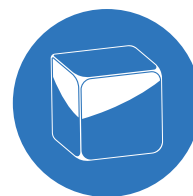
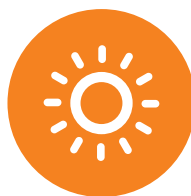


aer condiționat • aer condiționat mobil • ionizator • dezumidificare • frigidere • congelatoare



Catalog de Echipamente **2015**





Inventor A.G. S.A. este o companie dedicată în Industria de aer condiționat cu peste 50 de ani de experiență. Furnizăm soluții excelente de răcire a aerului pentru orice casă sau mediu de afaceri! Produsele noastre sunt proiectate excepțional și îndeplinesc cele mai înalte standarde de calitate. Alege Inventor și devineți parte a unei mărci într-o uimitoare creștere!



Echipamente

În acest catalog veți găsi produse ECO design cu o clasă energetică performantă **A++**, cu tehnologie avansată All DC Inverter și DC 10. De asemenea, am oferit informații tehnice importante pentru toate modelele noastre de aparate de aer condiționat, împreună cu unele informații utile despre tehnologii, economia de energie și modul de utilizare.

editorial

găsiți

Inventor

Plan 2020

Surse de energie regenerabile



Pătrundere
surse de energie
regenerabilă

Total brut
Consum de energie
în conformitate cu
Directiva Uniunii Europene
2009/28/EC



Mai puțin consum
de energie electrică



Mai
puține
emisii CO₂

În comparație cu
nivelul din 1990
în conformitate cu
Directiva Europeană
2009/28/EC

Inventor
investește
în soluții
de climatizare
cu un înalt
SEER & SCOP

Inventor

Atitudine respectuoasă cu Mediul Înconjurător

Eficiența Energetică în Standard

Scopul nostru principal este de a oferi echipamente cu o eficiență mare, cu o economisire a energiei electrice chiar și în timpul orelor de vârf. Tehnologiile inovative sunt integrate pentru a reduce consumul de energie. Ne străduim pentru o optimizare continuă și pentru a va oferi soluții avansate.

Emisii reduse de zgomot

Având în vedere reducerea emisiilor de zgomot ca o parte pivot a soluției la poluarea mediului, Inventor investește într-o secvență de teste și proceduri foarte stricte pentru a importa produse care sunt mult mai silențioase și prietenoase cu mediul înconjurător decât modelele precedente.

PROIECTARE ECO

Toate aparatele de aer condiționat INVENTOR funcționează cu un accent principal pe eficiența energetică și costuri reduse de energie, cu respectarea tuturor legilor U.E. privind poluarea mediului. Vă oferim toate acreditările necesare pentru a vă asigura că utilizatorii se vor bucura de produse de înaltă performanță protejând în același timp și mediul înconjurător.

cuprins

Splituri de Perete
 vision **WiFi** • 16-17 / passion **WiFi** • 18-19
 life • 20-21 / spirit • 22-23 / multi split • 24-29

{ 14
29

30
41 }

Electrocasnice

dezumidificatoare • 32-33 / ionizator • 34
 aer condiționat mobil • 35
 frigidere • 36-39 / congelatoare • 40-41

Echipamente Comerciale

convertibilă podea tavan • 43-45
 casete de tavan • 46-47
 convertibilă podea tavan • 48-49 / duct • 50-53

{ 42
53

InventorWiFiReady... tehnologia căreia îi pasă de dvs

Puteți controla acum temperatura de oriunde și oricând



Aplicația **INVmate** pentru telefoane inteligente și tablete...



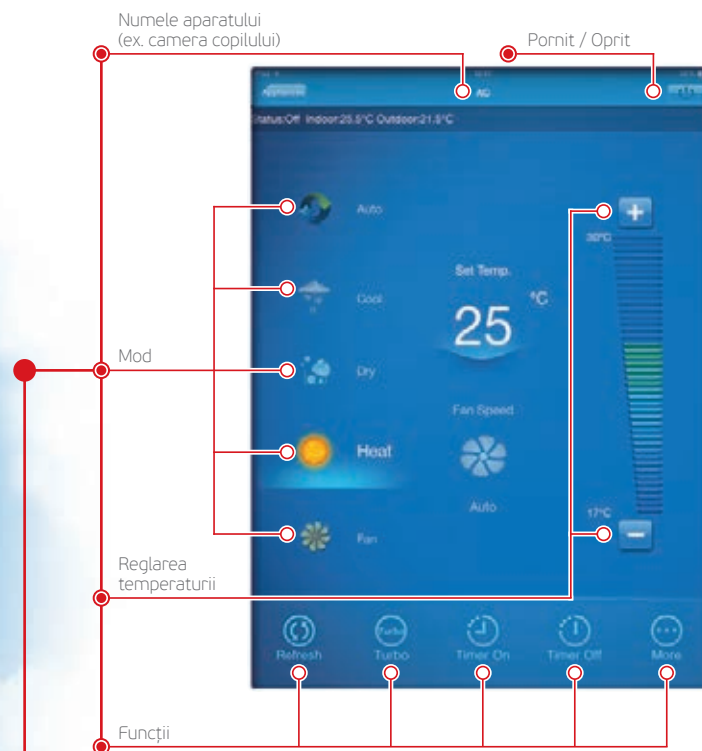
...vă poate asista oriunde vă aflați...

...pentru a crea oricând...

... condițiile ideale pentru cei dragi...



...simplu și rapid...



...cu doar un click!



Porniți aparatul de aer condiționat din sufragerie



Împrospătați aerul din camera copilului



Începeți răcirea casei dvs înainte să ajungeți acasă



Condiții ideale de trai pentru cei dragi dvs

Inventor furnizează soluții pentru case inteligente

Aplicația **INVmate**

Inventor vă prezintă cel mai inteligent mod pentru a controla aparatul dvs de aer condiționat! Controlați temperatura în timp ce economisiți timp și energie prin simpla deschidere a telefonului inteligent sau a tabletei.



Aplicația este disponibilă pe...



De ce am nevoie pentru a mă conecta **WiFi**?

Când instalarea aparatului de aer condiționat s-a terminat, vei avea nevoie de...



Modul Wi-Fi
Nu este inclus în standard



Rețea Wi-Fi
În casa dvs



Un **smartphone** sau o **tabletă**

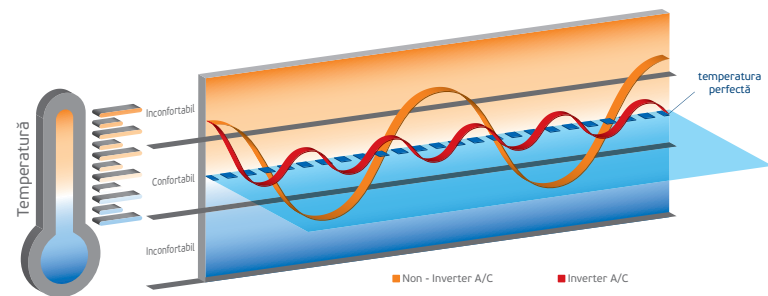
Inventor

Tehnologie Superioară

Economie de energie electrică cu All DC Inverter

Tehnologia All DC Inverter face ca unitățile de aer condiționat să funcționeze mai eficient și mai economic. Tehnologia superioară All DC Inverter este implementată în aproape toate aparatele de aer condiționat Inventor și poate:

50% economie DE ENERGIE



- ✓ Atingerea temperaturii ideale mai rapid și mai eficient
- ✓ Furnizează o funcționare stabilă și eficientă chiar și în condiții meteo extreme
- ✓ Economisește cu până la 60% consumul de energie electrică în comparație cu un echipament convențional

Aparatele de aer condiționat Inventor sunt ideale pentru folosirea pe timp de vară și iarnă.

Unitatea exterioară

Unitățile exterioare sunt concepute pentru a asigura o funcționare mai rezistentă și mai durabilă în orice împrejurare.



Unitățile interioare

Unitățile interioare sunt proiectate folosind tendințele moderne de astăzi și creează condițiile perfecte în timp ce respectă standardele ridicate de eficiență



Super ventilator cu 12 viteze la unitatea interioară

Ventilatorul de la unitatea interioară are 12 viteze, și oferă un control mai precis al temperaturii în timp ce creează condițiile ideale pentru un trai confortabil.

Distributie 3D a aerului

Design-ul reînnoit creează o distribuție uniformă a aerului în tot spațiul. Flapsurile nu numai că se deplasează orizontal, ci și vertical, asigurându-se în acest mod o dispersie lină a aerului, chiar și în cele mai dificile locuri.

Interval mare de funcționare

Intervalul mare al voltajului. 170 - 265V, permite echipamentului să funcționeze lin chiar și în regiuni cu o rețea electrică instabilă fără a cauza o uzură a compresorului sau o influență asupra plăcilor electronice.

Motor ventilator DC INVERTER cu 5 viteze la exterioră

Motorul ventilatorului DC INVERTER de la unitatea exterioară crește viteza de la 2 la 5 oferind astfel o răcire sau o încălzire eficientă chiar și în cele mai extreme condiții meteo.

O gamă largă de eficiență în răcire și încălzire

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

Compresoarele Inventor

Inventor alege foarte atent compresoarele implementate în unitățile exterioare. Obiectivul principal este de a reduce vibrațiile și o funcționare eficientă și neîntreruptă.

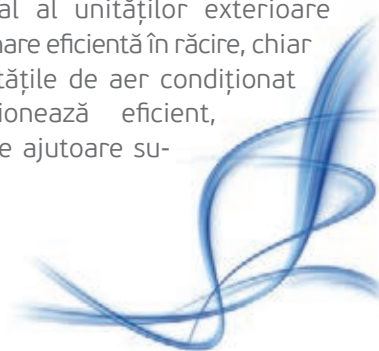
Soluții de Climatizare Inventor

Alegerea perfectă pentru Vară & Iarnă



Răcire

Design-ul special al unităților exterioare asigură o funcționare eficientă în răcire, chiar și la +50°C. Unitățile de aer condiționat Inventor funcționează eficient, fără utilizarea de ajutoare suplimentare.



Clasă Energetică

Aparatele de aer condiționat Inventor au fost clasificate printre cele mai eficiente din punct de vedere al clasei energetice. Clasa de energie indică nivelul de economisire a energiei electrice. Attingerea unui rating mai mare de energie înseamnă o economie de energie electrică mai mare. Aparatele de aer condiționat au 4 indicatori de clasă energetică, una pentru funcționarea în răcire și trei pentru funcționarea în încălzire. Cele trei clase de funcționare în încălzire sunt în funcție de zona în care vă aflați. Clasa energetică cea mai joasă este D și cea mai mare este A++.

Harta Europei divizată în 3 Zone Climatice



■ Zona Caldă
■ Zona Medie
■ Zona Rece

Încălzire

Unitățile de aer condiționat Inventor sunt soluția ideală pentru încălzire, chiar și în condiții meteo extreme, și nu este nevoie de alte aparate suplimentare. Numai prin utilizarea aparatelor de aer condiționat Inventor, temperatura ideală poate fi atinsă în încăperea, chiar și la -20°C.



Inventor

inovare și tehnologie

1 Watt în Standby

Consumul redus energie în modul de așteptare asigură o economie de energie de până la 80% pe zi.

O Auto-curățare puternică

Cu o atingere a unui buton de pe telecomandă aparatul de aer condiționat se curăță singur! Procesul durează doar 17 minute. În primele 13 de minute unitatea interioară funcționează în modul ventilare, pentru a usca componentele interne ale unității. În următoarele 2 minute aparatul va funcționa în modul de încălzire pentru a distruge bacteriile și ciupercile. În ultimele 2 minute aparatul revine la modul ventilator pentru curățarea finală a părților interioare. Unitatea interioară se oprește și rămâne pregătită pentru o utilizare viitoare.

Încălzire 8°C

Prevenirea unor posibile daune cauzate de condițiile meteo în locuri care nu sunt încălzite și prezintă riscuri în timpul iernii. Gerul și gheața pot deteriora mobilierul, pot rupe conductele și provoacă probleme în fiecare gospodărie. Activați funcția 8°C și aparatul de aer condiționat încălzește camera după cum este necesar, menținând o temperatură stabilă a camerei de 8°C. Protejați bunurile dvs cu un consum redus de energie, care maximizează economiile de energie pe tot parcursul iernii.

Afișaj inteligent

Pictograma «°C» este albastră când aparatul de aer condiționat funcționează în modul de răcire și de culoare portocalie când aparatul este în modul de încălzire. Pictograma «ECO» se activează când aparatul funcționează în modul ECO și pictograma «Wi-Fi» se aprinde când aparatul este conectat la rețeaua Wi-Fi.



Degivrare inteligentă

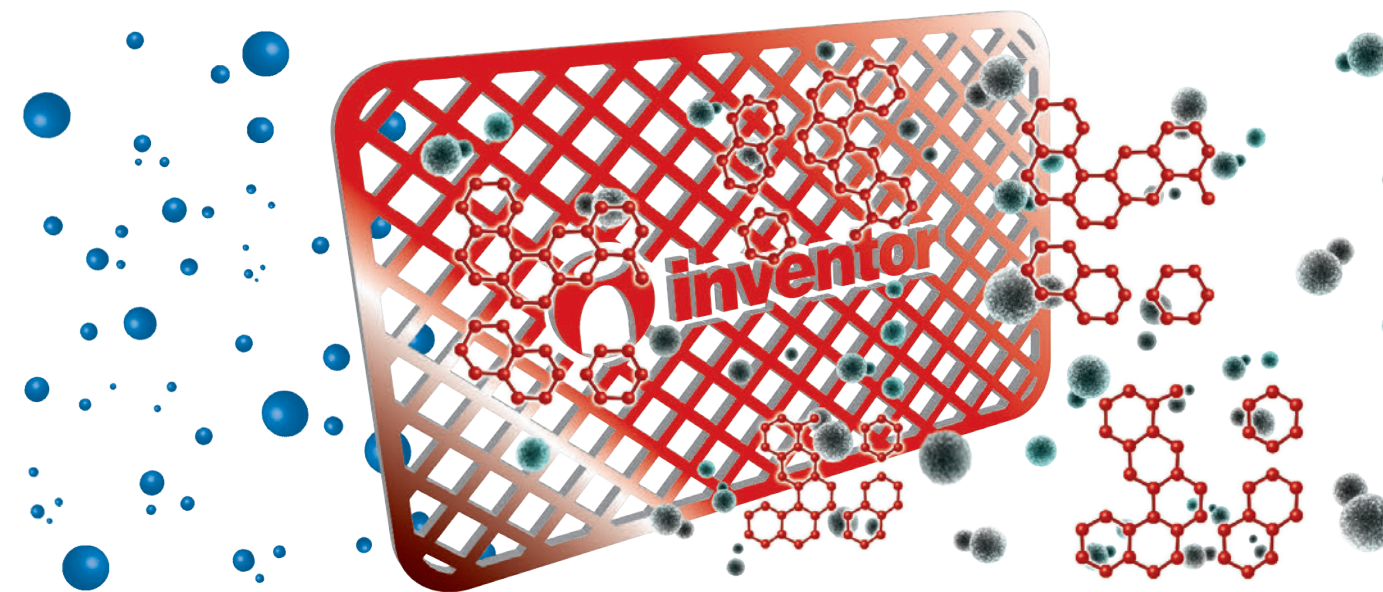
Temperatura rămâne stabilă iar degivrarea se face numai când este necesară.

Mod Eco

Mod Eco - economisiți până la 60% din consumul de energie. Când activați funcția Eco Mode, aparatul de aer condiționat reglează temperatura camerei la 24°C și viteza ventilatorului se adaptează automat la condițiile de spațiu pentru o economie maximă de energie electrică. Când funcția Eco Mode este activată, puteți regla temperatura camerei între 24°C și 30°C, economisind mai mult de 60% din consumului de energie electrică.

Inventor

pentru un mediu pur și sănătos



● aer proaspăt

● ioni

● bacterii

Tehnologie iO Ionizare Inteligentă



Inventor oferă o Tehnologie Inteligentă de Ionizare la noile noastre modele premium Vision, contribuind la crearea unui mediu curat prin intermediul tehnologiei de purificare a aerului. O serie de filtre de aer situate în unitatea interioară îndepărtează virusii din aer, alergenii, și chiar mirosurile neplăcute. În plus față de îmbunătățirea calității aerului, modelul Vision este echipat cu o funcție de Super Ionizare, un filtru cu vitamina C, un filtru cu Ioni de Argint Ion și un filtru catalizator.



Visionwifi ready

Ei bine, mai mult Sistem Avansat de Ionizare



Ionizatorul eliberează milioane de ioni în cameră eliminând mirosurile neplăcute, bacteriile și ciupercile. Sistemul inovator de ionizare dezinfec-tează, dezodorizează, filtrează aerul din cameră și elimină elementele nocive! Aparat de aer condiționat cu Ionizator, gama Passion! Excelența tehnologică pentru cei dragi vouă.



Passionwifi ready

CalculatorBtu

Instrumentul cel mai avansat pentru alegerea aparatului de aer condiționat perfect!



Scanați și aflați care este aparatul de aer condiționat potrivit

estimează necesarul de

btu calculator

<http://www.inventoraerconditionat.ro/btu-calculator/>

Locație

Alegeți locația dvs

Ferestre

Ferestre simple sau duble

Altitudine

Alege altitudinea

calculatorbtu

Suprafață (m²)

Locație

Tipul de zonă

Ferestre

Izolație

Altitudine

calculatorbtu

Suprafață (m²)

Completați cu atenție suprafața în metrii pătrați care se dorește climatizată

Tipul de zonă

Alegeți dacă spațiul este rezidențial sau comercial

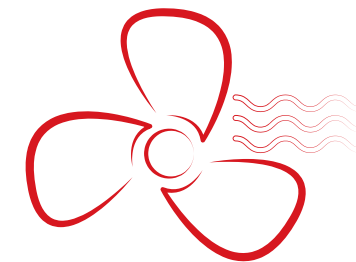
Izolație

Alegeți dacă clădirea este izolată sau nu

1. Cum sa alegeți aparatul de aer condiționat potrivit

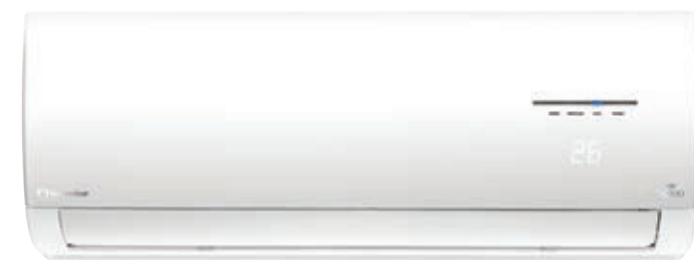
Alegerea unui aparat de aer condiționat adecvat joacă un rol vital în economia de energie. Alegerea unui aparat de capacitate mai mică decât este necesar forțează echipamentul de aer condiționat la o funcționare de mai multe ore, care duce la un consum de energie mai mare. De asemenea, alegerea unui aparat de capacitate mai mare decât este necesar obligă echipamentul să funcționeze defectuos. Nu există economii de energie adecvate în oricare dintre aceste cazuri. Un instalator profesionist va estima necesarul și va furniza soluția pentru un aparat de aer condiționat adecvat.

Inventor oferă un ghid simplu și util prin intermediul site-ului www.inventoraerconditionat.ro. Răspundeți la 5 întrebări simple și puteți găsi rapid aparatul de aer condiționat care se potrivește perfect necesităților dumneavoastră.



2. Cum să alegi locul potrivit pentru aparatul de aer condiționat

Alegerea locului potrivit pentru a instala aparatul de aer condiționat vă provoacă durere de cap? De obicei, ne gândim la partea estetică a camerei fără a lua în considerare performanța, funcționarea sau debitul de aer condiționat. Instalatorii profesioniști vă pot recomanda locul ideal prin păstrarea acestor aspecte și vă va oferi cea mai bună soluție cu cele mai bune rezultate și cea mai mare eficiență.



3. Cum să alegeți temperatura optimă



Reglați temperatura camerei în funcție de:

Când modul de încălzire (iarna) este pornit, vă rugăm să setați temperatura între 20°C - 25°C. Și când modul de răcire (vara) este pornit, vă rugăm să setați temperatura între 26°C - 29°C.



4. Cum să ajustați flapsurile



Reglați corect flapsurile unității interioare în funcție de modul de operare. Atunci când funcționează în modul de încălzire (iarna), reglați flapsurile pentru a direcționa aerul cât mai jos posibil. Aerul cald are tendința să se ridice. Atunci când funcționează în modul de răcire (vara), reglați flapsurile pentru a direcționa aerul cât mai sus posibil. Aerul rece are tendința de a se lăsa în jos.



aparate de aer condiționat rezidențial



visionwifi

passionwifi

life

spirit

multi split
free match

			RĂCIRE				ÎNCĂLZIRE (Zona Medie)				ÎNCĂLZIRE (Zona Caldă)			
V4MVI-09WFR/V4MVO-09	9.500 (2.500-12.000)	10.500 (2.500-13.500)												
			2.8	A++	6.5	150	2.4	A+	4.0	840	2.6	A+++	5.1	714
V4MVI-12WFR/V4MVO-12	12.000 (2.500-14.000)	13.000 (2.500-16.000)	3.5	A++	6.4	191	2.5	A+	4.0	875	3.5	A+++	5.1	961
V4MVI-18WFR/V4MVO-18	18.000 (3.000-20.500)	19.000 (3.000-21.500)	5.2	A++	7.4	246	4.4	A+	4.0	1.540	5.3	A+++	5.1	1.455
V4MVI-24WFR/V4MVO-24	24.000 (4.800-26.500)	26.000 (5.500-28.000)	7.0	A++	6.1	402	5.4	A+	4.0	1.890	6.2	A++	4.8	1.808

Eficiență sezonieră (în conformitate cu EN14825)						
R410A    		V4MVI-09WFR / V4MVO-09	V4MVI-12WFR / V4MVO-12	V4MVI-18WFR / V4MVO-18	V4MVI-24WFR / V4MVO-24	
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)		220-240 / 50 / 1		220-240 / 50 / 1		220-240 / 50 / 1
Intensitate curent (A)	Răcire / Încălzire	0.6-8.2 / 0.7-6.5		0.6-7.2 / 0.7-7.7		1.1-13.7 / 1.6-13.4
Consum energetic (W)	Răcire / Încălzire	130-1.355 / 150-1.415		130-1.580 / 160-1.675		230-2.990 / 340-2.930
Debit de aer (Mare/Mediu/Mică) (m³/h)		490/430/310		500/440/320		1.060/860/670
Nivel de zgomot (dB(A))	Unitate interioară (Mare/Medie/Mică)	21 / 24 / 31 / 39		21 / 24 / 31 / 39		23 / 34 / 39 / 44
	Unitate exterioră	55		55		60
Nivel putere sonoră (dB(A))	Unitate interioară / Unitate exterioră	55 / 64		52 / 61.2		60 / 65
Tip compresor		ROTATIV		ROTATIV		ROTATIV
Traseu Lichid / Traseu Gaz		1/4" / 3/8"		1/4" / 3/8"		3/8" / 5/8"
Cablul de alimentare exterioră (Noxmm²) / Siguranță (A)		3x1.5 / 10		3x1.5 / 10		3x2.5 / 16
Cablul Semnal (Noxmm²)		5x1.5		5x1.5		5x1.5
Dimensiuni LxAxH (mm)	Unitate interioară	770x200x294		850x204x302		1.010x230x326
	Unitate exterioră	810x310x558		810x310x558		845x320x700
Greutate netă (kg)	Unitate interioară / Unitate exterioră	7.2 / 30		8.5 / 30.5		11.4 / 36
Agent frigorific		R410A / 850g		R410A / 1.030g		R410A / 1.950g
Interval temperaturi funcționare (°C)	Răcire / Încălzire	-15°C ~ 50°C / -20°C ~ 30°C		-15°C ~ 50°C / -20°C ~ 30°C		-15°C ~ 50°C / -20°C ~ 30°C





V4MVI



Clasă Energetică A++



Aparat AC Inteligent Wi-Fi Ready



Economie de energie cu până la 60%



Tehnologie All DC Inverter



Distribuție 3D a aerului



Tehnologie Inteligentă de Ionizare



CL - Memento de curățare a filtrelor de aer



Funcție IFeel



Filtre împotriva alergenilor



Funcționare Silențioasă



Afășaj Inteligent

visionwifiready

Vision! Tehnologie de ultimă oră pentru un mediu curat și igienic!
Echipat cu o tehnologie inovatoare, cu funcție de ionizare a aerului, cu un nivel de zgomot redus, cu o mare eficiență energetică și funcția Eco Mode.
Excelență și superioritate de înaltă performanță!

Clasă energetică A+++
Cu cât clasa de energie este mai mare cu atât maximizează economiile dvs de energie electrică.

Aparat inteligent Wi-Fi Ready
Consultați paginile 6-7 ale acestui catalog.

Mod Eco - Economie de energie electrică de până la 60%
Consultați pagina 10 a acestui catalog.

Distribuție 3D a aerului
Design-ul reinnoit creează o distribuție uniformă a aerului în tot spațiul. Faptul că flapsurile se mișcă orizontal și vertical, ajută la o distribuție uniformă a aerului, chiar și în cele mai dificile locuri.

Funcție IFeel
Un senzor inteligent se află pe telecomandă. Când funcția IFeel este activată temperatura setată se sincronizează cu senzorul inteligent. Temperatura setată te va urma oriunde vei merge cu telecomanda, oferind confort și economii de energie electrică suplimentare.

Tehnologie Inteligentă de Ionizare
Consultați pagina 10 a catalogului.

CL - Funcție Memento de Curățare a Filtrelor de Aer

Afășaj Inteligent
Consultați pagina 10 a catalogului

* Clasificarea energetică se referă la modul de răcire

Tehnologie Inteligentă de Ionizare a Aerului

Super Ionizator
Super ionizatorul produce ioni pozitivi și negativi. Când acești ioni se ciocnesc eliberează o energie enormă care distruge mirosurile, praful și fumul, lăsând mediul curat și proaspăt.

Filtru de sterilizare împotriva alergiilor
Elimină chiar și cele mai mici particule de praf din aer. Elimină, de asemenea, alergenii și microbii cauzatori de boli virale, umplând camera cu aer curat și sănătos.

Filtru cu Vitamina C
Acesta crește producția de colagen. Aerul filtrat catifelează pielea și reduce stresul.

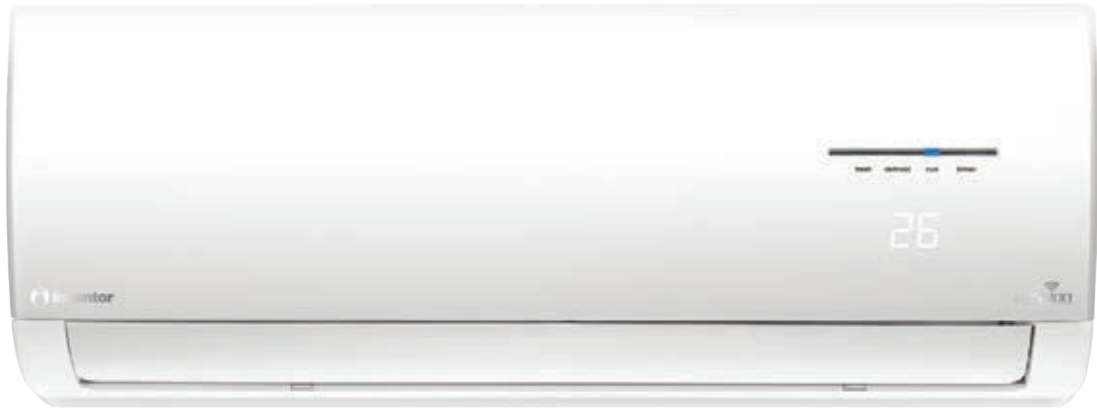
Filtru cu Ioni de Argint
Ionii de argint elimină bacteriile și microbii existenți în aer. Acesta oferă un aer curat, ajutând la prevenirea mușcăiului.

Filtru Catalizator
Absoarbe mirosurile și gazele nocive din încăperea și elimină cu succes formaldehida și alți compuși organici volatili (COV).

			RĂCIRE				ÎNCĂLZIRE (Zona Medie)				ÎNCĂLZIRE (Zona Caldă)			
P4MVI-09WFR / P4MVO-09	9.000 (4.390-11.250)	10.000 (3.300-12.700)												
			2.6	A++	6.1	149	2.4	A+	4.0	840	2.8	A+++	5.1	769
P4MVI-12WFR / P4MVO-12	12.000 (4.870-15.240)	13.000 (3.380-16.640)	3.5	A++	6.7	182	3.2	A+	4.0	1.120	3.8	A+++	5.1	1.043
P4MVI-18WFR / P4MVO-18	17.500 (5.800-20.300)	18.000 (3.820-21.780)	5.1	A++	6.4	278	4.5	A+	4.0	1.575	5.2	A+++	5.1	1.427
P4MVI-24WFR / P4MVO-24	24.000 (9.650-26.900)	26.000 (7.100-31.200)	7.0	A++	6.6	371	5.3	A+	4.0	1.855	6.3	A+++	5.1	1.729

Eficiență sezonieră (În conformitate cu EN14825)						
R410A    		P4MVI-09WFR / P4MVO-09	P4MVI-12WFR / P4MVO-12	P4MVI-18WFR / P4MVO-18	P4MVI-24WFR / P4MVO-24	
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)		220-240 / 50 / 1		220-240 / 50 / 1		220-240 / 50 / 1
Intensitate curent (A)	Răcire / Încălzire	0.49-5.52 / 0.64-5.78		0.45-7.47 / 0.7-7.57		0.62-9.95 / 0.78-9.91
Consum energetic (W)	Răcire / Încălzire	112-1.270 / 147-1.330		104-1.720 / 162-1.740		142-2.290 / 179-2.280
Debit de aer (Mare/Mediu/Mică) (m³/h)		650/560/450		650/560/450		850/620/540
Nivel de zgomot (dB(A))	Unitate interioară (Mare/Medie/Mică)	26 / 33 / 40		28 / 35 / 42		27 / 35 / 43
	Unitate exterioră	57		56		61
Nivel putere sonoră (dB(A))	Unitate interioară / Unitate exterioră	54 / 60		55 / 61		57 / 65
Tip compresor		ROTATIV		ROTATIV		ROTATIV
Traseu Lichid / Traseu Gaz		1/4" / 3/8"		1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"
Cablul de alimentare exterioră (Noxmm²) / Siguranțe (A)		3x1.5 / 10		3x1.5 / 10		3x2.5 / 16
Cablul Semnal (Noxmm²)		5x1.5		5x1.5		5x1.5
Dimensiuni LxAxH (mm)	Unitate interioară	800x188x275		800x188x275		940x205x275
	Unitate exterioră	780x250x540		810x310x558		810x310x558
Greutate netă (kg)	Unitate interioară / Unitate exterioră	7.3 / 27.4		7.3 / 30.5		9 / 36.5
Agent frigorific		R410A / 950g		R410A / 1.080g		R410A / 1.650g
Interval temperaturi funcționare (°C)	Răcire / Încălzire	-15°C ~ 50°C / -15°C ~ 30°C		-15°C ~ 50°C / -15°C ~ 30°C		-15°C ~ 50°C / -15°C ~ 30°C







passionwifiready

Aparat de aer condiționat cu o tehnologie complexă care răspunde nevoilor moderne. Aplicația INVmate duce funcționarea aparatului de aer condiționat la un nivel superior. Acum puteți verifica cu ușurință și rapid temperatura de oriunde vă aflați, pe telefonul mobil sau pe tabletă niciodată nu a fost atât de ușor sa răciți aerul din casa dvs într-un timp atât de scurt!

Clasă energetică A+++
Cu cât clasa de energie este mai mare cu atât maximiză economiile dvs de energie electrică.

Aparat inteligent Wi-Fi Ready
Consultați paginile 6-7 ale acestui catalog.

Funcție IFeel
Un senzor inteligent se află pe telecomandă. Când funcția IFeel este activată temperatura setată se sincronizează cu senzorul inteligent. Temperatura setată te va urma oriunde vei merge cu telecomanda, oferind confort și economii de energie electrică suplimentare.

* Clasificarea energetică se referă la modul de răcire.

Mai multă Ionizare

- Ionizator**
Generează ioni negativi care dezinfectează și sterilizează aerul generând un mediu sănătos, sigur și liniștit.
- Filtru de sterilizare HEPA**
Elimină chiar și cele mai mici particule de praf din aer. Elimină, de asemenea, alergenii și microbii care cauzează boli virale, și umple camera cu aer curat sănătos.
- Filtru cu Vitamina C**
Acesta crește producția de collagen. Aerul filtrat catifelează pielea și reduce stresul.
- Filtru cu Ioni de Argint**
Ionii de argint elimină bacteriile și microbii existenți în aer. Acesta oferă un aer curat, ajutând la prevenirea mușcăiului.
- Filtru Catalizator**
Absoarbe mirosurile și gazele nocive din încăperea și elimină cu succes formaldehida și alți compuși organici volatili (COV).

SPECIFICAȚII TEHNICE

											
L2VI-09 / L2V0-09	8.530 (2.047-9.554)	9.554 (2.047-10.918)									
L2VI-12 / L2V0-12	10.918 (2.047-12.965)	11.601 (2.047-12.966)									
L2VI-18 / L2V0-18	17.504 (4.299-22.519)	17.998 (3.821-23.202)									
L2VI-24 / L2V0-24	22.860 (6.824-27.978)	24.737 (6.824-29.002)									

Eficiență sezonieră (În conformitate cu EN14825)											
R410A    		L2VI-09 / L2V0-09		L2VI-12 / L2V0-12		L2VI-18 / L2V0-18		L2VI-24 / L2V0-24			
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 / Încălzire	3.60 / 3.50		4.50 / 4.4		7.0 / 6.3		8.32 / 8.63			
Consum energetic (W)	Răcire / Încălzire	120-1.300 / 120-1.400		120-1.400 / 120-1.500		380-2.450 / 350-2.600		400-3.700 / 450-3.800			
Debit de aer (Mare/Mediu/Mică) (m³/h)		480/370/320/210		560/480/410/290		800/720/610/520		1.150/1.050/950/850			
Nivel de zgomot (dB(A))	Unitate interioară (Mare/Medie/Mică)	29 / 34 / 36 / 40		29 / 35 / 37 / 42		36 / 39 / 42 / 46		39 / 42 / 45 / 48			
	Unitate exterioră	51		52		56		60			
Nivel putere sonoră (dB(A))	Unitate interioară / Unitate exterioră	50 / 60		55 / 61		58 / 63		64 / 68			
Tip compresor		ROTATIV		Swing		ROTATIV		ROTATIV			
Traseu Lichid / Traseu Gaz		1/4" / 3/8"		1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"		1/4" / 5/8"			
Cablul de alimentare exterioră (Noxmm²) / Siguranțe (A)		3x1.5 / 10		3x1.5 / 10		3x2.5 / 16		3x2.5 / 16			
Cablul Semnal (Noxmm²)		4x1.5		4x1.5		4x1.5		4x1.5			
Dimensiuni LxAxH (mm)	Unitate interioară	790x200x275		790x200x275		970x224x300		1.078x246x325			
	Unitate exterioră	776x320x540		842x320x596		955x396x700		955x396x700			
Greutate netă (kg)	Unitate interioară / Unitate exterioră	9 / 26.5		9 / 31		13.5 / 45		17 / 53			
Agent frigorific		R410A / 700g		R410A / 850g		R410A / 1.300g		R410A / 1.900g			
Interval temperaturi funcționare (°C)	Răcire / Încălzire	-15°C ~ 48°C / -15°C ~ 24°C		-15°C ~ 48°C / -15°C ~ 24°C		-15°C ~ 43°C / -15°C ~ 24°C		-15°C ~ 43°C / -15°C ~ 24°C			



L2VI



life

Gama Life vă oferă condiții ideale cu o mare eficiență și un consum mai mic de energie electrică. Life este un aparat conceput ecologic care să se adapteze la nevoile moderne ale vieții tale. Acum vă puteți bucura de fiecare moment în casa ta, în condiții perfecte!

Clasă energetică A+++
Cu cât clasa de energie este mai mare cu atât maximizează economiile dvs de energie electrică.

Funcția Sleep
Modul Sleep economisește energie prin creșterea treptată (vara) sau descreșterea (iarna) temperaturii interioare, pentru a se potrivi cu temperatura corpului tău și te ajută să dormi confortabil.

Mod Auto
Aceasta stabilește funcționarea aparatului în modul de încălzire, răcire, sau modul de dezumidificare, oferind temperatura ideală în cameră pentru a face lucrurile mai ușor.

Funcția Blow / X-fan
Se elimină umezeala nedorită din unitatea interioară în timpul funcționării în modul de răcire. După oprirea aparatului de aer condiționat, ventilatorul din unitatea interioară va continua să funcționeze pentru o vreme, pentru a usca unitatea interioară.

Mod Pornire Perfectă
Tehnologia Modulul de Pornire Perfectă evaluează condițiile existente în cameră și atinge temperatura ideală de pornire, indiferent de condițiile actuale de mediu. Contribuie la crearea unui mediu plăcut, cu o mare economie de energie electrică, fără un alt inconvenient.

Funcția Hot Start
Senzorul de la unitatea interioară controlează ventilatorul și previne pătrunderea aerului rece la interior la pornirea aparatului în modul de încălzire.

Auto Restart
Salvează ultimele setări în cazul unei pene de curent.

Valvă electrică de expansiune (L2VI-24/L2V0-24)

* Clasificarea energetică se referă la modul de răcire.

		
S2VI-09 / S2V0-09	8.530 (2.047-9.554)	9.554 (2.047-10.918)
S2VI-12 / S2V0-12	10.918 (2.047-12.965)	11.601 (2.047-12.966)
S2VI-18 / S2V0-18	17.504 (4.299-22.519)	17.998 (3.821-23.202)
S2VI-24 / S2V0-24	22.860 (6.824-27.978)	24.737 (6.824-29.002)

Eficiență sezonieră (În conformitate cu EN14825)						
R410A    		S2VI-09 / S2V0-09	S2VI-12 / S2V0-12	S2VI-18 / S2V0-18	S2VI-24 / S2V0-24	
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 / Încălzire	3.60 / 3.50	4.50 / 4.4	7.0 / 6.3	8.32 / 8.63	
Consum energetic (W)	Răcire / Încălzire	120-1.300 / 120-1.400	120-1.400 / 120-1.500	380-2.450 / 350-2.600	400-3.700 / 450-3.800	
Debit de aer (Mare/Mediu/Mică) (m³/h)		480/370/320/210	560/480/410/290	800/720/610/520	1.150/1.050/950/850	
Nivel de zgomot (dB(A))	Unitate interioară (Mare/Medie/Mică)	29 / 34 / 36 / 40	29 / 35 / 37 / 42	36 / 39 / 42 / 46	39 / 42 / 45 / 48	
	Unitate exterioră	51	52	56	60	
Nivel putere sonoră (dB(A))	Unitate interioară / Unitate exterioră	50 / 60	55 / 61	58 / 63	64 / 68	
Tip compresor		ROTATIV	Swing	ROTATIV	ROTATIV	
Traseu Lichid / Traseu Gaz		1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"	
Cablul de alimentare exterioră (Noxmm²) / Siguranțe (A)		3x1.5 / 10	3x1.5 / 10	3x2.5 / 16	3x2.5 / 16	
Cablul Semnal (Noxmm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Dimensiuni LxAxH (mm)	Unitate interioară	790x200x275	790x200x275	970x224x300	1.078x246x325	
	Unitate exterioră	776x320x540	842x320x596	955x396x700	955x396x700	
Greutate netă (kg)	Unitate interioară / Unitate exterioră	9 / 26.5	9 / 31	13.5 / 45	17 / 53	
Agent frigorific		R410A / 700g	R410A / 850g	R410A / 1.300g	R410A / 1.900g	
Interval temperaturi funcționare (°C)	Răcire / Încălzire	-15°C ~ 48°C / -15°C ~ 24°C	-15°C ~ 48°C / -15°C ~ 24°C	-15°C ~ 43°C / -15°C ~ 24°C	-15°C ~ 43°C / -15°C ~ 24°C	



S2VI



spirit

Spirit, o tehnologie avansată, care oferă confort și performanță, chiar și la cele mai mici temperaturi. Un puternic mod de încălzire care oferă economii de energie electrică și mai puțin consum garantând totodată rezultate maxime la orice temperatură. Fiecare cameră are nevoie de propriul aparat Spirit!

Clasă energetică A+++
Cu cât clasa de energie este mai mare cu atât maximizează economiile dvs de energie electrică.

Ionizator - Filtru cu Plasmă
(S2VI-09 / S2V0-09, S2VI-12 / S2V0-12)
Filtrul Ionizator cu Plasmă generează ioni negativi care dezinfectează și sterilizează aerul, îndepărtează praful, alergenii care provoacă boli cauzate de microbi virali și umple camera cu aer curat sănătos.

Funcția Sleep
Modul Sleep economisește energie prin creșterea treptată (vara) sau descreșterea (iarna) temperaturii interioare, pentru a se potrivi cu temperatura corpului tău și te ajută să dormi confortabil.

Mod Auto
Acesta stabilește funcționarea aparatului în modul de încălzire, răcire, sau modul de deumidificare, oferind temperatura ideală în cameră pentru a face lucrurile mai ușor.

Funcția Blow / X-fan
Se elimină umezeala nedorită din unitatea interioară în timpul funcționării în modul de răcire. După oprirea aparatului de aer condiționat, ventilatorul din unitatea interioară va continua să funcționeze pentru o vreme, pentru a usca unitatea interioară.

Mod Pornire Perfectă
Tehnologia Modulului de Pornire Perfectă evaluează condițiile existente în cameră și atinge temperatura ideală de pornire, indiferent de condițiile actuale de mediu. Contribuie la crearea unui mediu plăcut, cu o mare economie de energie electrică, fără un alt inconvenient.

Funcția Hot Start
Senzorul de la unitatea interioară controlează ventilatorul și previne pătrunderea aerului rece la interior la pornirea aparatului în modul de încălzire.

Auto Restart
Salvează ultimele setări în cazul unei pene de curent.

Valvă Electrică de Expansiune
(S2VI-24/S2V0-24)

*Clasa Energetică se raportează la modul de funcționare în răcire

	 Capacitate Răcire (Btu/h)	 Capacitate Încălzire (Btu/h)	RĂCIRE			ÎNCĂLZIRE (Zona Medie)					
			 Pdesign (kW)	 Clasă Energetică (Răcire)	 SEER Clasă Energetică	 Pdesign (kW)	 Clasă Energetică (Zona Medie)	 SCOP Clasă Energetică			
U2MRSL(2)-18	18.000	21.000	5.3	A++	6.3	5.8	A+	4.1	 A2MVI	9.000 12.000 17.000	10.000 13.000 18.000
U2MRSL(3)-27	27.000	30.000	8.1	A++	7.0	8.6	A	3.9	 LV2MCI	9.000 12.000 18.000	10.000 13.000 18.000
U2MRSL(4)-36	36.000	41.000	10.55	A+	5.8	10.9	A	3.8	 LV2MDI	9.000 12.000 18.000	10.000 13.000 20.000
									 LV2MLI	9.000 12.000 18.000	10.000 13.000 18.000

R410A		CE	ISO 9001	ISO 14001	RoHS COMPLIANT 2002/95/EC	U2MRSL(2)-18	U2MRSL(3)-27	U2MRSL(4)-36
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)						230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Nr unități interioare (Min.-Max.)						1-2	1-3	1-4
Nivel de zgomot (dB(A))						61	61	64
Nivel putere sonoră (dB(A))						63	67	67
Dimensiuni LxAxH (mm)						845x700x320	900x860x315	990x965x345
Greutate netă exterioră (kg)						48	62	78
Tip compresor						Dublu Rotativ	Dublu Rotativ	Dublu Rotativ
Traseu Lichid / Traseu Gaz						2x1/4" / 3/8"	3x1/4" / 3/8"	4x1/4" / 3/8"
Cablul de alimentare exterioră (Noxmm ²) / Sigurante (A)						3x2.5 / 16	3x2.5 / 20	3x4 / 25
Agent frigorific						R410A / 1.900g	R410A / 2.400g	R410A / 2.700g
Lungime maximă traseu frigorific (m)	Total					30	45	60
	Pentru o unitate interioară					20	25	30
Diferența maximă de nivel	Exterioara mai sus decât Interioara					10	10	10
Între Interioară și Exterioară (m)	Exterioara mai jos decât Interioara					15	15	15
Diferența maximă de nivel între Interioare (m)						10	10	10
Interval temperaturi funcționare (°C)	Răcire / Încălzire					-15°C ~ 50 °C / -15°C ~ 24°C	-15°C ~ 50 °C / -15°C ~ 24°C	-15°C ~ 50 °C / -15°C ~ 24°C



multisplit**freematch**

Multi Split Free Match oferă flexibilitate, economii maxime și profituri mari în timp ce îndeplinesc cerințele pentru spațiul dumneavoastră. Puteți selecta până la 4 unități interioare pe o unitate exterioară.

**Conectarea pe o unitate exterioară
a până la 4 unități interioare**

Aparate Eco Design clasificate energetic A++*

Tehnologie de înaltă performanță

ALL DC INVERTER

Compresor DC INVERTER și motor ventilator interioară / exterioară pentru cea mai bună eficiență în condiții meteo extreme, cu economii maxime de energie electrică.

Răcire la temperaturi exterioare scăzute -15°C până la +50°C

Instalare Flexibilă

Distanța maximă a traseului frigorific până la 75m

5 Viteze la ventilatorul de la unitatea exterioară

Turația motorului ventilatorului de la unitatea exterioară crește de la 2 până la 5, oferind o eficiență semnificativ îmbunătățită.

Interval mare de funcționare

Cu până la 25 de trepte (F1-F25) de frecvență a compresorului. Gama de frecvențe este crescută cu până la 70%, permițând aparatului să funcționeze fără probleme. Acest lucru permite, un control precis al temperaturii pentru un mediu confortabil și economii mari de energie electrică.

Intervalul mare de tensiune (198-264V)

Potrivit pentru zonele cu alimentare electrică instabilă.

Relevu de control al tensiunii

Sistem silențios de refulare al fluxului de aer

Lamele Hidrofile de aluminiu

Senzor de protecție

Valvă de expansiune electronică pe circuit

Afişare a codurilor de eroare

* Clasificarea energetică se referă la modul de răcire.

Unități split de perete
Viteză ventilator la interioară în 12 trepte
Viteza ventilatorului în 12 trepte a unității interioare, asigură un control mai precis al temperaturii și creează un mediu interior ultra confortabil.

Filtru Catalizator
Absoarbe mirosurile și gazele nocive din încăpere și elimină cu succes formaldehida și alți compuși organici volatili (COV).

Funcția Hot Start
Senzorul de la unitatea interioară controlează ventilatorul și previne pătrunderea aerului rece la interior la pornirea aparatului în modul de încălzire.

Memorarea poziției flapsurilor
Flapsurile orizontale se vor așeza automat în aceeași poziție în care au fost poziționate la funcționarea anterioară.

Auto Restart
Salvează ultimele setări în cazul unei pene de curent.

Autodiagnosticare a Erorilor

Iluminare fundal afișaj

Casete de tavan, tip 360°
Design compact
Potrivit pentru o instalare ușoară într-o piesă standard de tavan fals.

360° dispersie a aerului
Creează un flux de aer lin și delicat care circulă în întreaga cameră și oferă o distribuție uniformă a temperaturii.

Port extern de aport de aer
Alimentare flexibilă cu aer datorită portului de evacuare a aerului.

Aport de Aer Proaspăt
Pentru un mediu curat și sănătos.

Funcția Hot Start
Senzorul de la unitatea interioară controlează ventilatorul și previne pătrunderea aerului rece la interior la pornirea aparatului în modul de încălzire.

Funcția Sleep
Modul Sleep economisește energie prin creșterea treptată (vara) sau descreșterea (iarna) temperaturii interioare, pentru a se potrivi cu temperatura corpului tău și te ajută să dormi confortabil.

Auto Restart
Salvează ultimele setări în cazul unei pene de curent.

Indicator de preaplin la pompă
Indică nivelul apei, în scopul de a golii rezervorul de apă la timp.

E-Box incorporat
E-Box este incorporat simplu și în condiții de siguranță în interiorul unității interioare. Acest design oferă unității un design mult mai compact.

Pompă de condens inclusă
Pompa de condens poate ridica apa până la 750mm.

multi split



A2MVI



A2MVI-09

9.000

10.000

A2MVI-12

12.000

13.000

A2MVI-18

17.000

18.000

LV2MCI



LV2MCI-09

9.000

10.000

LV2MCI-12

12.000

13.000

LV2MCI-18

18.000

18.000

SPECIFICAȚII TEHNICE

R410A		CE	ISO 9001	ISO 14001	RoHS	A2MVI-09	A2MVI-12	A2MVI-18	LV2MCI-09	LV2MCI-12	LV2MCI-18
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)						230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Intensitate curent (A)	Răcire					0.21	0.11	0.14	0.18	0.18	0.44
	Încălzire					0.21	0.11	0.14	0.18	0.18	0.44
Consum energetic (W)	Răcire					48	24	34	40	40	102
	Încălzire					48	24	34	40	40	102
Debit de aer (m³/h)						620/540/440	630/550/430	730/480/400	580	720	800
Nivel de zgomot (dB(A))						41/38/31	43/40/31	41/33/31	49	48	46
Nivel putere sonoră (dB(A))						58	57	55	53	54	54
Dimensiuni LxAxH (mm)	Panel					-	-	-	647x50x647	647x50x647	647x50x647
	Interioară					800x275x188	800x275x188	940x275x205	570x260x570	570x260x570	570x260x570
Greutate netă (kg)	Panel					-	-	-	2.5	2.5	2.5
	Interioară					7	7	9	16	16	18
Traseu Lichid / Traseu Gaz						1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Presiune statică (Pa)						-	-	-	-	-	-
Interval temperaturi funcționare (°C)	Răcire					17°C ~ 32°C	17°C ~ 32°C	17°C ~ 32°C	17°C ~ 32°C	17°C ~ 32°C	17°C ~ 32°C
	Încălzire					0°C ~ 30°C	0°C ~ 30°C	0°C ~ 30°C	0°C ~ 30°C	0°C ~ 30°C	0°C ~ 30°C

multi split



LV2MLI



LV2MLI-09

9.000

10.000

LV2MLI-12

12.000

13.000

LV2MLI-18

18.000

18.000

LV2MDI



LV2MDI-09

9.000

10.000

LV2MDI-12

12.000

13.000

LV2MDI-18

18.000

20.000

SPECIFICAȚII TEHNICE

R410A		CE	ISO 9001	ISO 14001	RoHS	LV2MLI-09	LV2MLI-12	LV2MLI-18	LV2MDI-09	LV2MDI-12	LV2MDI-18
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)						230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Intensitate curent (A)	Răcire					0.13	0.17	0.22	0.13	0.17	0.48
	Încălzire					0.13	0.17	0.22	0.13	0.17	0.48
Consum energetic (W)	Răcire					30	40	50	30	40	107
	Încălzire					30	40	50	30	40	107
Debit de aer (m³/h)						680	650	740	600	680	1.000
Nivel de zgomot (dB(A))						47	47	48	43	43	46
Nivel putere sonoră (dB(A))						57	57	59	55	55	56
Dimensiuni LxAxH (mm)	Panel					-	-	-	-	-	-
	Interioară					700x600x210	700x600x210	700x600x210	700x210x635	700x210x635	920x210x635
Greutate netă (kg)	Panel					-	-	-	-	-	-
	Interioară					13	15	15	19.5	18	23
Traseu Lichid / Traseu Gaz						1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Presiune statică (Pa)						-	-	-	40	40	70
Interval temperaturi funcționare (°C)	Răcire					17°C ~ 32°C	17°C ~ 32°C	17°C ~ 32°C	17°C ~ 32°C	17°C ~ 32°C	17°C ~ 32°C
	Încălzire					0°C ~ 30°C	0°C ~ 30°C	0°C ~ 30°C	0°C ~ 30°C	0°C ~ 30°C	0°C ~ 30°C

Console
Design compact

Funcția Hot Start
Senzorul de la unitatea interioară controlează ventilatorul și previne pătrunderea aerului rece la interior la pornirea aparatului în modul de încălzire.

Funcția Sleep
Modul Sleep economisește energie prin creșterea treptată (vara) sau descreșterea (iarna) temperaturii interioare, pentru a se potrivi cu temperatura corpului tău și te ajută să dormi confortabil.

Auto Restart
Salvează ultimele setări în cazul unei pene de curent.

Unghi mare de dispersie a aerului
Pentru o circulare mai bună a aerului în modul de răcire

Posibilitate de dublă conectare a drenului de condens
Furtunul de drenaj se poate conecta în ambele părți, pe stânga sau pe dreapta unității interioare pentru a facilita instalarea acesteia.

Dispersie dublă a aerului
Orificii de refulare a aerului în partea de sus și în partea de jos pentru o încălzire mai ușoară.

Ducturi Design Super Slim
O înălțime redusă a unității interioare în comparație cu modelele precedente.

Priză de aer pentru retur
Priză de aer flexibilă din spatele sau din partea de jos a unității interioare.

Aport de Aer Proaspăt
Pentru un mediu curat și sănătos.

Presiune statică ajustabilă

Funcția Hot Start
Senzorul de la unitatea interioară controlează ventilatorul și previne pătrunderea aerului rece la interior la pornirea aparatului în modul de încălzire.

Auto Restart
Salvează ultimele setări în cazul unei pene de curent.

Funcția Sleep
Modul Sleep economisește energie prin creșterea treptată (vara) sau descreșterea (iarna) temperaturii interioare, pentru a se potrivi cu temperatura corpului tău și te ajută să dormi confortabil.

Posibilitate de conectare prin BMS

multi split

TabelCombinatii

Unitatea internă A	Unitatea internă B	Unitatea internă C	Unitatea internă D	U2MRSL(2)-18	U2MRSL(3)-27	U2MRSL(4)-36
9k	-	-	-	•	•	•
12k	-	-	-	•	•	•
18k	-	-	-	•	•	•
9k	9k	-	-	•	•	•
9k	12k	-	-	•	•	•
9k	18k	-	-	•	•	•
12k	12k	-	-	•	•	•
12k	18k	-	-		•	•
18k	18k	-	-		•	•
9k	9k	9k	-		•	•
9k	9k	12k	-		•	•
9k	9k	18k	-		•	•
9k	12k	12k	-		•	•
9k	12k	18k	-		•	•
9k	18k	18k	-		•	•
12k	12k	12k	-		•	•
12k	12k	18k	-			•
12k	18k	18k	-			•
18k	12k	18k	-			•

• : Combinații ale unităților interne disponibile / - : Unități interioare neselectate / Spațiu: Nu sunt disponibile combinații

multi split

TabelCombinatii

Unitatea internă A	Unitatea internă B	Unitatea internă C	Unitatea internă D	Unitatea internă E	U2MRSL(2)-18	U2MRSL(3)-27	U2MRSL(4)-36
9k	9k	9k	9 k	-			•
9k	9k	9k	12k	-			•
9k	9k	9k	18k	-			•
9k	9k	12k	12k	-			•
9k	9k	12k	18k	-			•
9k	9k	18k	18k	-			•
9k	12k	12k	12k	-			•
9k	12k	12k	18k	-			•
12k	12k	12k	12k	-			•
12k	12k	12k	18k	-			•
9k	9k	9k	9k	9k			
9k	9k	9k	9k	12k			
9k	9k	9k	9k	18k			
9k	9k	9k	12k	12k			
9k	9k	9k	12k	18k			
9k	9k	12k	12k	12k			
9k	12k	12k	12k	12k			
12k	12k	12k	12k	12k			

• : Combinații ale unităților interne disponibile / - : Unități interioare neselectate / Spațiu: Nu sunt disponibile combinații

electrocasnice



dezumidificatoare

purificator de aer

aer condiționat
portabil

frigidere

congelatoare



- Funcție Auto Restart
- Funcție turbo
- Auto diagnoză și protecție
- Mâner
- Indicator transparent nivel apă
- Afișaj cu LED
- Curățare filtru



dessicant



- Funcție Auto Restart
- Programator 24h
- Afișaj cu LED
- Mâner
- Auto diagnoză și protecție
- Degivrare automată
- Indicator transparent nivel apă



silențios



- Funcție Auto Restart
- Funcție turbo
- Degivrare automată
- Auto diagnoză și protecție
- Programare
- Indicator transparent nivel apă
- Afișaj cu LED
- Curățare filtru
- Roți



ionizator



dezumidificare inteligentă



uscare haine



- Funcție Auto Restart
- Funcție turbo
- Degivrare automată
- Auto diagnoză și protecție
- Programare
- Indicator transparent nivel apă
- Afișaj cu LED
- Curățare filtru
- Roți



ionizator



dezumidificare inteligentă



uscare haine



- Funcție Auto Restart
- Funcție turbo
- Degivrare automată
- Auto diagnoză și protecție
- Programare
- Indicator transparent nivel apă
- Afișaj cu LED
- Curățare filtru
- Roți



dezumidificare inteligentă



pompă apă

	Rise	Care	EVA - 16	EVA - 20	Pure	Power - 30	Power - 40	Power - 50
Capacitate dezumidificare (L/24h)	8	8	16	20	20	30	40	50
Tip control	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
Tensiune / 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	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Puterea consumată (W)	30/330/650	290	350	440	250/300	465	560	775
Curent intrare (A)	2.9	2	2.0	2.1	1.38	2.5	2.7	3.6
Volum rezervor apă (L)	2	2	3	3	3.8	3	6	6
Putere ventilare (m³/h)	120	120	150	150	160	210/180	345/320	345/320
Nivel zgomot (dB(A))	39/43/48	40/43	50	50	46	52/54	50/52	50/52
Dimensiuni LxAxH (mm)	351x180x500	308x247x456	350x245x510	350x245x510	375x250x588	386x260x500	392x282x616	392x282x616
Greutate netă (kg)	6.3	11.2	13.5	13.7	13.2	15.3	18.1	19.8
Agent frigorific	-	R134a/80g	R134a/105g	R134a/120g	R134a/120g	R410a/220g	R410a/190g	R410a/290g
Dimensiune cameră (m²)	40 - 100	12 - 35	29 - 90	37 - 120	40 - 120	58 - 150	80 - 170	100 - 200
Temperatura de funcționare (°C)	5°C - 35°C	5°C - 35°C	5°C - 35°C	5°C - 35°C	5°C - 35°C	5°C - 35°C	5°C - 35°C	5°C - 35°C

SPECIFICAȚII TEHNICE



dezumidificatoare rise, care, eva, pure, power

Dintr-o gamă largă de dezumidificatoare Inventor alegeți modelul care se potrivește perfect nevoilor dumneavoastră! Dezumidificatoarele Inventor au rezultate excepționale și crează condiții ideale chiar și în camere unde aerul este precar sau în spații comerciale mai mari. Oferă performanțe și funcții pentru orice spațiu. Dezumidificatoarele Inventor sunt soluția perfectă pentru a înlătura umiditatea.

Ionizare Aer
Generând ioni negativi care dezinfectează și sterilizează aerul face ca mediul să fie sănătos, sigur și liniștitor.

Uscare rufe
Modul de uscare rufe, este soluția ideală pentru zile ploioase. Instalați aparatul în cameră alături de rufele ude și activați funcția de uscare rufe. Aparatul va funcționa în modul de dezumidificare continuă până când nivelul de umiditate atinge 45%. Când acest nivel este atins aparatul va funcționa în modul de ventilație pentru două ore, lăsând hainele uscate și pline de prospețime.

Dezumidificare inteligentă SMD/CONFORT
Ajustarea automată a nivelului de umiditate în concordanță cu temperatura din încăpere. Această funcție oferă o calitate ideală a aerului cu reducere a consumului de energie electrică.

Pompă de apă încorporată
Pentru cea mai bună soluție de drenaj continuu aparatul vine dotat cu o pompă de drenaj ce poate ridica apa până la 5 m.

Afișaj digital
Afișează nivelul umidității din cameră și nivelul de umiditate setat.

Setarea umidității
Se poate seta umiditatea dorită folosind tastele + și -.

Dezumidificare continuă
În timpul dezumidificării continue, aparatul funcționează fără oprire înlăturând umiditatea din aer. Aparatul nu va ține cont de nivelul de umiditate setat atunci când funcționează în acest mod de lucru.

Rezervorul de apă
Rezervorul de apă este prevăzut cu o fereastră transparentă pentru a face mai ușoară observarea nivelului de apă ce s-a acumulat în rezervor. Când acesta este plin, se va afișa P2 iar aparatul se va opri, evitând astfel ca apa să iasă din rezervor.

Degivrare automată
Funcționare eficientă și în camere reci (nu mai puțin de 5 grade C).

Mâner ergonomic
Mișcare și poziționare ușoară.

Roți
Roțile permit mutarea și transportarea cu ușurință.

Repornire automată
În cazul unei pene de curent, la revenirea energiei electrice aparatul va porni automat cu aceleași setări.

Funcție turbo
Pentru dezumidificare rapidă și directă se poate folosi funcția turbo.

Drenaj continuu
Pentru drenaj continuu trebuie doar să conectați aparatul la un sistem de scurgere.

purificatorul

Filtre de aer
Cele 3 filtre de aer ce alcătuiesc un filtru puternic înlătură praful, mirosurile neplăcute, și gazele dăunătoare din încăpere, creând un mediu cu aer pur și proaspăt.

Purificarea aerului cu performanțe maxime
Purificatorul de aer Spring reîmprospătează camera de 8 ori pe zi! Astfel poți beneficia de un aer curat și proaspăt.

Ionizator de aer puternic

Mod Automat

Programare la 8 ore

Indicator calitate aer
Afișează calitatea aerului: precar, normal sau bun.

Senzor sensibil la mirosuri
Senzorul detectează nivelul de prospețime a aerului făcând ajustările necesare pentru obținerea unui aer ideal.

Indicator curățare filtru

Operare în 4 trepte

Suflare aer uniform și inteligent

Ideal pentru camera copiilor!

portabilul
Disperie uniformă a aerului

Potrivit pentru orice suprafață și orice încăpere!

Clasa energetică A

Design ECO

Design modern

Roți
Pentru mutarea sau transportarea cu ușurință.

Sertar special pentru telecomandă

Panou de control digital cu ecran LCD

Telecomandă subțire și ușor de folosit

3 viteze de funcționare

Filtre de aer ce oferă aer proaspăt

Include ki-tul de fereastră cu tub flexibil



purificatorul spring



Permite aerului proaspăt eliberat de aparatul de Spring să pătrundă peste tot în locuința ta. Cu multiple funcții de purificare a aerului poți scăpa rapid de mirosurile neplăcute din camera ta. Bucură-te de fiecare moment cu Spring!

SPECIFICAȚII TEHNICE

	Spring
Suprafața aplicabilă (m²)	20
Tensiune / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)	220-240 / 50 / 1
Puterea consumată (W)	40
Dimensiuni LxAxH (mm)	320x200x495
Greutate netă (kg)	4,5
Nivel zgomot (dB(A))	55
Rata de eliberare aer curat (m³/h)	172



ionizator



filtre multiple de purificare



Filtru HEPA



portabilul cool



Cool, portabilul miraculos! Oriunde te-ai afla Coolc promite să te răcorească. cSe poate transporta cu ușurință, eficiență înaltă pentru clasa din care face parte, și ventilare facilă datorită lamelor reglabile.



8.000



2.6



A

SPECIFICAȚII TEHNICE

	COOL
Tensiune / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)	220-240 / 50 / 1
Puterea consumată răcire (W)	42
Curent intrare răcire (W)	900
Volum aer (Înaltă/Medie/Scăzută) (m³/h)	330 / 300 / 250
Dezumidificare (L/h)	0.75
Nivel zgomot (Înaltă/Medie/Scăzută) (dB(A))	50 / 52 / 54
Nivelul de sunet (dB(A))	65/63/61
Tip compresor	Rotativ
Dimensiuni LxAxH (mm)	300x345x790
Greutate netă (kg)	24.0
Agent frigorific	R410A / 460g



Panou de Incalzire din sticla cu Ionizator



G3INV-20DT



G3INV-20DHT-R



SPECIFICAȚII TEHNICE

	Spring
Putere	1.000W/2.000W
Design Modern	Panel de Sticla
Element de Incalzire	Tip X
Rezistenta la apa	IP 24
Tip Termostat	Digital
Protectie la supraincalzire	Da
Posibilitate instalare	Pe podea sau pe perete
Roti pentru o deplasare usoara	Da
Dimensiuni (LxHxA mm) G3INV-20DT	830x90x400
Dimensiuni (LxHxA mm) G3INV-20DHT-R	820x100x450
Greutate netă (kg)	8,65



Telecomanda



Ecran LED, Programare 24h, Blocare pentru copii



Element de incalzire din aluminiu in forma de X



Roti pentru deplasare

Putere 1.000/2.000W

Panou de sticla

Telecomanda

Element de incalzire din aluminiu in forma de X

Termostat Digital si protectie la supraincalzire

Incaltire rapida cu o durata lunga

Rezistenta la apa IP 24

Posibilitate de instalare pe podea sau pe perete

Roti pentru o deplasare usoara

FreezeLife



		Crystal Air	Artic Air	Ice Pop	Ice Box	Ice Feel	Ice Line
Tip		Ladă frigorifică	Ladă frigorifică	Ladă frigorifică	Ladă frigorifică	Congelator vertical	Congelator vertical
Volum net congelator (L)		99	142	198	295	86	157
Culoare		Alb	Alb	Alb	Alb	Argintiu	Argintiu
Clasa energetică		A+	A+	A+	A+	A+	A+
No Frost		No	No	No	No	No	No
Putere consumată (W)		80	85	90	130	70	70
Curent intrare (A)		0.50	0.40	0.45	0.66	0.48	0.50
Tensiune / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Consum energie (kWh)	Zilnic / Anual	0.46 / 168	0.52 / 190	0.6 / 219	0.735 / 268	0.48 / 175	0.584 / 213
Design ușă		Orizontal	Orizontal	Orizontal	Orizontal	Vertical	Vertical
Mâner		Integrat	Integrat	Integrat	Integrat	-	-
Orificiu condens dezghețare		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Putere congelare (kg/24ore)		4.5	6.5	9	14	0.48	0.584
Autonomie lipsă energie electrică (ore)		45	41	45.5	66	15	15
Lumină interioară		NU	NU	NU	NU	NU	NU
Ușă reversibilă		NU	NU	NU	NU	DA	DA
Termostat ajustabil		DA	DA	DA	DA	DA	DA
Putere congelare		****	****	****	****	****	****
Picior ajustabil		DA	DA	DA	DA	DA	DA
Dimensiuni LxAxH (mm)		565x523x850	730x523x850	945x523x850	1.115x670x850	845x553x574	1.420x550x550
Dimensiune ambalaj LxAxH (mm)		605x545x885	770x545x885	985x545x885	1.155x700x885	875x574x595	1.462x580x580
Încorporat / Neîncorporat		Neîncorporat	Neîncorporat	Neîncorporat	Neîncorporat	Neîncorporat	Neîncorporat
Greutate (kg)	Netă / Brută	27 / 30	30 / 33	35 / 38	42 / 46	29.25 / 31.65	44 / 49
Clasa climaterică		N/SN/ST/T	N/SN/ST/T	N/SN/ST/T	N/SN/ST/T	ST/N	ST/N/SN
Protecție la șocuri electrice		I	I	I	I	I	I
Freon		R600a / 38g	R600a / 56g	R600a / 56g	R600a / 57g	R600a / 40g	R600a / 54g
Nivel zgomot (dB(A))		42	42	42	44	42	42



Ice Line



Ice Feel



congelatoare Verticale-Lazi frigorifice

Performanță maximă cu consum redus de energie. Design și funcționalitate! Acum vă puteți bucura de alimente proaspete în orice moment.

Clasa energetică A+
Pentru un consum mult redus.

Culoare albă
Pentru lăzile frigorifice.

Culoare argintie
Pentru congelatoarele verticale.

Congelatoare 4 stele

Zgomot redus

Termostat ajustabil

Prietenosae cu mediul înconjurator
Freon ecologic R600a

Clasa climaterică N/SN/ST/T
Pentru o funcționare excelentă în intervalul +10 / + 43 grade C.

unități comerciale



coloane

casete

convetibilă
podea/tavan

tip duct

SPECIFICAȚII TEHNICE

R410A		CE	ErP 2009	ErP 2010	RoHS	V3MFI-24/V3MF0-24		V1MFI-50B/V1MF0-50B	V1MFI-66B/V1MF0-66B	RMFI-50/RMF0-50	RMFI-66/RMF0-66
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)						220-240 / 50 / 1		380 / 50 / 3	380 / 50 / 3	380 / 50 / 3	380 / 50 / 3
Curent de intrare (A)	Răcire / Încălzire					9.72 / 8.51		7.4 / 7.2	8.4 / 8.2	8.5 / 8.7	10.5 / 9.8
Consum energetic (W)	Răcire / Încălzire					2.190 / 1.950		4.289 / 4.174	4.944 / 4.497	5.100 / 5.200	6.200 / 5.700
Debit de aer (m³/h)						1.100/950/760		2.300	2.300	1.750	2.200
Viteze						3		3	3	3	3
Nivel de zgomot (dB(A))	Unitatea interioară (î/J)					50 / 44 / 38		60 / 57	60 / 57	54 / 50	59 / 55
	Unitatea exterioară					60		63	62	62	62
Nivel putere sonoră (dB(A))	Interioară / Exterioară					61.5 / 69		-	-	-	-
Cablul alimentare Exterioară (Noxmm²)						3x2.5		5x4	5x4	-	5x4
Siguranțe (A)						20		3x25	3x25	3x25	3x25
Cablul alimentare Interioară (Noxmm²)						3x1.5		5x2.5	5x2.5	5x4	-
Cablul semnal (Noxmm²)						4x0.5		4x0.5	4x0.5	3X1 МПΛΕΤΑΖ & 5X2,5	3X1 МПΛΕΤΑΖ & 5x2,5
Dimensiuni unitate interioară LxHxA (mm)						500x1.700x315		610x1.925x390	610x1.925x390	550x1.800x350	600x1.900x358
Dimensiuni unitate exterioară LxHxA (mm)						900x860x315		938x1.369x392	938x1.369x392	900x1.170x350	900x1.170x350
Greutate netă (Kg)	Interioară / Exterioară					37.6 / 59		62 / 102	63 / 107	50 / 97	65 / 96
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 / 2.200g		R410A / 3.800g	R410A / 4.600g	R410A / 3.300g	R410A / 3200g
Interval temperaturi funcționare (°C) Răcire/Încălzire						-15~50 / -15~24		-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	18~43 / -07~24	18~43 / -07~24

	Capacitate Răcire (Btu/h)	Capacitate Încălzire (Btu/h)	RĂCIRE - ÎNCĂLZIRE			RĂCIRE			ÎNCĂLZIRE (Zona Medie)			
V3MFI-24 / V3MF0-24	24.000 (4.100-33.600)	24.000 (4.100-33.700)	SEER Clasă Energetică	A Clasă Energetică	COP Clasă Energetică	Pdesign (kW)	A++ Clasă Energetică (Răcire)	SCOP Clasă Energetică	Pdesign (kW)	A Clasă Energetică (Zona Medie)	SCOP Clasă Energetică	ATLTD INVERTER
V1MFI-50B / V1MF0-50B	48.000 (14.400-57.600)	50.000 (15.000-60.000) +12.000	3.28	A	3.51	-	-	-	-	B	-	EC INVERTER
V1MFI-66B / V1MF0-66B	55.000 (16.500-66.000)	58.000 (17.400-69.600) +12.000	3.26	A	3.78	-	-	-	-	-	-	EC INVERTER
RMFI-50 / RMF0-50	42.000	49.000 +11.942	2.41	E	2.76	-	-	-	-	-	-	ON/OFF
RMFI-66 / RMF0-66	53.500	56.500 + 11.942	2.53	E	2.91	-	-	-	-	C	-	ON/OFF

V3MFI-24



RMFI-50/66



V1MFI-50B/66B

coloane

Partenerul tău neprețuit! Performanță maximă și consum redus de energie. Distribuția uniformă a aerului acoperă uniform diferite suprafețe.

Consum redus de energie și eficiență maximă
Datorită funcției noi fără gheață.

Rezistență electrică auxiliară
Pentru o eficiență mare în încălzire.

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

Mod de funcționare Auto
Pentru o atmosferă interioară ideală.

Suflu puternic

Compresor SANYO

Afișaj LCD

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

												
V3MCRI-18/U2MRS-18	18000 (3.070-24.200)	18000 (3.250-24.800)										
V2MCI-24/U2MRS-24	24.000 (7.200-28.800)	26.000 (7.800-31.200)	-	-	-	5.3	A+	6.4	4.7	A	3.8	
V2MCI-36/U2MRS-36	36.000 (11.160-43.560)	40.000 (13.200-49.200)	-	-	-	7.3	A+	6.5	8.0	A	3.8	
V3MCI-50/U3MRT-50	47.000 (13.600-55.800)	53.000 (14.300-63.000)	-	-	-	10.5	A	5.2	10.3	A	3.8	
V3MCI-60/U3MRT-60	54.000 (17.000-65.800)	62.000 (18.800-73.400)	-	-	-	14.0	A+	5.6	11.0	A+	4.0	
IMCI-50/UMLT-50	46.600	49.500	-	-	-	16.0	A+	5.6	11.3	A+	4.0	
			2.55	E	2.68	-	-	-	-	-	-	ON/OFF

R410A    		V3MCRI-18/U2MRS-18	V2MCI-24/U2MRS-24	V2MCI-36/U2MRS-36	V3MCI-50/U3MRT-50	V3MCI-60/U3MRT-60	IMCI-50/UMLT-50
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)		220~240 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	380~415 / 3 / 50	380~415 / 3 / 50	380~415 / 3 / 50
Curent de intrare (A)		10.0	13.37	19.81	13.0	14.0	17.0
Consum energetic (W)		2.200	3.074	4.585	6.700	7.500	6.300
Debit de aer (m³/h)		800/650/500	1.780	1.850	1.850/1.600/1.400	1.900/1.650/1.450	1.545
Nivel de zgomot (dB(A))	Interioară / Exterioară	48/40/33 / 57	50 / 60	52 / 65	55/51/48 / 66	52/49/46 / 61	51 / 63
Nivel putere sonoră (dB(A))	Interioară / Exterioară	59 / 65	62 / 69	64 / 70	67 / 75	69 / 74	-
Cablul alimentare Exterioară (Noxmm²)		3x2.5	3x2.5	3x4	5x2.5	5x2.5	5x2.5
Siguranțe (A)		1x16	1x16	1x25	3x20	3x20	3x20
Cablul alimentare Interioară (Noxmm²)		3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5
Cablul semnal (Noxmm²)		3x0.5*	3x0.5*	3x0.5*	3x0.5*	3x0.5*	3x0.5*
Dimensiuni LxHxA (mm)	Panel	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Interioară / Exterioară	570x570x260 / 810x310x558	840x840x245 / 900x315x860	840x840x245 / 990x345x965	840x840x287 / 938x392x1369	840x840x287 / 938x392x1.369	840x840x300 / 900x350x1.170
Greutate netă (Kg)	Panel/Interioară / Exterioară	2.5 / 16.5 / 36.7	5 / 24 / 59	5 / 26.5 / 73	5 / 28 / 97.1	5 / 28.7 / 102.7	5 / 28.6 / 96
Traseu Lichid / Traseu Gaz		1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"
Agent frigorific		R410A / 1.830g	R410A / 2.200g	R410A / 2.750g	R410A / 3.800g	R410A / 4.600g	R410A / 3.250g
Interval temperaturi	Răcire	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	18~43
funcționare (°C)	Încălzire	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-07~24

*cablu lițat



casete de tavan

Clasă energetică A+ cu tehnologie DC Inverter, casetele de tavan satisfac toate nevoile dumneavoastră.

V2MCI, V3MCRI, V3MCI Unități EcoDesign cu clasă energetică A+

Tehnologie avansată ALL DC INVERTER
Compresor și motor ventilator exterioră/interioară DC INVERTER pentru o eficiență în condiții meteo extreme și cu o economie maximă de energie electrică.

360 grade refluxare a aerului
Creează un flux de aer delicat și blând care circulă prin întreaga încăpere și furnizează o temperatură distribuită în mod egal.

Interval mare de funcționare
Cu până la 25 de pași (F1-F25) ai frecvenței compresorului. Intervalul acestei frecvențe crește cu până la 70%, permițând sistemului să funcționeze lin. De asemenea furnizează un control mai bun pentru un mediu confortabil și o economie mare de energie electrică.

5 Viteze ale motorului ventilatorului de la unitatea exterioră
motorul ventilatorului de la unitatea exterioră crește viteza de la 2 la 5, furnizând o eficiență mult îmbunătățită.

1 Watt în Modul Standby

IMCI
Compresor Scroll SANYO

O protecție completă printr-un presostat de presiune mare/mică, protecție a fazelor și protecție la supra încărcare.

V2MCI, V3MCRI, V3MCI, IMCI
Evacuare externă a aerului
Aport de aer flexibil datorită sloturilor externe.

Aport de aer proaspăt
Pentru un mediu curat și sănătos.

Pompă de condens inclusă
pompa de condens poate ridica apa condensată până la 750mm.

Indicator preaplin pompă

Telecomandă
Întrerupător PORNIT-OPRIT pe panelul interior cu ecran afișare erori.

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

Funcție Sleep

Auto Restart

Telecomandă cu afișaj LCD

Telecomandă cu fir cu ecran tactil (Opțional)

Telecomandă cu fir (Opțional)

Telecomandă centralizată (Opțional)
Telecomanda centralizată este un dispozitiv multifuncțional care poate controla până la 64 de unități interioare.



LV2MLI-18 / U2MRSL-18

18.000

18.000

V2MKI-24 / U2MRS-24

24.000
(7.920-29.040)

26.000
(8.060-32.240)

V2MKI-36 / U2MRS-36

36.000
(11.160-43.560)

40.000
(13.200-49.200)

RĂCIRE				ÎNCĂLZIRE			
Pdesign (kW)	Clasă Energetică (Răcire)	SEER (Clasă Energetică)	Consum Anual (kWh/year)	Pdesign (kW)	Clasă Energetică (Încălzire)	SCOP (Clasă Energetică)	Consum Anual (kWh/year)
5.3	A++	6.3	-	5.8	A+	4.1	-
7.3	A++	6.6	-	8.0	A	3.8	-
10.5	A+	5.8	-	10.5	A	3.8	-



V2MKI



LV2MLI



Convertibilă Podea/Tavan

Aparate clasă energetică A++ cu tehnologia ALL DC INVERTER ce ating performanțe maxime în operare chiar și în cele mai dificile situații. O gamă largă de performanțe în modurile de încălzire și răcire. O soluție ideală pentru nevoi speciale.

SPECIFICAȚII TEHNICE

R410A		CE	ISO 9001	ISO 14001	RoHS	LV2MLI-18 / U2MRSL-18	V2MKI-24 / U2MRS-24	V2MKI-36 / U2MRS-36
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)						230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Curent de intrare (A)						7.3	13.5	20.11
Consum energetic (W)						1.680	3.093	4.626
Debit de aer (m³/h)						740	1.400	2.200
Nivel de zgomot (dB(A))	Interioară					48	55	54
	Exterioară					61	60	65
Nivel putere sonoră (dB(A))	Interioară					59	63	65
	Exterioară					63	69	70
Cablul alimentare Exterioară (Noxmm²)						3x2.5	3x2.5	3x4
Siguranțe (A)						1x16	1x16	1x25
Cablul alimentare Interioară (Noxmm²)						-	3x1.5	3x1.5
Cablul semnal (Noxmm²)						4x1.5	3x0.5*	3x0.5*
Dimensiuni LxHxA (mm)	Interioară					700x600x210	1.068x235x675	1.650x235x675
	Exterioară					845x700x320	900x315x860	990x345x965
Greutate netă (Kg)	Interioară					15	25	40
	Exterioară					48	59	73
Traseu Lichid / Traseu Gaz						1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Agent frigorific						R410A / 1.900g	R410A / 2.200g	R410A / 2.750g
Interval temperaturi funcționare (°C)	Răcire					-15~50	-15~50	-15~50
	Încălzire					-15~24	-15~24	-15~24

*cablu lițat

Clasă Energetică A++ Echipamente Eco Design

Tehnologie avansată ALL DC INVERTER
Compresor și motor ventilator exterioră/interioară DC INVERTER pentru o eficiență excelentă în condiții meteo extreme și cu o economie maximă de energie electrică.

1 Watt în Standby

Consumul de energie electrică mai mic de 1 Watt în Modul de Așteptare economisind astfel electricitate cu până la 80%

Funcție Hot Start

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

Funcționare Excelentă

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

Răcire la temperaturi scăzute, -15oC~50oC

Interval mare de funcționare

Cu până la 25 de trepte (F1-F25) ale frecvenței compresorului. Intervalul acestei frecvențe crește cu până la 70%, permițând sistemului să funcționeze lin. De asemenea furnizează un control mai bun pentru un mediu confortabil și o economie mare de energie electrică.

5 Viteze ale motorului ventilatorului

de la unitatea exterioră

Motorul ventilatorului de la unitatea exterioră crește viteza de la 2 la 5, furnizând o eficiență mult îmbunătățită.

Funcția Sleep

Funcția Sleep economisește energie electrică prin creșterea treptată (vara) sau scăderea (iarna) temperaturii la interior pentru a se potrivi metabolismului dvs, ajutându-vă astfel să aveți un somn confortabil

Auto Restart

Memorează ultimele setări în cazul întreruperii alimentării cu energie electrică

Aport de aer proaspăt

Pentru un mediu curat și sănătos

Posibilitate de conectare prin BMS

Întrerupător PORNIT-OPRIT

Cu porturi rezervate pe placa electronică, se poate instala foarte ușor o telecomandă pentru a realiza un control la distanță.

Telecomandă cu fir cu ecran tactil (Opțional)

Telecomandă cu fir (Opțional)

Telecomandă centralizată (Opțional)

Telecomanda centralizată este un dispozitiv multifuncțional care poate controla până la 64 de unități interioare.

Telecomandă cu afișaj LCD

2 Posibilități de conectare a drenului de condens Drenul de condens poate fi conectat în ambele părți ale unității interioare pentru o instalare mai ușoară.



V2MDI-12/U2MRS-12

12.000
(3.720-14.640)

12.000
(3.840-14.760)

V2MDI-18/U2MRS-18

18.000
(5.580-21.960)

18.000
(5.760-22.140)

V2MDI-24/U2MRS-24

24.000
(7.400-29.280)

26.000
(8.320-31.980)

V2MDI-36/U2MRS-36

36.000
(11.160-43.920)

40.000
(12.800-49.200)

RĂCIRE				ÎNCĂLZIRE			
3.5	A	5.3	231	3.5	A	3.8	1.289
5.3	A++	6.4	290	5.3	A	3.8	1.953
7.2	A++	6.7	376	8.0	A	3.8	2.947
10.5	A	5.4	681	10.5	A	3.8	3.868



V2MDI



duct

Aparate clasă energetică A++ cu tehnologie ALL DC INVERTER ce ating performanțe maxime în operare în modurile de încălzire și răcire. Soluție ideală care întrunește toate nevoile profesioniștilor oferind condițiile de confort ideale.

Clasă energetică A++ Echipamente Eco Design

Tehnologie avansată ALL DC INVERTER
Compresor și motor ventilator exterioră/interioară DC INVERTER pentru o eficiență excelentă în condiții meteo extreme și cu o economie maximă de energie electrică.

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

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

Funcționare Excelentă
În condiții meteo extreme fără pierderea eficienței Răcire -15oC~50oC / Încălzire -15oC~30oC.

Răcire
La temperaturi scăzute, -15oC~50oC.

Design Nou
Ventilator de plastic pentru un nivel de zgomot redus și mai puține vibrații (V2DI).

Interval mare de funcționare
Cu până la 25 de pași (F1-F25) ai frecvenței compresorului. Intervalul acestei frecvențe crește cu până la 70%, permițând sistemului să funcționeze lin. De asemenea furnizează un control mai bun pentru un mediu confortabil și o economie mare de energie electrică.

5 Viteze ale motorului ventilatorului de la unitatea exterioră
Motorul ventilatorului de la unitatea exterioră crește viteza de la 2 la 5, furnizând o eficiență mult îmbunătățită.

SPECIFICAȚII TEHNICE

R410A		V2MDI-12/U2MRS-12	V2MDI-18/U2MRS-18	V2MDI-24/U2MRS-24	V2MDI-36/U2MRS-36
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Curent de intrare (A)		5.3	9.64	13.5	20.11
Consum energetic (W)		1.100	2.217	3.094	4.626
Debit de aer (m³/h)		800	1.400	1.700	2.270
Presiune statică (Pa)		40	70	70	80
Nivel de zgomot (dB(A))	Interioară / Exterioară	41 / 58	46 / 60	46 / 60	46 / 65
Nivel putere sonoră (dB(A))	Interioară / Exterioară	57 / 61	59 / 65	63 / 69	63 / 70
Cablul alimentare Exterioară (Noxmm²)		3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4
Siguranțe (A)		1x16	1x16	1x16	1x25
Cablul alimentare Interioară (Noxmm²)		3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5
Cablul semnal (Noxmm²)		4x1.5	3x0.5*	3x0.5*	3x0.5*
Dimensiuni LxHxA (mm)	Interioară	700x635x210	920x635x270	920x635x270	1.200x865x300
	Exterioară	760x285x590	845x320x700	900x315x860	990x345x965
Greutate netă (Kg)	Interioară	18	28	28	44
	Exterioară	35.5	46	59	73
Traseu Lichid / Traseu Gaz		1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Agent frigorific		R410A / 1.100g	R410A / 1.800g	R410A / 2.200g	R410A / 2.750g
Interval temperaturi funcționare (°C)	Răcire	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Încălzire	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

*cablu lițat



V3MDI-50/U3MRT-50

48.000
(13.600-55.000)

54.000
(16.000-60.000)

V3MDI-60/U3MRT-60

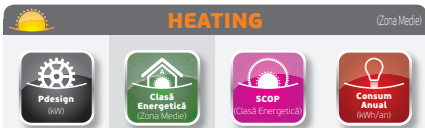
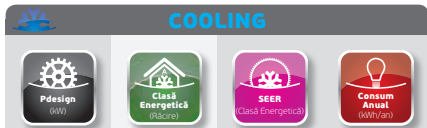
55.000
(16.000-60.000)

62.000
(17.000-68.000)

IMDI-60/UMLT-60

55.000
(11.160-43.920)

60.000
(12.800-49.200)



-

14.0

11.8

-

16.0

12.3

2.46

-

-



SPECIFICAȚII TEHNICE

R410A		V3MDI-50/U3MRT-50		V3MDI-60/U3MRT-60		IMDI-60/UMLT-60	
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)		380~415 / 3 / 50		380~415 / 3 / 50		380 / 50 / 3	
Curent de intrare (A)		13.0		14.0		11.31	
Consum energetic (W)		6.700		7.500		6.550	
Debit de aer (m³/h)		2.950/2.750/2.600		2.950/2.750/2.600		3.150	
Presiune statică (Pa)		100		100		100	
Nivel de zgomot (dB(A))	Interioară / Exterioară	50/47/44 / 66		50/47/45 / 61		38 / 63	
Nivel putere sonoră (dB(A))	Interioară / Exterioară	68 / 75		69 / 74		64 / -	
Cablul alimentare Exterioară (Noxmm²)		5x2.5		5x2.5		5x2.5	
Siguranțe (A)		3x20		3x20		3x20	
Cablul alimentare Interioară (Noxmm²)		3x1.5		3x1.5		3x1.5	
Cablul semnal (Noxmm²)		3x0.5*		3x0.5*		3x1*	
Dimensiuni LxHxA (mm)	Interioară	1.200x865x300		1.200x865x300		1.200x865x300	
	Exterioară	938x392x1.369		938x392x1.369		900x350x1.170	
Greutate netă (Kg)	Interioară	43.2		43.1		47	
	Exterioară	97.1		102.7		97	
Traseu Lichid / Traseu Gaz		3/8" / 5/8"		3/8" / 5/8"		3/8" / 3/4"	
Agent frigorific		R410A / 3.800g		R410A / 4.600g		R410A/ 3.200g	
Interval temperaturi	Răcire	-15~50		-15~50		18~43	
funcționare (°C)	Încălzire	-15~24		-15~24		-7~24	

*cablu lițat

V2MDI, IMDI



duct

Unitățile tip duct sunt soluția ideală pentru locurile destinate profesioniștilor. Cu funcții excelente, performanțe înalte și consum redus de energie.

Funcția Sleep
Funcția Sleep economisește energie electrică prin creșterea treptată (vara) sau scăderea (iarna) temperaturii la interior pentru a se potrivi metabolismului dvs, ajutându-vă astfel să aveți un somn confortabil.

Auto Restart
Memorează ultimele setări în cazul întreruperii alimentării cu energie electrică.

Aport de aer proaspăt
Pentru un mediu curat și sănătos.

Priză de aer pentru retur
Priza de aer flexibilă în spatele sau în partea de jos a unității.

Pompă de condens inclusă
Pompa de condens poate ridica apa condensată până la 750mm.

Indicator preaplin pompă

Drenul de condens poate fi conectat atât în stânga cât și în dreapta unității interioare pentru o instalare mai ușoară

Aport de aer proaspăt ajustabil din telecomandă (Opțional)

Posibilitate de conectare prin BMS

Înterupător PORNIT-OPRIT
Cu porturi rezervate pe placa electronică, se poate instala foarte ușor o telecomandă pentru a realiza un control la distanță.

Telecomandă centralizată (Opțional)
Telecomanda centralizată este un dispozitiv multifuncțional care poate controla până la 64 de unități interioare.

Telecomandă (Opțional)



INVENTOR ROMANIA

Splaiul Independentei Street,
no 17 101 Izvor Building,
4th entrance 5th floor, ap. 68, Area 5 050093,
Bucharest - Romania

INVENTOR GREECE

24th km Athens- Lamia National Road & 2,
Thoukididou str., 145 65 Ag.Stefanos
Athens - Greece

INVENTOR CHINA

15-4B, Chunshuian, 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

Datele tehnice pot fi modificate fără o notificare prealabilă.
Vă rugăm să contactați distribuitorul dumneavoastră.

Compania nu este responsabilă pentru orice grșeli de tipar.