire excelentă Performanțe bune în -25°C

Cu un design special al unității exterioare, care include o rezistență de încălzire a compresorului, se pot atinge performanțe excelente de încălzire chiar și la -25°C și -15°C crescând astfel capacitatea de încălzire cu 47%.



Încălzire excelentă Performanțe bune în condiții meteo de -15°C

Operațiunea de încălzire excelentă chiar și în zonele nordice până la -25°C.



Controler principal (opțional)

Cu un panou de control inteligent, aparatele de aer condiționat poate fi pornite / oprite prin intermediul semnalelor de control pe distanțe lungi.



Lamele verzi

Lamele din aluminiu cu o mare protecție hidrofilă anti-coroziune (din rășină organică). Acestea pot rezista la aerul sărat, în ploaie și în alte elemente corozive. Aceste lamele nu doar protejează unitatea exterioară, dar și îmbunătățesc performanțele acesteia.



Funcția de Blocare

Activează funcția de blocare pentru a împiedica pe oricine să modifice setările sau pe copii să se joace cu aparatul de aer condiționat.



Răcire la temperaturi scăzute

Design-ul special al unității exterioare speciale permite o funcționare eficientă în modul de răcire, chiar și la -15°C.



R32

Noul agent frigorific ECO, nu are nici un impact asupra stratului de ozon sau asupra încălzirii globale. R32 nu este toxic, este un agent frigorific cu costuri reduse și eficient energetic.



Detector de scurgere a agentului frigorific

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

Ghid pictograme



Telecomandă cu fir (Opțional)

Comparativ cu o telecomandă de la distanță cu infraroșu, telecomanda cu fir poate fi fixată pe perete pentru a evita pierderea ei. Este folosită în principal pentru zona comercială și face controlul aparatului de aer condiționat mult mai convenabil.



1W în StandBy

Tehnologia inteligentă Pornit-Oprit permite intrarea automată în modul de economisire a energiei, și astfel se reduce consumul de energie de la un normal de 5W la 1W sau 0,5W pe oră, ceea ce înseamnă o economie de 80% - 90%.



0.5W în StandBy

Consumul de energie de la 0.5W în standby prin modul de economisire a energiei.



Încălzire la 8°C

Preveniți potențialele daune din cauze meteorologice în locurile care nu sunt încălzite și prezintă riscuri în timpul iernii. Activați funcția 8°C și aparatul de aer condiționat încălzește încăperea după cum este necesar, menținând temperatura camerei stabilă la 8°C. Protejați-vă bunurile și bucurați-vă de un consum redus de energie care să maximizeze economiile de energie pe tot parcursul iernii.

Design



Good Design Award

Passion Pro este câștigătorul concursului pentru Cel Mai Bun Design în 2015. Design-ul inovator și structura unică a gamei Passion Pro au fost elementele câștigătoare.



Instalare ușoară

Economisiți timp de 20% la instalare, datorită plăcii de instalare a aparatului Passion Pro. Aceasta are un spațiu mare pentru conexiunea de conducte / cabluri.



Curățare ușoară

Economisiți de 50% din timpul de curățare, cu aparatele Passion Pro cu filtrele ușor detașabile, care pot fi trase în afară prin partea de sus în loc să deschideți panoul frontal și astfel etapele de instalare scad de la 9 la 3.



Design nou al unității exterioare

Unitățile exterioare reprojectate sunt mai rigide și mai ușor de întreținut. Cutia electrică plasată invers împiedică așezarea prafului pe componentele electrice (până la 70% reducere a prafului) și în acest fel crește performanța de încălzire este chiar și la temperaturi exterioare scăzute.

Aer curat



Funcția Blow Xfan

Cu această funcție se elimină umiditatea nedorită din unitatea interioară în timpul funcționării în modul de răcire. După oprirea aparatului de aer condiționat, ventilatorul unității interioare va continua să funcționeze pentru un timp pentru a se usca unitatea interioară.



Funcția Verificare Filtre

Verificarea filtrelor în cazul în care filtrul este curat, nu este necesară (funcția de control al filtrului). Indicatorul CL se va aprinde pe display, atunci când filtrul trebuie curățat.



Aer proaspăt

Cu funcția de aport de aer proaspăt, aerul din cameră va fi mereu proaspăt și sănătos. Aerul din exterior poate fi condus în cameră printr-o conductă de racordare.



Filtru de praf cu densitate mărită

Filtrul de praf optimizează efectul de filtrare cu 40%.



Filtru Ionizator

Ioni eliberați în aer, vă oferă o atmosferă proaspătă și curată, prin captarea particulelor de praf și de fum, oferind un aer curat și condiții de înaltă calitate.



Ionizator cu plasmă

O sterilizare eficientă care ucide cu 80% mai multe bacterii, îndepărtează mirosurile, și oferă o îmbunătățire a aerului cu ioni negativi.



Auto curățare puternică

Cu o simplă atingere a unui buton de pe telecomanda dvs. aparatul de aer condiționat se curăță! Procesul durează doar 17 minute. Atunci când această operațiune s-a terminat, unitatea este pregătită pentru a fi folosită din nou, curată de bacterii și ciuperci, oferind astfel un aer proaspăt și curat. Unitatea apoi își închide flapsurile și rămâne pregătită pentru următoarea folosire.



Filtru de sterilizare Hepa

Îndepărtează chiar și cele mai mici particule de praf din aer. De asemenea, îndepărtează alergenii și microbi virali cauzatori de boli și umple camera cu aer curat și sănătos.



Ionizator de Super Putere

Ionizatorul de Super Putere produce ioni pozitivi și negativi. Atunci când acești ioni se ciocnesc, eliberează o energie enormă care distruge mirosul, praful și fumul lăsând în același timp un mediu curat și proaspăt.



Filtrul cu Triplă Acțiune

Filtrul cu Triplă Acțiune cu Vitamina C, Ioni de Argint și filtru Catalizator vă protejează pielea și îmbunătățește aerul de la interior.

Confort



12 pași ai vitezei ventilatorului de la unitatea interioară

Cel 12 pași ai vitezei ventilatorului de la unitatea interioară, asigură un control mai precis al temperaturii și un flux de aer mai confortabil.



2 căi de scurgere a condensului

Ambele părți din stânga și din dreapta ale unității interioare fac posibilă conectarea furtunului de drenaj, ceea ce duce la o instalare ușoară.



2 căi de scurgere a condensului

Furtunul de evacuare poate fi conectat atât din partea dreaptă cât și din partea stângă unității interioare pentru o instalare ușoară.



Programator 24 ore

Setează unitatea să se oprească sau să pornească într-un interval de 24 ore.



2 posibilități de evacuare a aerului

Alegeti între partea de jos sau cea de sus pentru evacuarea aerului. Este soluția ideală care asigură o temperatură a camerei stabilă, chiar și în cele mai dificile condiții de instalare.



360° evacuare a aerului

Bucurați-vă de un confort optim, oriunde în cameră. Un flux de aer de 360° care este evacuat prin 8 orificii în loc de 4, asigură o distribuție uniformă a aerului în fiecare colț, în orice spațiu. Această dispersie a aerului de 360°, previne punctele fierbinți sau reci din spațiul dvs, oferind un confort maxim.



Flux de aer în 4 direcții

Design-ul reinnoit creează o distribuție uniformă a aerului în toate dimensiunile. Flapsurile se mișcă nu numai pe orizontală, ci și pe verticală, ceea ce duce la o dispersare a aerului fără probleme chiar și în cele mai dificile locuri.



5 viteze ale ventilatorului de la unitatea exterioară

Datorită motorului ventilatorului DC, viteza ventilatorului unității exterioare crește de la 2 grade la 5, ceea ce duce la o economisire de energie.



Funcția anti-aer rece

Viteza ventilatorului de la unitatea interioară este reglată în mod automat de la cel mai mic grad în funcție de temperatura din vaporizator atunci când unitatea începe operațiunea de încălzire.



Funcționare automată

După setarea temperaturii dorite, aparatul va ajusta automat pentru a menține o temperatură stabilă.



Flapsuri automate

Această funcție se referă la mișcarea automată a flapsurilor. Aceasta funcție automată vă ajută la o distribuție uniformă a aerului în cameră.



Mișcare automată a flapsurilor

Distribuie aerul rece/cald la maxim prin mișcarea orizontală a flapsurilor.



Auto Restart

În cazul în care aparatul de aer condiționat se oprește în mod neașteptat din cauza unei pene de curent, acesta va reporni automat cu modul de setare anterior atunci când revine curentul.



Control centralizat

Centralizat (până la 64 de unități interioare), telecomanda touchpad cu fir, Wi-Fi și multe altele.



Design compact

Design-ul unității permite să ocupe spațiul minim posibil în interiorul camerei.



Răcire & Încălzire

Suficient de puternic pentru a răci sau încălzi o suprafață de 23m².



Refulare dublă a aerului

Orificii de refulare a aerului în partea de sus și în partea de jos a unității pentru a vă bucura de o încălzire rapidă, în timp ce costurile rămân scăzute.



Conductă de evacuare a aerului

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



Instalare flexibilă

Traseu frigorific maxim de până la 75m.



Funcția Follow ME

Un senzor inteligent este localizat pe telecomandă. În cazul în care funcția iFeel este activată temperatura setată se sincronizează cu senzorul inteligent.



Aport de aer proaspăt

Funcție desemnată să se ocupe de introducerea de aer proaspăt la interior pentru un mediu curat și sănătos.



Funcția Hot Start

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



Nivel de zgomot redus

50dB(A) nivel de zgomot pentru o cameră răcită și confortabilă.



Funcția de memorare a poziției flapsurilor

Flapsurile orizontale se vor muta automat la aceeași poziție ca și în funcționarea anterioară a aparatului.

Ghid pictograme



Mod silențios

Prin apăsarea butonului Silențios aparatele Inventor vă oferă o noapte liniștită și confortabilă..



Roți Omnidirecționale

Sistemul integrat de roți pivotante face AC portabil mai ușor de transportat.



Design silențios

Unitatea interioară are un design ideal care oferă un nivel scăzut de zgomot astfel încât să vă bucurați de o temperatură ideală într-o liniște desăvârșită.



Funcționare silențioasă

Această caracteristică se referă la reducerea zgomotului pentru o funcționare plăcută și confortabilă.



Sistem de auto vaporizare

Sistemul inovator, care elimină automat umezeala condensată din unitate fără golirea manuală sau amenajarea unui furtun de drenaj continuu.



Funcție Sleep Mode

Cu funcția Sleep Mode, aparatul de aer condiționat, reglează temperatura camerei pentru a oferi condiții perfecte de dormit cu economie de energie.



Design Super Îngust

Înălțime mică a unității interioare în comparație cu unitățile interioare convenționale.



Senzor de temperatură la distanță

Temperatura detectată de către senzorul de temperatură a unității interioare va fi adesea diferită de temperatura reală de la sol, datorită faptului că unitățile interioare sunt instalate la înălțimi diferite. Această caracteristică poate corecta diferența de temperatură.



Două posibilități de admisie a aerului

Alegeți între partea inferioară sau partea din spate pentru admisia de aer. Este potrivită pentru toate tipurile de instalare. Admisie flexibilă a aerului prin partea din spate sau partea de jos a unității.



Mod Turbo

Această funcție vă oferă un plus de putere în răcire și în încălzire pentru o perioadă definită de timp și face ca încăperea să se răcească sau să se încălzească rapid.



Modul Ultra Silențios

Activați modul Ultra Silențios și bucurați-vă de un sentiment absolut de liniște pură în camera dvs.



Unghi mare de răspândire a aerului

Design-ul special oferă o circulație a aerului îmbunătățită printr-o răspândire și un flux de aer confortabil.



Unghi mare de dispersie a aerului

Acest design special vă oferă un flux de aer confortabil și o distribuție în cameră mai bună.

INVENTOR GREECE

2, Thoukididou str.,
145 65 Ag.Stefanos,
Athens - Greece

INVENTOR ROMANIA

Splaiul Independenței nr. 17,
Bloc 101 Izvor, scara 4, etaj 5,
apartament 68, Sector 5,
București, 050093, Romania

INVENTOR CHINA

15-4B, Chunshuiian,
No.3 Desheng Zhong Road,
Daliang, Shunde, Foshan,
Guangdong - China

E-mail: romania@inventor.ac

Tel: +40 31 425 22 00-2

Fax: +40 31 425 22 03

www.inventoraerconditionat.ro

