



Discover Technology.

Catalog sisteme
de aer conditionat
Comerciale
si Multi-split

2017



Inventor in Grecia

O prezenta dinamica pe piata din Grecia, de peste 50 de ani. De peste o jumatate de secol, Inventor si-a mentinut pozitia de jucator important pe piata de aparate de aer conditionat si electrocasnice, oferind produse de calitate superioara si servicii excelente clientilor sai.

Investim in clienti si le respectam nevoile prin oferirea produselor de calitate superioara si design inovativ.



Eco-Constiinta

Eficienta energetica: Scopul nostru este acela de a obtine performante si eficienta energetica maxime. Pentru a putea reduce consumul de energie electrica si pentru a ne asigura ca utilizatorul economiseste cat mai mult, lucram intotdeauna la imbunatatirea produselor si aplicarea tehnologiilor de ultima ora.

Reducerea nivelului de zgomot emis: Inventor investeste in proceduri stricte de control, imbunatatind in continuu gama de produse prin adaugarea de produse cu nivele scazute ale zgomotului generat, astfel ajutand la reducerea impactului asupra mediului inconjurator.



ECO - design: Toate aparatele de aer conditionat Inventor sunt proiectate pentru eficienta energetica maxima si economie de energie, respectand in tocmăi normele Uniunii Europene, cu privire la protectia mediului inconjurator. Abilitatea de a oferi produse cu performante ridicate, ce au un impact redus asupra mediului inconjurator, reprezinta angajamentul Inventor fata de clientii sai.



10 ani garantie
pentru toate
aparatele de aer
conditionat **Inventor**

Toate aparatele de aer conditionat Inventor vin cu garantie de 10 ani. Calitatea ridicata a procesului de productie si materiilor prime, asigura performanta indelungata a aparatelor de conditionat Inventor, chiar si in cele mai dificile locatii. Avantajul competitiv al aparatelor Inventor reprezinta angajamentul fata de clientii nostri care se bazeaza pe calitatea si precizia produselor noastre.



Inovatie

In era internetului, cand informatiile circula cu viteza lumii, nevoile consumatorilor sunt intr-o continua crestere. Luand in considerare acesti factori, Inventor asigura satisfacerea acestor nevoi prin oferirea produselor inovative, "high-tech", pentru imbunatatirea modului de viata al clientilor sai.

Inventor a fost prima companie care a introdus functia Wi-Fi (control de la distanta) la aparatele de aer conditionat, oferind clientilor sai posibilitatea de a crea conditii perfecte in incapere, contribuind activ la economia de energie electrica.



Servicii post-vanzare

Increderea clientilor in produsele Inventor, a dus la crearea unui centru pentru servicii post-vanzare, dinamic si actualizat, capabil sa rezolve orice problema, oferind solutii eficiente intr-un timp foarte scurt.

Raspunsul rapid si responsabil al echipei noastre reprezinta dovada ca Inventor este alaturi de clientul sau si dupa achizitie.

Cuprins

| | |
|--|----------------|
| Tehnologii | 4 - 11 |
| INVmate II Aplicatia | 4 - 5 |
| Meniul Hotel | 6 |
| Control Absolut | 7 |
| Confort | 8 |
| Economie de Energie..... | 9 |
| Design Actualizat | 10 |
| Fiabilitate..... | 11 |
| | |
| Multi Split..... | 12 - 25 |
| Unitati Exterioare..... | 14 - 15 |
| Console | 16 - 17 |
| Mini Split | 18 - 19 |
| Casete..... | 20 - 21 |
| Duct..... | 22 - 23 |
| Tabel Pentru Combinarea Functiilor | 24 - 25 |
| | |
| Unitati Comerciale..... | 26 - 37 |
| Casete..... | 28 - 29 |
| Console | 30 - 31 |
| Convertibila Podea Tavan..... | 32 - 33 |
| Duct..... | 34 - 35 |
| Coloane | 36 - 37 |
| | |
| Ghid Simboluri..... | 38 - 39 |



Tehnologia Smart Wi-Fi

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

Usor de Folosit

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



Optiuni Multiple

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



Curba de Somn

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



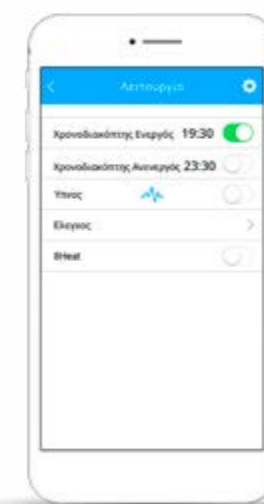
Verificare/ Diagnoza

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



Planificator Saptamnal

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



HM

Solutii complete pentru Hoteluri

Panou central de control pentru modificarea temperaturii

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

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

Pentru incalzire, temperatura poate fi prestabilita intre 25°C si 30°C. De exemplu, administratorul, poate seta temperatura de racire minima la 24°C. Aceasta setare va permite functionarea aparatului la temperatura de 24°C chiar daca clientul hotelului seteaza o temperatura mai mica. Meniul Hotel restrictioneaza accesul clientilor la setari de temperatura extrema (foarte cald sau foarte rece), blocand posibilitatea alegerii acestor nivele de temperatura.

Serviciul "Meniu Hotel" oferit de catre Inventor pentru echipamentele comerciale si multi-split, va ajuta sa economisiti cu pana la 70% mai multa energie, contribuind astfel la functionarea optima a aparatelor dumneavoastra, pentru o perioada lunga de timp.

www.inventor.ac/ro



Smart Controller

Ajustarea vitezei ventilatorului

Cu ajutorul celor 4 trepte de viteza, puteti regla viteza ventilatorului unitatii interioare pentru a obtine temperatura perfecta in incapere.

Memento pentru inlocuirea filtrului

Bucurati-va de functia de notificare pentru schimbarea filtrului, asigurandu-va astfel calitatea superioara a aerului si operarea economica a aparatului. Un are conditionat curat, consuma mai putina energie electrica decat un aparat ce nu este intretinut corect.

Memorarea pozitiei flapsurilor

Flapsul orizonta va fi reglat automat in pozitia setata la ultima utilizare aparatului.



Informatii utile

Smart controller este unalta profesionala de ultima generatie. Puteti obtine toate informatiile de care aveti nevoie, astfel economisind timp si energie, pentru rezultate corecte, totul cu ajutorul unei singure telecomenzi.

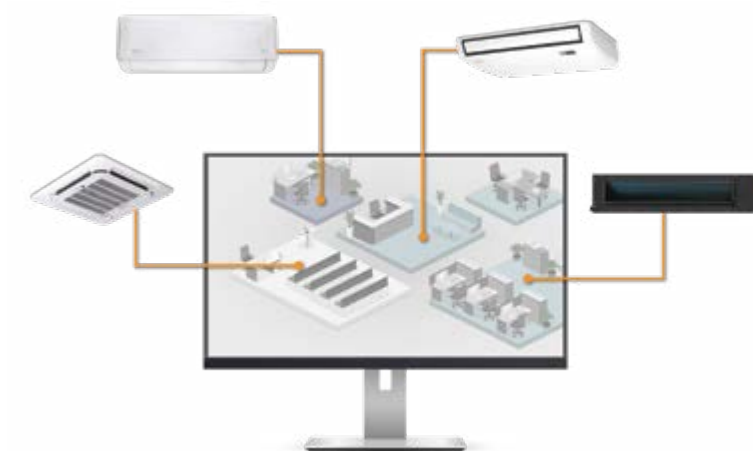
Senzori de masurare a intensitatii, frecventei compresorului, tensiunii si pentru echilibrarea temperaturii, reprezinta motive suplimentare pentru transformarea acestei telecomenzi intr-un partener de nadejde.

Descoperiti numeroase functii pentru observarea mai buna a conditiilor de functionare atat a unitatii interne cat si a celei externe, luand in considerare ultima defectiune inregistrata, precum si statusul senzorului de detectare a scurgerilor de agent frigorific. Beneficiati de control absolut asupra aparatului de aer conditionat si bucurati-va de eficienta maxima.



Front Desk Control Centralizat

Controlati cu usurinta toate aparatele cu ajutorul unitatii de control centralizat. Multitudinea de optiuni instalate, va ofera flexibilitate in controlul aparatelor de aer conditionat, asigurand economie de energie electric si, implicit, economii materiale. Puteti instala comutatoarele Door Switch sau comutatoare de la distanta pentru a porni sau opri aparatele direct, intr-un mod intelligent.





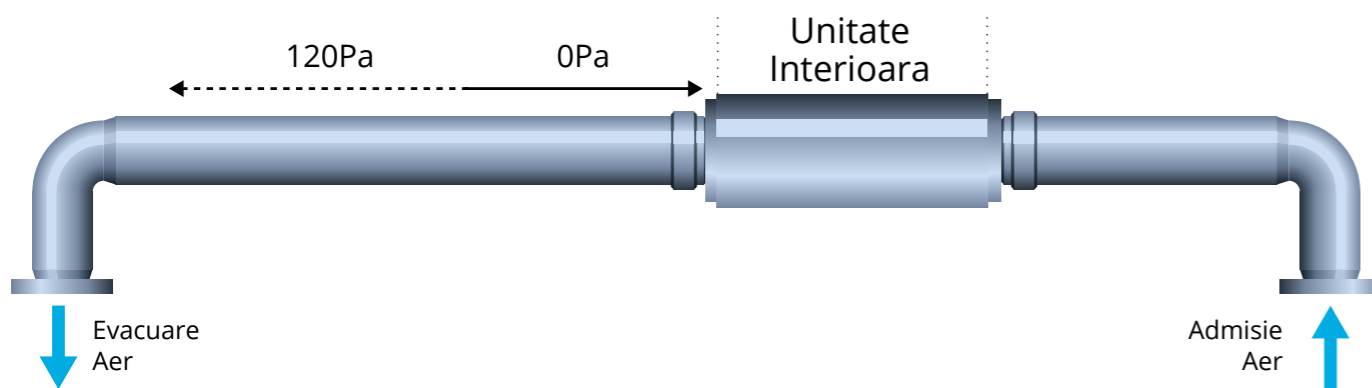
Control Centralizat

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



Setari Pentru Presiunea Statica

Cu ajutorul tehnologiei avansate disponibila cu noile unitati tip DUCT, puteti regla presiunea static astfel incat sa respectati planurile intregii retele, de la 0Pa la 120Pa, asigurand cel mai bun nivel al performantei.



Semnalizarea Erorilor pe Telecomanda

Aparatele de aer conditionat Inventor, echipate cu placi de baza de ultima generatie, include senzori de semnalizare si avertizare luminoasa in cazul functionarii anormale a aparatului.



Clasa Energetica A+++

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



Noua Telecomanda "High Intelligence"

Profitati de planificatorul saptamanal pentru a ajusta functionarea aparatului conform nevoilor dumneavoastra, obtinand astfel un consum redus de energie. Noua telecomanda cu fir va afisa codurile de eroare si va permite sa activati senzorul de temperatura.



Plaja Larga de Operare

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





Design Robust al Unitatii Exterioare

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



Pompa de Condens Inclusa

Pompa de evacuare a condensului poate sa ridice apa pana la 750mm.



Conducta Suplimentara de evacuare a aerului

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



Lamela "Verde"

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



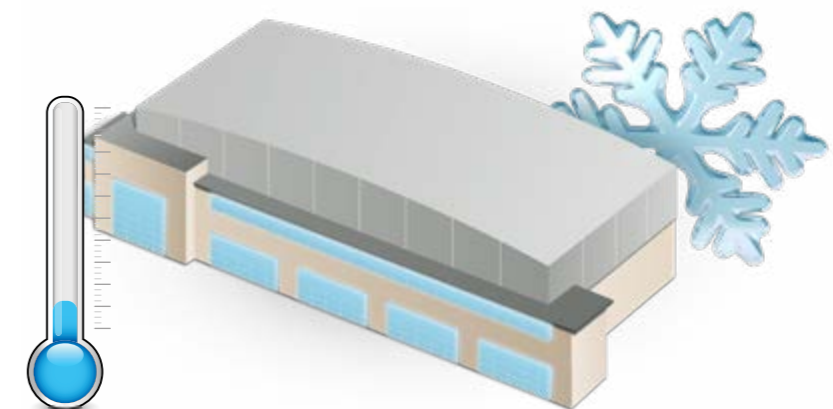
Functionarea in caz de urgenta

In cazul unei erori la senzorul de temperatura, aparatul va afisa codul de eroare si va continua sa functioneze pentru a evita agravarea situatiei in cazul unei opriri fortate. Aparatul va continua sa functioneze pana cand problema a fost rezolvata.



Racire la Temperaturi Scazute

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



Sisteme Multi Split

Unitati flexibile, economice din punct de vedere al consumului de energie electrica si cu performante impresionante, ce satisfac nevoile dumneavoastra in ceea ce priveste spatiul si viata de zi cu zi. Puteti conecta pana la 5 unitati interne cu o singura unitate externa.



10
ANI GARANTIE
Classic



| MODEL | LV4MLI-12 | LV4MLI-18 |
|--|--------------|-----------------|
| Capacitate racire (Btu/h) | 12.000 | 18.000 |
| Capacitate racire (kWatt) | 3.52 | 5.28 |
| Capacitate incalzire (Btu/h) | 12.000 | 18.000 |
| Capacitate incalzire (kWatt) | 3.52 | 5.28 |
| Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph) | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| Intensitate curent (A) | Racire | 0.17 |
| | Incalzire | 0.21 |
| Consum energetic (W) | Racire | 40 |
| | Incalzire | 48 |
| Volum flux aer (m ³ /h) (Hi/Med/Lo) | 550/470/360 | 820/740/650/520 |
| Nivel zgomot (dB(A)) (Lo/Med/Hi) | 35/41/47 | 39/44/48 |
| Nivel sunet (dB(A)) | 58 | 59 |
| Dimensiuni LxAxH (mm) | 700x210x600 | 700x210x600 |
| Greutate neta (kg) | 15 | 15 |
| Traseu lichid Traseu gaz | 1/4" 3/8" | 1/4" 1/2" |

-  Meniul Hotel
-  Port Pentru Alarma la Eroare
-  Control Receptie (optional)
-  Autodiagnoza Erorilor
-  Performante excelente de incalzire sub -15°C
-  Smart Controller



Unghi Larg al Fluxului de Aer

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



10
ANI GARANTIE
Classic



Functionare Sientioasa

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



Priza Dubla de Evacuare a Aerului







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





10
ANI GARANTIE
Classic

| MODEL | AR2MVI-09WiFi | AR2MVI-12WiFi | AR2MVI-18WiFi | AR2MVI-24WiFi | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|------|
| Capacitate racire (Btu/h) | 9.200 | 12.000 | 18.000 | 25.000 | |
| Capacitate racire (kWatt) | 2.69 | 3.52 | 5.28 | 7.32 | |
| Capacitate incalzire (Btu/h) | 10.000 | 13.000 | 19.000 | 26.000 | |
| Capacitate incalzire (kWatt) | 2.93 | 3.81 | 5.56 | 7.62 | |
| Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph) | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | |
| Intensitate curent (A) | Racire | 0.11 | 0.11 | 0.15 | 0.28 |
| | Incalzire | 0.11 | 0.11 | 0.15 | 0.28 |
| Consum energetic (W) | Racire | 24 | 24 | 34 | 62 |
| | Incalzire | 24 | 24 | 34 | 62 |
| Volum flux aer (m³/h) (Hi/Med/Lo) | 521/429/259 | 539/478/294 | 750/505/420 | 1.050/750/560 | |
| Nivel zgomot (dB(A)) (A80puBn) / Lo / Med / Hi) | 20/22/29/37 | 21/22/30/38 | 23/27/33/42 | 26/30/40/46 | |
| Nivel sunet (dB(A)) | 53 | 52 | 57 | 60 | |
| Dimensiuni LxAxH (mm) | 722x187x290 | 802x189x297 | 965x215x319 | 1.080x226x335 | |
| Greutate neta (kg) | 7.4 | 8.2 | 9.0 | 12.0 | |
| Traseu lichid Traseu gaz | 1/4" 3/8" | 1/4" 3/8" | 1/4" 1/2" | 3/8" 5/8" | |

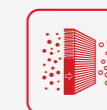
-  Meniul Hotel
-  Follow Me
-  Mod SLEEP
-  Mod Turbo
-  Detector Scurgere Freon
-  Smart Controller

10
ANI GARANTIE
Classic

WiFi
STANDARD

Wi-Fi Standard

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



Filtru Ionizator

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









Flux de Aer pe 4 Directii

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





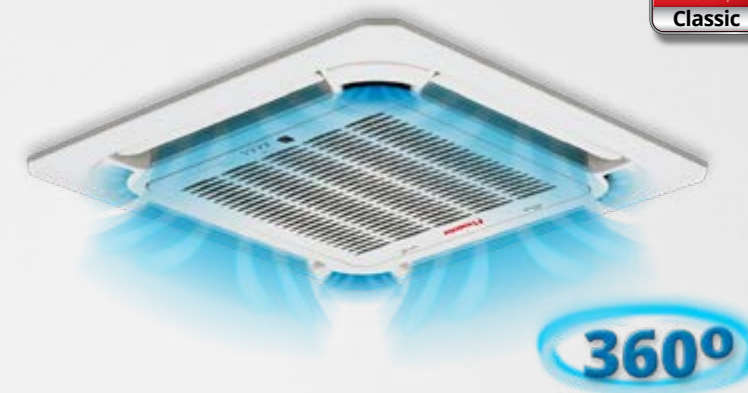
| MODEL | | LV4MCI-12UR | LV4MCI-18UR |
|--|--------------------|--------------|--------------|
| Capacitate racire (Btu/h) | | 12.000 | 18.000 |
| Capacitate racire (kWatt) | | 3.52 | 5.28 |
| Capacitate incalzire (Btu/h) | | 13.000 | 19.000 |
| Capacitate incalzire (kWatt) | | 3.81 | 5.57 |
| Tensiune/ Frecventa/ Faza (V/Hz/Ph) | | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| Voltaj curent (A) | Racire | 0.18 | 0.18 |
| | Incalzire | 0.18 | 0.18 |
| Consum energetic (W) | Racire | 40 | 40 |
| | Incalzire | 40 | 40 |
| Volum flux aer (m ³ /h) (Hi/Med/Lo) | | 650/550/460 | 680/560/500 |
| Nivel zgomot (dB(A)) (Lo/Med/Hi) | | 39/41/44 | 41/42/44 |
| Nivel sunet (dB(A)) | | 55 | 56 |
| Dimensiuni LxAxH (mm) | Panou | 647x50x647 | 647x50x647 |
| | Unitate interioara | 570x260x570 | 570x260x570 |
| Greutate neta (kg) | Panou | 2.5 | 2.5 |
| | Unitate interioara | 14.4 | 16.1 |
| Traseu lichid Traseu gaz | | 1/4" 3/8" | 1/4" 1/2" |

-  Meniul Hotel
-  Port Pentru Alarma la Eroare
-  Control Receptie (optional)
-  Smart Controller
-  Panou Central de Control (optional)
-  Noua Telecomanda "High Intelligence" (optional)



Dispersie Aer cu Evacuare la 360°

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



Conducta Suplimentara de Evacuare a Aerului

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



Admisie Aer Proaspat

Pentru aer curat si o atmosfera sanatoasa.





10
ANI GARANTIE
Classic

| MODEL | LV4MDI-12 | LV4MDI-18 |
|--|--------------|--------------|
| Capacitate racire (Btu/h) | 12.000 | 18.000 |
| Capacitate racire (kWatt) | 3.52 | 5.28 |
| Capacitate incalzire (Btu/h) | 13.000 | 20.000 |
| Capacitate incalzire (kWatt) | 3.81 | 5.86 |
| Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph) | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| Intensitate curent (A) | Racire | 0.17 |
| | Incalzire | 0.17 |
| Consum energetic (W) | Racire | 40 |
| | Incalzire | 40 |
| Volum flux aer (m ³ /h) (Hi/Med/Lo) | 600/480/300 | 816/546/- |
| Nivel zgomot (dB(A)) (Lo/Med/Hi) | 35/38/42 | 40/42/46 |
| Nivel sunet (dB(A)) | 59 | 59 |
| Dimensiuni LxAxH (mm) | 700x450x200 | 920x635x210 |
| Greutate neta (kg) | 18 | 23.0 |
| Traseu lichid | 1/4" | 1/4" |
| Traseu gaz | 3/8" | 1/2" |
| Presiune statica (Pa) | 0-60 | 0-60 |

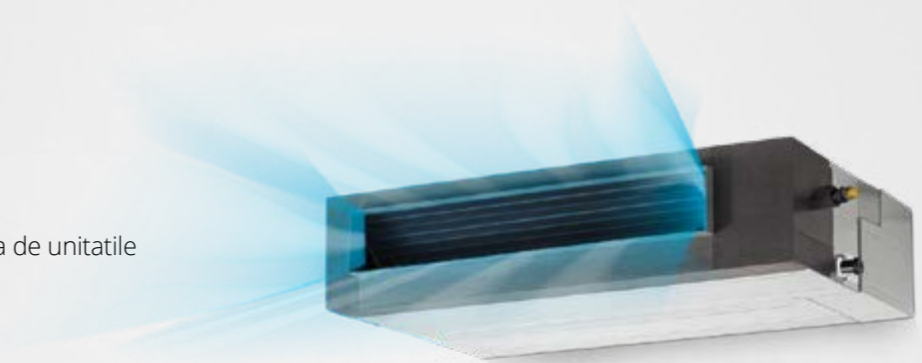
-  Meniul Hotel
-  Smart Controller
-  Control Reception (optional)
-  Setari Pentru Presiunea Statica
-  Noua Telecomanda "High Intelligence"
-  Control Centralizat

10
ANI GARANTIE
Classic

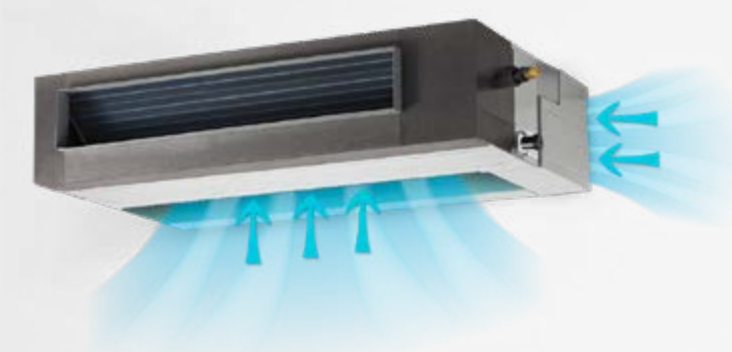


Design Super Slim

Inaltime mult mai mica fata de unitatile interioare conventionale.



21cm



2 Posibilitati de Admisie a Aerului

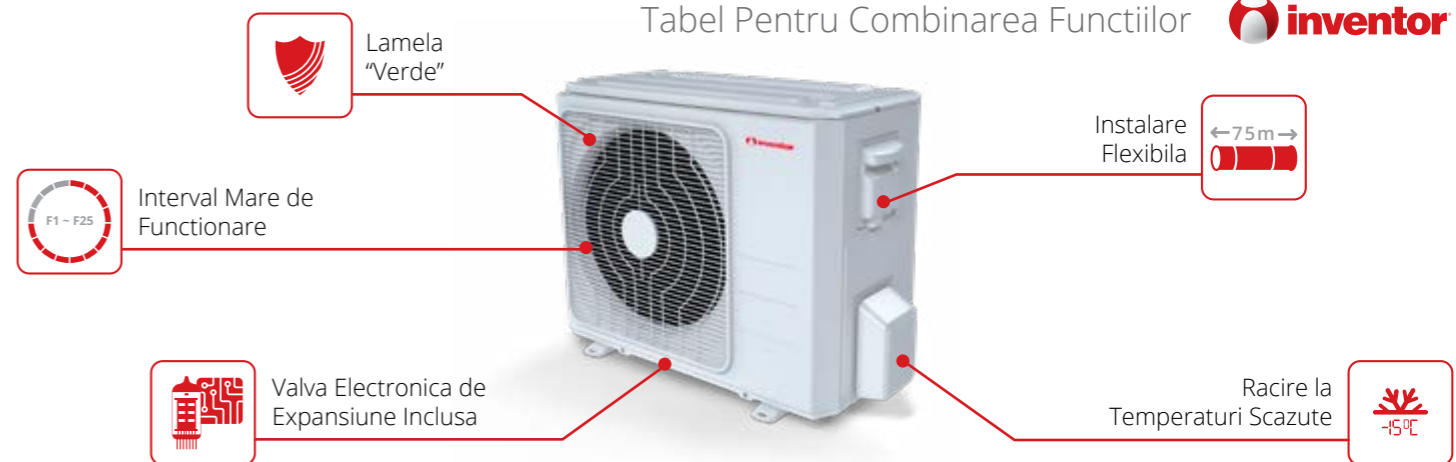
Alegeti intre partea inferioară sau partea din spate pentru admisia de aer. Este potrivita pentru toate tipurile de instalare. Admisie flexibila a aerului prin partea din spate sau partea de jos a unitatii.



Pompa de Condens Inclusa

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





| Unitate interioara A | Unitate interioara B | Unitate interioara C | Unitate interioara D | Unitate interioara E |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 9k | - | - | - | - |
| 12k | - | - | - | - |
| 18k | - | - | - | - |
| 24k | - | - | - | - |
| 9k | 9k | - | - | - |
| 9k | 12k | - | - | - |
| 9k | 18k | - | - | - |
| 9k | 24k | - | - | - |
| 12k | 12k | - | - | - |
| 12k | 18k | - | - | - |
| 12k | 24k | - | - | - |
| 18k | 18k | - | - | - |
| 9k | 9k | 9k | - | - |
| 9k | 9k | 12k | - | - |
| 9k | 9k | 18k | - | - |
| 9k | 9k | 24k | - | - |
| 9k | 12k | 12k | - | - |
| 9k | 12k | 18k | - | - |
| 9k | 12k | 24k | - | - |
| 9k | 18k | 18k | - | - |
| 12k | 12k | 12k | - | - |
| 12k | 12k | 18k | - | - |
| 12k | 12k | 24k | - | - |
| 12k | 18k | 18k | - | - |
| 9k | 9k | 9k | 9k | - |
| 9k | 9k | 9k | 12k | - |
| 9k | 9k | 9k | 18k | - |
| 9k | 9k | 9k | 24k | - |
| 9k | 9k | 12k | 12k | - |
| 9k | 9k | 12k | 18k | - |
| 9k | 9k | 12k | 24k | - |
| 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 | 9k | 12k | 12k |
| 9k | 9k | 9k | 12k | 18k |
| 9k | 12k | 12k | 12k | 12k |
| 9k | 12k | 12k | 12k | 12k |
| 12k | 12k | 12k | 12k | 12k |

| U4MRSL(2)-18 | U4MRSL(3)-27 | U4MRSL(4)-36 | U4MRSL(5)-42 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | - | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| - | - | • | • |
| • | • | • | • |
| - | - | • | • |
| - | • | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | • | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |
| - | - | • | • |

Aparate de aer conditionat pentru afacerea dumneavoastra

Cel mai de nadejde partener! Solutii integrate pentru cele mai exigente locatii.

Unitatile tip coloanal cu performante uluitoare si consum redus de energie. Unitatile tip caseta cu clasa energitca A++ si tehnologie All DC Inverter. Unitati convertibile si tip duct cu o plaja mare de functionare in racire si incalzire. Solutiile ideale pentru afacerea dumneavoastra.





Meniu Hotel



Pompa de Condens Inclusa



Port Pentru Alarma la Eroare



Control Receptie (optional)



Admisie aer Proaspat

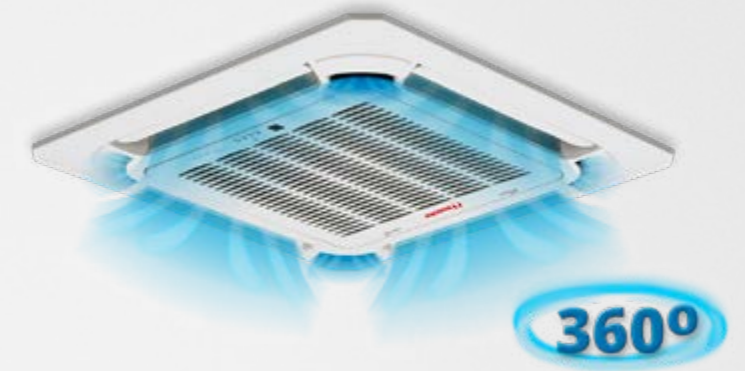


Smart Controller



Dispersie Aer cu Evacuare la 360°

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



Conducta Suplimentara de Evacuare a Aerului

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

| MODEL | V4MCRI-18/U4MRS-18 | V4MCI-24UR/U4MRS-24 | V4MCI-36UR/U4MRS-36 | | |
|--|--|------------------------|------------------------|--------------|------|
| Capacitate racire (Btu/h) | 18.000 (2.700-21.000) | 24.000 (4.100-28.000) | 36.000 (10.000-41.000) | | |
| Capacitate racire (kWatt) | 5.28 (0.79-6.15) | 7.03 (1.20-8.21) | 10.55 (2.93-12.02) | | |
| Capacitate incalzire (Btu/h) | 19.000 (3.000-24.000) | 24.000 (4.100-29.500) | 38.000 (9.000-45.000) | | |
| Capacitate incalzire (kWatt) | 5.57 (0.88-7.03) | 7.03 (1.20-8.65) | 11.13 (2.64-13.19) | | |
| Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825) | Racire | Pdesign (kW) | 5.1 | 7.0 | 10.5 |
| | | Clasa energetica | A++ | A++ | A++ |
| | Incalzire (Zona Medie) | SEER | 6.3 | 6.1 | 6.1 |
| | | Pdesign (kW) | 4.7 | 5.2 | 9.9 |
| | | Clasa energetica | A+ | A+ | A+ |
| | | SCOP | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| | Incalzire (Zona Calda) | Pdesign (kW) | 5.0 | 5.6 | 10.5 |
| | | Clasa energetica | A+++ | A+++ | A+++ |
| | | SCOP | 5.1 | 5.1 | 5.1 |
| | | | | | |
| Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph) | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | | |
| Intensitate curent (A) | Racire/Incalzire 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) | Racire/Incalzire 270-2.365/295-2.510 | 400-3.155/400-3.090 | 975-4.620/880-4.690 | | |
| Volum flux aer [m³/h] (Hi/Med/Lo) | 660/550/490 | 1.450/1.250/1.100 | 1.900/1.750/1.460 | | |
| Nivel zgomot (dB(A)) | Unitate interioara (Lo/Med/Hi) | 38/42/46 | 39/42/46 | 47/50/53 | |
| | Unitatea exterioara | 56.5 | 60.5 | 61 | |
| Nivel sunet (dB(A)) | Unitate interioara/Unitatea exterioara | 57/65 | 61/65 | 61/69 | |
| Cablu alimentare exterior (No x mm²) / Siguranta (A) | 3x2.5/1x16 | 3x2.5/1x16 | 3x4.0/1x25 | | |
| Cablu de semnal (No x mm²) | 3x1.5 & (2x1.0 Shield) | 3x1.5 & (2x1.0 Shield) | 3x1.5 & (2x1.0 Shield) | | |
| Dimensiuni LxAxH(mm) | Panel | 647x647x50 | 950x950x55 | 950x950x55 | |
| | Unitate interioara | 570x570x260 | 840x840x245 | 840x840x245 | |
| | Unitatea exterioara | 800x333x554 | 845x363x702 | 946x410x810 | |
| Greutate NETA (kg) | Panel/Unitate interioara/Unitatea exterioara | 2.5/16.5/35.5 | 5/24/49.0 | 5/25.6/67.2 | |
| Traseu lichid Traseu gaz | 1/4" 1/2" | 3/8" 5/8" | 3/8" 5/8" | | |
| Agent frigorific | | R410A/1.480g | R410A/1.950g | R410A/3.200g | |
| Interval Temperatura Exterioara (°C) | Racire | -15-50 | -15-50 | -15-50 | |
| | Incalzire | -15-24 | -15-24 | -15-24 | |

| MODEL | V4MCI-42/U4MRT-42 | V4MCI-50UR/U4MRT-50 | V4MCI-60UR/U4MRT-60 | | |
|--|--|-------------------------|-------------------------|---------------|------|
| Capacitate racire (Btu/h) | 42.000 (11.000-45.000) | 47.000 (13.600-55.000) | 55.000 (17.000-63.000) | | |
| Capacitate racire (kWatt) | 12.31 (3.22-13.19) | 13.77 (3.98-16.12) | 16.11 (4.98-18.46) | | |
| Capacitate incalzire (Btu/h) | 46.000 (10.000-50.000) | 53.000 (14.300-60.000) | 62.000 (18.000-70.000) | | |
| Capacitate incalzire (kWatt) | 13.48 (2.93-14.65) | 15.53 (4.19-17.58) | 18.17 (5.28-20.51) | | |
| Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825) | Racire | Pdesign (kW) | 12.1 | 14.0 | 15.2 |
| | | Clasa energetica | A+ | A+ | A+ |
| | Incalzire (Zona Medie) | SEER | 5.6 | 5.6 | 5.6 |
| | | Pdesign (kW) | 11.0 | 11.5 | 11.5 |
| | | Clasa energetica | A+ | A+ | A+ |
| | | SCOP | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| | Incalzire (Zona Calda) | Pdesign (kW) | 10.7 | 11.6 | 12.2 |
| | | Clasa energetica | A+++ | A+++ | A+++ |
| | | SCOP | 5.1 | 5.1 | 5.1 |
| | | | | | |
| Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph) | 380-415/50/3 | 380-415/50/3 | 380-415/50/3 | | |
| Intensitate curent (A) | Racire/Incalzire 1.8-8.7/1.7-9.0 | 2.3-10.7/2.1-11.7 | 2.9-12.3/3.0-12.6 | | |
| Consum energetic (W) | Racire/Incalzire 1.070-5.070/975-5.230 | 1.330-6.200/1.400-6.765 | 1.660-7.100/1.760-7.320 | | |
| Volum flux aer [m³/h] (Hi/Med/Lo) | 1.850/1.600/1.400 | 1.850/1.600/1.400 | 1.900/1.650/1.450 | | |
| Nivel zgomot (dB(A)) | Unitate interioara (Lo/Med/Hi) | 47/50/52 | 48/51/55 | 46/49/52 | |
| | Unitatea exterioara | 62.5 | 65 | 62.5 | |
| Nivel sunet (dB(A)) | Unitate interioara/Unitatea exterioara | 64/71 | 63/73 | 68/75 | |
| Cablu alimentare exterior (No x mm²) / Siguranta (A) | 5x2.5/3x20 | 5x2.5/3x20 | 5x2.5/3x20 | | |
| Cablu de semnal (No x mm²) | 3x1.5 & (2x1.0 Shield) | 3x1.5 & (2x1.0 Shield) | 3x1.5 & (2x1.0 Shield) | | |
| Dimensiuni LxAxH(mm) | Panel | 950x950x55 | 950x950x55 | 950x950x55 | |
| | Unitate interioara | 840x840x287 | 840x840x287 | 840x840x287 | |
| | Unitatea exterioara | 946x410x810 | 952x410x1.333 | 952x410x1.333 | |
| Greutate NETA (kg) | Panel/Unitate interioara/Unitatea exterioara | 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 Temperatura Exterioara (°C) | Racire | -15-50 | -15-50 | -15-50 | |
| | Incalzire | -15-24 | -15-24 | -15-24 | |



10
ANI GARANTIE
Classic

| MODEL | | V4MLI-12/V4ML0-12 | |
|--|--|-----------------------|------|
| Capacitate racire (Btu/h) | | 12.000 (2.100-15.000) | |
| Capacitate racire (kWatt) | | 3.52 (0.62-4.40) | |
| Capacitate incalzire (Btu/h) | | 13.000 (2.100-16.900) | |
| Capacitate incalzire (kWatt) | | 3.81 (0.62-4.95) | |
| Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825) | Racire | Pdesign (kW) | 3.5 |
| | | Clasa energetica | A++ |
| | | SEER | 6.1 |
| | Incalzire (Zona Medie) | Pdesign (kW) | 3.6 |
| | | Clasa energetica | A+ |
| | | SCOP | 4.0 |
| | Incalzire (Zona Calda) | Pdesign (kW) | 3.5 |
| | | Clasa energetica | A+++ |
| | | SCOP | 5.1 |
| Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph) | | 220-240/50/1 | |
| Intensitate curent (A) | Racire/Incalzire | 1.0-7.7/0.9-8.1 | |
| Consum energetic (W) | Racire/Incalzire | 211-1.690/190-1.760 | |
| Volum flux aer (m³/h) (Hi/Med/Lo) | | 550/470/360 | |
| Nivel zgomot (dB(A)) | Unitate interioara (Lo/Med/Hi) | 35/41/47 | |
| | Unitatea exterioara | 57 | |
| Nivel sunet (dB(A)) | Unitate interioara/Unitatea exterioara | 59/61 | |
| Cablul alimentare exterior (No x mm²) / Siguranta (A) | | 3x2.5/1x16 | |
| Cablul de semnal (No x mm²) | | 4x2.5 | |
| Dimensiuni LxAxH(mm) | Unitate interioara | 700x210x600 | |
| | Unitatea exterioara | 800x333x554 | |
| Greutate NETA (kg) | Unitate interioara/Unitatea exterioara | 15.0/34.5 | |
| Tip Compresor | | ROTARY | |
| Traseu lichid Traseu gaz | | 1/4" 3/8" | |
| Interval Temperatura Exterioara (°C) | Racire | -15-50 | |
| | Incalzire | -15-24 | |



Port Pentru Alarma la Eroare



Control Receptie (optional)



Smart Controller



Hotel Menu



Interval Mare de Functionare



Racire la Temperaturi Scazute



Unghi Larg al Fluxului de Aer

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



Functionare Sientioasa

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



Priza Dubla de Evacuare a Aerului

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





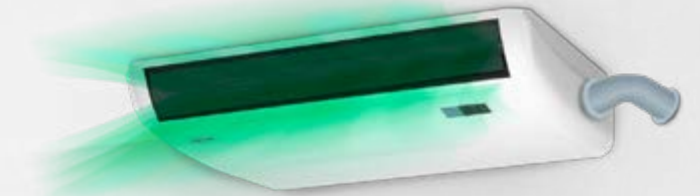
10
ANI GARANȚIE
Classic

-  **HM**
Hotel Menu
-  Senzor de Temperatura cu Echilibrare
-  Utilizare de Urgenta
-  Panou de Control Central - Receptie (optional)
-  Smart Controller
-  Noua Telecomanda "High Intelligence" (optional)



Admisie aer Proaspat

Funcție oferită pentru un mai bun management al aerului proaspat.



Flux de Aer in 4 Directii

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



Racire la Temperaturi Scazute

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



| MODEL | | V4MKI-24UR/U4MRS-24 | V4MKI-36UR/U4MRS-36 | |
|--|--|------------------------|------------------------|------|
| Capacitate racire (Btu/h) | | 24.000 (4.100-28.000) | 36.000 (10.000-41.000) | |
| Capacitate racire (kWatt) | | 7.03 (1.20-8.21) | 10.55 (2.93-12.02) | |
| Capacitate incalzire (Btu/h) | | 24.000 (4.100-29.500) | 38.000 (9.000-45.000) | |
| Capacitate incalzire (kWatt) | | 7.03 (1.20-8.65) | 11.13 (2.64-13.19) | |
| Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825) | Racire | Pdesign (kW) | 7.1 | 10.5 |
| | | Clasa energetica | A++ | A++ |
| | | SEER | 6.1 | 6.3 |
| | Incalzire (Zona Medie) | Pdesign (kW) | 5.30 | 10.5 |
| | | Clasa energetica | A+ | A+ |
| | | SCOP | 4.0 | 4.0 |
| | Incalzire (Zona Calda) | Pdesign (kW) | 5.6 | 10.5 |
| | | Clasa energetica | A+++ | A+++ |
| | SCOP | 5.1 | 5.1 | |
| Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph) | | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | |
| Intensitate curent (A) | Racire/Incalzire | 1.8-14.4/1.8-14.1 | 4.2-20.1/3.8-20.4 | |
| Consum energetic (W) | Racire/Incalzire | 400-3.155/400-3.090 | 975-4.720/900-4.700 | |
| Volum flux aer (m³/h) (Hi/Med/Lo) | | 1.180/1.050/850 | 1.948/1.667/1.303 | |
| Nivel zgomot (dB(A)) | Unitate interioara (Lo/Med/Hi) | 42/48/53 | 40/48/50 | |
| | Unitatea exterioara | 60,5 | 61 | |
| Nivel sunet (dB(A)) | Unitate interioara/Unitatea exterioara | 63/65 | 61.5/69 | |
| Cablu alimentare exterior (No x mm²) / Siguranta (A) | | 3x2.5 / 1x16 | 3x4.0 / 1x25 | |
| Cablu de semnal (No x mm²) | | 3x1.5 & (2x1.0 Shield) | 3x1.5 & (2x1.0 Shield) | |
| Dimensiuni LxAxH(mm) | Unitate interioara | 1.068x235x675 | 1.650x235x675 | |
| | Unitatea exterioara | 845x363x702 | 946x410x810 | |
| Greutate NETA (kg) | Unitate interioara/Unitatea exterioara | 25/49 | 40.3/67.2 | |
| Traseu lichid Traseu gaz | | 3/8" 5/8" | 3/8" 5/8" | |
| Agent frigorific | | R410A/1.950g | R410A/3.200g | |
| Interval Temperatura Exterioara (°C) | Racire | -15-50 | -15-50 | |
| | Incalzire | -15-24 | -15-24 | |



10
ANI GARANTIE
Classic



Hotel Menu



Design Super Slim



Pompa de Condens Inclusa



Smart Controller



Control Receptie (optional)

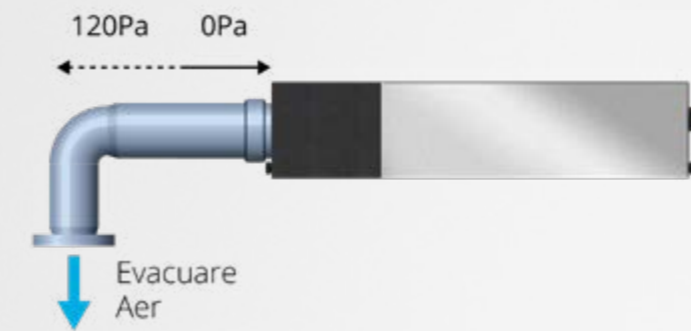
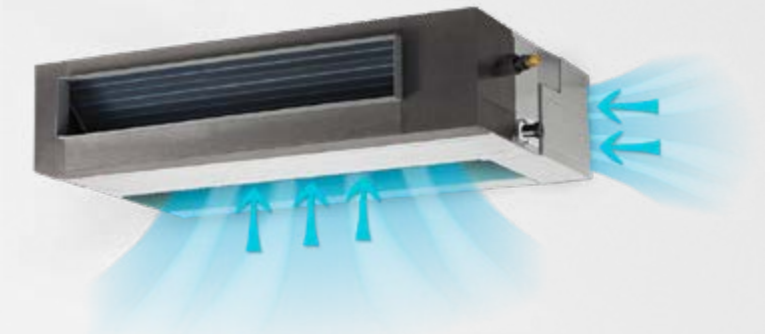


Noua Telecomanda "High Intelligence"



2 Posibilitati de Admisie a Aerului

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



Setari Pentru Presiunea Statica

Cu ajutorul tehnologiei avansate disponibila cu noile unitati tip DUCT, puteti regla presiunea static astfel incat sa respectati planurile intregii retele, de la 0Pa la 120Pa, asigurand cel mai bun nivel al performantei.

| MODEL | V4MDI-12/ U4MRS-12 | V4MDI-18UR/ U4MRS-18 | V4MDI-24UR/ U4MRS-24 | V4MDI-36UR/ U4MRS-36 | | |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|
| Capacitate racire (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 racire (kWatt) | 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 incalzire (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 incalzire (kWatt) | 3.81 (0.62-4.98) | 5.67 (0.88-7.03) | 7.03 (1.20-8.65) | 11.13 (2.64-13.19) | | |
| Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825) | Racire | Pdesign (kW) | 3.5 | 5.3 | 7.0 | 10.5 |
| | | Clasa energetica | A+ | A++ | A++ | A++ |
| | Incalzire (Zona Medie) | SEER | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 |
| | | Pdesign (kW) | 2.6 | 4.6 | 5.8 | 10.5 |
| | | Clasa energetica | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | | SCOP | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| | Incalzire (Zona Calda) | Pdesign (kW) | 3.4 | 4.7 | 5.6 | 10.5 |
| | | Clasa energetica | A++ | A++ | A+++ | A+++ |
| | | SCOP | 4.9 | 4.8 | 5.2 | 4.9 |
| | | Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph) | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| Intensitate curent (A) | Racire/Incalzire | 1.3-10/1.48-10 | 1.2-10.90/1.48-11.9 | 1.8-14.4/1.8-14.2 | 4.2-20.1/4.0-20.5 | |
| Consum energetic (W) | Racire/Incalzire | 155-2.300/302-2.300 | 270-2.365/295-2.510 | 400-3.155/400-3.090 | 975-4.620/880-4.690 | |
| Volum flux aer [m³/h] (Hi/Med/Lo) | | 600/480/300 | 1.300/1.230/1.080 | 1.099/782/487 | 1.424/1.108/572 | |
| Resuine Statica Externa (Pa) | | 0-60 | 0-70 | 0-100 | 0-120 | |
| Nivel zgomot (dB(A)) | Unitate interioara (Lo/Med/Hi) | 27.5/34.5/40 | 38/40/42 | 36/39/42 | 39/40/42 | |
| | Unitatea exterioara | 56 | 56.5 | 60.5 | 61 | |
| Nivel sunet (dB(A)) | Unitate interioara/Unitatea exterioara | 59/62 | 59/65 | 64/65 | 62/69 | |
| Cablu alimentare exterior (No x mm²) / Siguranta (A) | | 3x2.5/1x16 | 3x2.5/1x16 | 3x2.5/1x16 | 3x4.0/1x25 | |
| Cablu de semnal (No x mm²) | | 4x2.5 | 3x1.5 & (2x1.0 Shield) | 3x1.5 & (2x1.0 Shield) | 3x1.5 & (2x1.0 Shield) | |
| Dimensiuni LxAxH(mm) | Unitate interioara | 700x450x200 | 880x674x210 | 1.100x774x249 | 1.360x774x249 | |
| | Unitatea exterioara | 800x333x554 | 800x333x554 | 845x363x702 | 946x410x810 | |
| Greutate NETA (kg) | Unitate interioara/Unitatea exterioara | 18/28.5 | 25.4/35.5 | 31.7/49 | 40.2/67.2 | |
| Traseu lichid Traseu gaz | | 1/4" 3/8" | 1/4" 1/2" | 3/8" 5/8" | 3/8" 5/8" | |
| Agent frigorific | | R410A/1.050g | R410A/1.480g | R410A/1.950g | R410A/3.200g | |
| Interval Temperatura Exterioara (°C) | Racire | -15-50 | -15-50 | -15-50 | -15-50 | |
| | Incalzire | -15-24 | -15-24 | -15-24 | -15-24 | |

| MODEL | V4MDI-42/U4MRT-42 | V4MDI-50/U4MRT-50 | V4MDI-60/U4MRT-60 | | |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|
| Capacitate racire (Btu/h) | 42.000 (11.000-45.000) | 48.000 (14.000-56.000) | 55.000 (17.000-61.800) | | |
| Capacitate racire (kWatt) | 12.31 (3.22-13.19) | 14.07 (4.10-16.41) | 16.12 (4.98-18.46) | | |
| Capacitate incalzire (Btu/h) | 46.000 (10.000-50.000) | 55.000 (15.000-63.000) | 60.000 (18.000-70.000) | | |
| Capacitate incalzire (kWatt) | 13.48 (2.93-14.65) | 16.12 (4.40-18.46) | 17.59 (5.28-20.51) | | |
| Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825) | Racire | Pdesign (kW) | 12.1 | 13.4 | 15.3 |
| | | Clasa energetica | A+ | A++ | A+ |
| | Incalzire (Zona Medie) | SEER | 5.6 | 5.6 | 5.6 |
| | | Pdesign (kW) | 10.5 | 11.2 | 12 |
| | | Clasa energetica | A+ | A+ | A+ |
| | | SCOP | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| | Incalzire (Zona Calda) | Pdesign (kW) | 10.5 | 11.6 | 12.2 |
| | | Clasa energetica | A++ | A+++ | A+++ |
| | | SCOP | 5.1 | 5.1 | 5.1 |
| | | Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph) | 380-415/50/1 | 380-415/50/1 | 380-415/50/1 |
| Intensitate curent (A) | Racire/Incalzire | 1.8-8.7/1.7-9.0 | 2.4-10.9/2.5-11.4 | 2.9-12.3/2.6-11.5 | |
| Consum energetic (W) | Racire/Incalzire | 1200-6.050/975-5.230 | 1.400-6.510/1.230-6.100 | 1.960-7.500/1.400-6.510 | |
| Volum flux aer [m³/h] (Hi/Med/Lo) | | 1.861/1.457/914 | 1.820/1.660/1.460 | 2.506/2.165/1.802 | |
| Resuine Statica Externa (Pa) | | 0-160 | 0-160 | 0-160 | |
| Nivel zgomot (dB(A)) | Unitate interioara (Lo/Med/Hi) | 44.5/46.5/48.5 | 45/47.5/50.5 | 45/54/57 | |
| | Unitatea exterioara | 62.5 | 65 | 62.5 | |
| Nivel sunet (dB(A)) | Unitate interioara/Unitatea exterioara | 66.5/71 | 64/73 | 74/75 | |
| Cablu alimentare exterior (No x mm²) / Siguranta (A) | | 5x2.5 / 3x20 | 5x2.5 / 3x20 | 5x2.5 / 3x20 | |
| Cablu de semnal (No x mm²) | | 3x1.5 & (2x1.0 Shield) | 3x1.5 & (2x1.0 Shield) | 3x1.5 & (2x1.0 Shield) | |
| Dimensiuni LxAxH(mm) | Unitate interioara | 1.200x874x300 | 1.200x874x300 | 1.200x874x300 | |
| | Unitatea exterioara | 946x410x810 | 952x410x1.333 | 952x410x1.333 | |
| Greutate NETA (kg) | Unitate interioara/Unitatea exterioara | 47.2/56.8 | 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 Temperatura Exterioara (°C) | Racire | -15-50 | -15-50 | -15-50 | |
| | Incalzire | -15-24 | -15-24 | -15-24 | |



10
ANI GARANTIE
Classic



Auto Restart



Blocare Acces



Temporizator 24H



Performante Excelente de Incalzire sub -15°C



Mod Turbo



Funcție "Anti-Aer rece"

Viteza ventilatorului intern este ajustată automat, de la cel mai mic nivel, în concordanță cu temperatura evaporatorului.



Incalzire Auxiliara

Incalzirea auxiliara se conecteaza, pentru o eficienta marita a functiei de incalzire chiar și la temperaturi foarte reduse.



| MODEL | V4MFI-50/V4MFO-50 | V4MFI-66/V4MFO-66 | | |
|--|--|---|---------------|------|
| Capacitate racire (Btu/h) | 48.000 (13.500-51.000) | 53.000 (14.000-55.000) | | |
| Capacitate racire (kWatt) | 14.07 (3.96-14.95) | 15.53 (4.10-16.12) | | |
| Capacitate incalzire (Btu/h) | 50.000 (8.700-58.000) | 60.000 (14.500-63.000)+12.000 | | |
| Capacitate incalzire (kWatt) | 14.65 (2.43-17.0) | 17.58 (4.25-18.46)+3.52 | | |
| Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825) | Racire | Pdesign (kW) | 14.0 | 15.6 |
| | | Clasa energetica | A++ | A++ |
| | | SEER | 6.1 | 6.0 |
| | Incalzire (Zona Medie) | Pdesign (kW) | 11.1 | 12.3 |
| | | Clasa energetica | A+ | A+ |
| | | SCOP | 4.0 | 4.0 |
| | Incalzire (Zona Calda) | Pdesign (kW) | 11.6 | 12.6 |
| | | Clasa energetica | A+++ | A+++ |
| | | SCOP | 5.1 | 5.1 |
| Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph) | 380-415/50/3 | 380-415/50/3 | | |
| Intensitate curent (A) | Racire/Incalzire 8.8 (0.8-9.9) / 7.0(0.7-9.2) | 9.4 (1.0-11.0) / 10.7 (1.1-10.7)+9.3 | | |
| Consum energetic (W) | Racire/Incalzire 5.000 (470-5.850) / 4.440 (450-5.450) | 6.200 (600-6.500) / 6.000 (660-6.300)+3.800 | | |
| Volum flux aer [m³/h] (Hi/Med/Lo) | 2.150/1.850/1.450 | 2.150/1.850/1.450 | | |
| Nivel zgomot (dB(A)) | Unitate interioara (Lo/Med/Hi) | 53/48/44 | 52/48/44 | |
| | Unitatea exterioara | 64 | 66 | |
| Nivel sunet (dB(A)) | Unitate interioara/Unitatea exterioara | 63/72 | 67/74 | |
| Cablu alimentare exterior (No x mm²) / Siguranta (A) | 5x2.5/3x25 | 5x2.5/3x25 | | |
| Cablu de semnal (No x mm²) | 3x2.5 (2x0.5 Shield) | 5x2.5 (2x0.5 Shield) | | |
| Dimensiuni LxAxH(mm) | Unitate interioara | 600x455x1.934 | 600x455x1.934 | |
| | Unitatea exterioara | 952x415x1.333 | 952x415x1.333 | |
| Greutate NETA (kg) | Unitate interioara/Unitatea exterioara | 61.6/108.1 | 65.0/112.8 | |
| Traseu lichid Traseu gaz | 3/8" 5/8" | 3/8" 5/8" | | |
| Agent frigorific | R410A/4.000g | R410A/4.300g | | |
| Interval Temperatura Exterioara (°C) | Racire | -15-50 | 18-43 | |
| | Incalzire | -25-30 | -7-24 | |

| MODEL | R2FI-50/R2FO-50 | RFI-66B/RFO-66B | | |
|--|--|-------------------|---------------|---|
| Capacitate racire (Btu/h) | 42.000 | 54.592 | | |
| Capacitate racire (kWatt) | 12.31 | 16.00 | | |
| Capacitate incalzire (Btu/h) | 50.000+11.942 | 61.416 + 11.942 | | |
| Capacitate incalzire (kWatt) | 14.65+3.5 | 18.00+3.5 | | |
| Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825) | Racire | Pdesign (kW) | - | - |
| | | Clasa energetica | D | E |
| | | SEER | - | - |
| | Incalzire (Zona Medie) | Pdesign (kW) | - | - |
| | | Clasa energetica | D | D |
| | | SCOP | - | - |
| | Incalzire (Zona Calda) | Pdesign (kW) | - | - |
| | | Clasa energetica | - | - |
| | | SCOP | - | - |
| EER/COP | 2.61/2.90 | 2.5/2.9 | | |
| Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph) | 380-415/50/3 | 380-415/50/3 | | |
| Intensitate curent (A) | Racire/Incalzire 8.03/8.59 | 12.05/12.05 | | |
| Consum energetic (W) | Racire/Incalzire 4.720/5.050 | 6.400/6.200 | | |
| Volum flux aer [m³/h] (Hi/Med/Lo) | 1.800/1.600/1.400 | 2.000/1.800/1.600 | | |
| Nivel zgomot (dB(A)) | Unitate interioara (Lo/Med/Hi) | 46/48/52 | 50/53/58 | |
| | Unitatea exterioara | 59 | 63 | |
| Nivel sunet (dB(A)) | Unitate interioara/Unitatea exterioara | - | - | |
| Cablu alimentare exterior (No x mm²) / Siguranta (A) | 5x2.5/3x20 | 5x4.0/3x25 | | |
| Cablu de semnal (No x mm²) | 5x2.5 & 9x1.5 | 5x2.5 & 9x1.5 | | |
| Dimensiuni LxAxH(mm) | Unitate interioara | 580x395x1.870 | 540x380x1.750 | |
| | Unitatea exterioara | 1.032x412x1.250 | 950x412x1.250 | |
| Greutate NETA (kg) | Unitate interioara/Unitatea exterioara | 60/105 | 60/115 | |
| Traseu lichid Traseu gaz | 1/2" 3/4" | 1/2" 3/4" | | |
| Agent frigorific | R410A/3.200g | R410A/5.000g | | |
| Interval Temperatura Exterioara (°C) | Racire | 18-43 | 18-43 | |
| | Incalzire | -7-24 | -7-24 | |

Catalog sisteme
de aer conditionat
Comerciale
si Multi-split

2017



INVENTOR ROMANIA

Spl. Independenței nr. 17, Bloc 101 Izvor, sc. 4, et. 5, ap. 68, Sector 5, Bucuresti, 050093, Romania
romania@inventor.ac

www.inventor.ac/ro