

SPECIFICAȚII TEHNICE

Nr. crt.	Denumire produs / serviciu / lucrare	Caracteristici tehnice / specificații tehnice
1.	Aparat de aer condiționat 18.000 BTU/h – P018	- Tip produs: Aparat de aer condiționat tip split alcătuit din două unități: una interioară (U.I.) montată în încăpere pe perete și una montată în exterior(U.E.). - Specificații tehnice: Inverter; Tip Split; - Capacitate standard: 18.000 BTU/h; - Capacitate de răcire: 18.000 BTU/h; - Capacitate de încălzire: 18.000 BTU/h; - Funcții: Răcire; Încălzire; Ventilație; Dehumidificare; - Pachetul include: Unitate interioară, unitate exterioară, kit instalare, documentație; - Clasa energetică răcire A++; - Clasa energetică încălzire A+; - Conectare Wi-Fi; - Agent de răcire R32; - Kit standard inclus - Kit de instalare: - o Console prindere unitate externă; - o Traseu frigorific 6 ml; - o Cablu alimentare electric 6 ml – U.I.-U.E.; - o Cablu alimentare electric 3 ml – priză. - o Canal cablu 50x50 mm din P.V.C. pentru traseu frigorific: 1 ml. - Servicii conexe: - o Transport și manipulare echipament: 1 buc; - o Demontare echipament existent 18.000 BTU/h: 1 buc; - o Montare și punere în funcțiune echipament: 1 buc.
2.	Aparat de aer condiționat 9.000 BTU/h – E110	- Tip produs: Aparat de aer condiționat tip split alcătuit din două unități: una interioară (U.I.) montată în încăpere pe perete și una montată în exterior(U.E.). - Specificații tehnice: Inverter; Tip Split; - Capacitate standard: 9.000 BTU/h; - Capacitate de răcire: 9.000 BTU/h; - Capacitate de încălzire: 9.000 BTU/h; - Funcții: Răcire; Încălzire; Ventilație; Dehumidificare; - Pachetul include: Unitate interioară, unitate exterioară, kit instalare, documentație; - Clasa energetică răcire A++; - Clasa energetică încălzire A+; - Conectare Wi-Fi; - Agent de răcire R32; - Kit standard inclus - Kit de instalare: - o Console prindere unitate externă; - o Traseu frigorific 5 ml;

		○ Cablu alimentare electric 5 ml – U.I.-U.E.; - Servicii conexe: ○ Transport și manipulare echipament: 1 buc; ○ Demontare echipament existent 9.000 BTU/h: 1 buc; ○ Montare și punere în funcțiune echipament: 1 buc.
3.	Aparat de aer condiționat 12.000 BTU/h – E209	- Tip produs: Aparat de aer condiționat tip split alcătuit din două unități: una interioară (U.I.) montată în încăpere pe perete și una montată în exterior(U.E.). - Specificații tehnice: Inverter; Tip Split; - Capacitate standard: 12.000 BTU/h; - Capacitate de răcire: 12.000 BTU/h; - Capacitate de încălzire: 12.000 BTU/h; - Funcții: Răcire; Încălzire; Ventilație; Dezumidificare; - Pachetul include: Unitate interioară, unitate exterioară, kit instalare, documentație; - Clasa energetică răcire A++; - Clasa energetică încălzire A+; - Conectare Wi-Fi; - Agent de răcire R32; - Kit standard inclus - Kit de instalare: ○ Console prindere unitate externă; ○ Traseu frigorific 3 ml; ○ Cablu alimentare electric 3 ml – U.I.-U.E.; ○ Cablu alimentare electric 3 ml – priză. ○ Canal cablu 50x50 mm din P.V.C. pentru traseu frigorific: 3 ml. - Servicii conexe: ○ Transport și manipulare echipament: 1 buc; ○ Montare și punere în funcțiune echipament: 1 buc.
4.	Aparat de aer condiționat 12.000 BTU/h – E305	- Tip produs: Aparat de aer condiționat tip split alcătuit din două unități: una interioară (U.I.) montată în încăpere pe perete și una montată în exterior(U.E.). - Specificații tehnice: Inverter; Tip Split; - Capacitate standard: 12.000 BTU/h; - Capacitate de răcire: 12.000 BTU/h; - Capacitate de încălzire: 12.000 BTU/h; - Funcții: Răcire; Încălzire; Ventilație; Dezumidificare; - Pachetul include: Unitate interioară, unitate exterioară, kit instalare, documentație; - Clasa energetică răcire A++; - Clasa energetică încălzire A+; - Conectare Wi-Fi; - Agent de răcire R32; - Kit standard inclus - Kit de instalare: ○ Console prindere unitate externă; ○ Traseu frigorific 3 ml; ○ Cablu alimentare electric 3 ml – U.I.-U.E.;

		○ Cablu alimentare electric 2 ml – priză. ○ Canal cablu 50x50 mm din P.V.C. pentru traseu frigorific: 3 ml. - Servicii conexe: ○ Transport și manipulare echipament: 1 buc; ○ Montare și punere în funcțiune echipament: 1 buc.
5.	Aparat de aer condiționat 9.000 BTU/h – E405	- Tip produs: Aparat de aer condiționat tip split alcătuit din două unități: una interioară (U.I.) montată în încăperea pe perete și una montată în exterior (U.E.). - Specificații tehnice: Inverter; Tip Split; - Capacitate standard: 9.000 BTU/h; - Capacitate de răcire: 9.000 BTU/h; - Capacitate de încălzire: 9.000 BTU/h; - Funcții: Răcire; Încălzire; Ventilație; Dezumidificare; - Pachetul include: Unitate interioară, unitate exterioară, kit instalare, documentație; - Clasa energetică răcire A+++; - Clasa energetică încălzire A+; - Conectare Wi-Fi - Agent de răcire R32; - Kit standard inclus - Kit de instalare: ○ Console prindere unitate externă; ○ Traseu frigorific 3 ml; ○ Cablu alimentare electric 3 ml – U.I.-U.E.; ○ Cablu alimentare electric 5 ml – priză. ○ Canal cablu 50x50 mm din P.V.C. pentru traseu frigorific: 3 ml. - Servicii conexe: ○ Transport și manipulare echipament: 1 buc; ○ Demontare echipament existent 9.000 BTU/h: 1 buc; ○ Montare și punere în funcțiune echipament: 1 buc.

- La întocmirea ofertei se vor lua în calcul și materialele mărunte necesare pentru instalarea și punerea în funcțiune a echipamentului (suporturi/console fixare unitate exterioară, cablu electric pentru conexiunile dintre unitatea interioară și cea exterioară, dibluri, furtun scurgere condens, conducte, bandă matisat, ștecher, cablu alimentare unitatea internă etc) ținând cont de condițiile specifice de instalare (grosimea pereților cca. 45 cm, amplasarea unității exterioare la înălțime), dar și de faptul că se va realiza o singură străpungere.

Montajul nu necesită folosirea schelelor, nacelelor sau a alpiștilor

Nu se acceptă produse la mână a doua sau recondiționate (refurbished).

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, o marcă de fabrică sau de comerț, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU ca efect de favorizare sau eliminare a anumitor operatori economici sau anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de “sau echivalent”.

- **Condiții de garanție și service:** Garanția va fi de minim 24 luni de la livrarea, instalarea și punerea în funcțiune a echipamentului. Timpul pentru intervenție (service) maxim de 48 ore de la sesizare. Garanția montajului va fi de 24 luni de la data punerii în funcțiune, conform certificatului de garanție.

- **Vizitare amplasament:** În vederea întocmirii corespunzătoare și complete a Propunerii tehnice și Propunerii financiare, operatorii economici interesați să depună oferta, au posibilitatea să viziteze locația/clădirea în vederea obținerii tuturor detaliilor în conformitate cu situația din teren și pentru a evalua pe propria răspundere, cheltuială și risc, datele necesare pregătirii și elaborării ofertei. Vizitarea amplasamentului se va face în prezența reprezentantului achizitorului de luni până vineri în intervalul orar 8:30 – 14:30 cu anunțarea prealabilă a achizitorului utilizând următoarele coordonate: e-mail serviciultehnice@cmu-edu.eu; persoană de contact: Ing. Tudorache M. Daniel - Serviciul Tehnic; telefon 0729.950.794.
- Pe parcursul vizitei pe amplasament și derulării contractului, se vor respecta în mod obligatoriu Normele de Protecția Muncii, P.S.I. conform legislației în vigoare.

Întocmit,
Ing. M. Daniel TUDORACHE

Cosul meu
 Cont

Produse

Promotii

Resigilate

Finantare

Suport clienti

Magazine

Vanzari telefonice

Racire, Purificare aer, Incalzire / Aparate racire aer / Aer conditionat / Cod produs: AERCF25LR02

Aer conditionat HISENSE Hi-Smart, 9000 BTU, A++/A+, Functie incalzire, Wi-Fi, Kit instalare inclus, alb

★★★★★ 4.44 din 5 (88 recenzii) • [vezi resigilate](#)

1.999,00

-300 lei

1.699,00 lei

in stoc

📅

Livrare estimata in BUCURESTI pe 13 iunie

🚚

Cost de transport: incepand de la 55 lei

Adauga in cos

Verifica stocul din magazin, pentru ridicare imediata, gratuit.

🔗 alege un magazin favorit

Vezi stocul in magazine

Capacitate generala: 9000 BTU

24000 BTU

18000 BTU

12000 BTU

9000 BTU

Fig. 1 – Tip produs: aparat aer conditionat 9.000 BTU

Cosul meu
 Cont

Produse

Promotii

Resigilate

Finantare

Suport clienti

Magazine

Vanzari telefonice

Racire, Purificare aer, Incalzire / Aparate racire aer / Aer conditionat / Cod produs: AERCF35LR03

Aer conditionat HISENSE Hi-Smart, 12000 BTU, A++/A+, Inverter, Functie Incalzire, Wi-Fi, Kit instalare inclus, alb

★★★★★ 4.48 din 5 (95 recenzii)

2.099,90

-350 lei

1.749,90 lei

expus in magazin

Verifica stocul din magazin, pentru ridicare imediata, gratuit.

🔗 alege un magazin favorit

Vezi stocul in magazine

Capacitate generala: 12000 BTU

24000 BTU

18000 BTU

12000 BTU

9000 BTU

Fig. 2 – Tip produs: aparat aer conditionat 12.000 BTU

ALTEx Cauta produsul dorit Cosul meu Cont

Produse Promotii Resigilate Finantare Suport clienti Magazine Vanzari telefonice

Racire, Purificare aer, Incalzire / Aparate racire aer / Aer conditionat / Cod produs: AERCF50XS1G

Aer conditionat HISENSE Hi-Smart, 18000 BTU, A++/A+, Functie Incalzire, Wi-Fi, Kit de instalare inclus, alb

★★★★★ 4.44 din 5 (88 recenzii)

 

3.499,90 -700 lei in stoc
2.799,90 lei
Pret/buc: 2.799,90 lei

 Livrare estimata in BUCURESTI pe **13 iunie**
 Cost de transport: **incepand de la 55 lei**

Adauga in cos

Verifica stocul din magazin, pentru ridicare imediata, gratuit.
[alege un magazin favorit](#) **Vezi stocul in magazine**

Capacitate generala: **18000 BTU**

24000 BTU **18000 BTU** 12000 BTU 9000 BTU

Fig. 3 – Tip produs: aparat aer conditionat 18.000 BTU

eMAG Incepe o nouă căutare Contul meu Favorite Cosul meu eMAG Help

Produse Resigilate Card eMAG Genius Genius Deals Easy BuyBack Ofertele eMAG

Electrocasnice & Climatizare / Climatizare & sisteme de incalzire / Servicii instalare / Instalari Aer Conditionat / Instalari Aer Conditionat eMAG

Cod produs: Serviciu-cu-KIT-9000-12000-BTU-3-5-zile-09-23

Serviciul de instalare cu kit inclus, durata instalare 3-5 zile lucratoare, pentru aparatele de aer conditionat intre 9000-12000 BTU Share Compara



899⁰⁰ Lei Rate lunare de la **56³⁰ Lei** vezi detalii

Vândut și livrat de: eMAG 4.8 ★
In stoc

 **Adauga in Cos**

 **Adauga la Favorite**

Fig. 4 – Tarife montaj aparat aer conditionat 1



Contul meu
Favorite
Coșul meu

Produse
Resiglate
Card eMAG
Genius
Genius Deals
Easy BuyBack
Ofertele eMAG
eMAG Help

Electrocasnice & Climatizare / Climatizare & sisteme de incalzire / Servicii instalare / Instalari Aer Conditionat / Instalari Aer Conditionat eMAG

Cod produs: Serviciu-cukit-farakit-1824BTU-3-5-zile-09-23

Serviciul de instalare cu kit/ fara kit inclus, durata instalare 3-5 zile lucratoare, pentru aparatele de aer conditionat intre 18000-24000 BTU

Share
Compara



999⁰⁰ Lei

Rate lunare de la
6184 Lei
[vezi detalii](#)

Vândut și livrat de: eMAG 4.8 ★
în stoc


Adauga in Cos


Adauga la Favorite

Fig. 5 – Tarife montaj aparat aer conditionat 2

Operatiunile incluse in serviciul de montaj standard

- Perforarea peretelui exterior cu un burghiu de perforare de ϕ 55mm pentru conectarea celor doua unitati. In cadrul acestei operatiuni nu se vor putea perfora structuri de rezistenta. In pret este inclusa o singura perforare.
- Amplasarea unitatii interioare in locul stabilit de comun acord cu beneficiarul lucrarii
- Executarea unei singure strapungeri in peretele exterior;
- Amplasarea unitatii exterioare si a celei interioare in limita celor 3 metri de traseu frigorific. Unitatea exterioara se va amplasa numai in limita posibilitatilor ce nu necesita alte echipamente suplimentare (macara, schele, scari, nacela, etc.);
- Furnizarea si prinderea consolelor (pentru unitatea exterioara) pe peretele exterior. Unitatea exterioara se va pozitiona in functie de preferinta clientului, dar in limitele respectarii parametrilor de functionare si montaj ale aparatului;
- Vidarea traseului frigorific;
- Matisarea traseului frigorific (in limita a 3 metri);
- Efectuarea probei de functionare a aparatului si explicarea principalelor facilitati ale acestuia.
- Nu asiguram garantie in cazul traseelor prevazute de dezvoltator.

Tarife pentru operatiuni suplimentare:

- Trecei suplimentare prin beton – 115 Lei /buc
- Trecei suplimentare prin perete zidarie – 60 Lei/buc
- Mascare traseu frigorific cu masca PVC – 52 Lei/m
- Prolungirea furtunului de condens – 12 Lei/m
- Schimbarea, prelungirea cablului de alimentare cu energie electrica – 18 Lei/m
- Traseu frigorific suplimentar pentru sisteme clasa 7000 – 16000 BTU (include teava de cupru izolata, cablu electric, furtun de condens, si matisaj): 120 Lei / metru
- Traseu frigorific pentru sisteme clasa 18000 – 24000 BTU (include teava de cupru izolata, cablu electric, furtun de condens si matisaj): 140 Lei / metru
- Agent frigorific R32 /R410A / R407C / R422 (inlocuitor pentru R22): 170 Lei / 200 grame
- Sudura tevi din cupru cu aliaj din argint: 50 Lei / punct de sudura
- Demontat sticla geam termopan + remontat: 100 Lei / bucata- valabil in functie de disponibilitatea partenerilor zonali
- Taxa de lucru la inaltime, cu ajutorul scarilor, pana la 3m – 100 Lei
- Taxa de lucru la inaltime, cu ajutorul scarilor, intre 3-5 m – 230 Lei
- Repozitionarea si mutarea instalatiei de aer conditionat – 400 Lei
- Demontarea aerului conditionat existent in vederea instalarii echipamentului nou – 150 Lei/buc
- Deplasarea in vederea instalarii la adresa in afara localitatii se face contra-cost: tur-retur la pretul de 1.86 RON/km

Fig. 6 – Tarife montaj aparat aer conditionat 3