

MANUAL DE UTILIZARE HITACHI ECO-COMFORT

RAK25/35/50PEB/RAC25/35/50WEB



PREGĂTIREA DINAINTEA UTILIZĂRII

Pentru instalarea bateriilor

1. Glisați capacul pentru a îl scoate
2. Instalați două baterii uscate AAA, LR03 (alcaline). Direcția bateriilor trebuie să se potrivească cu marcajele în cauză
3. Așezați capacul în poziția inițială.

Fixarea suportului de telecomandă pe perete

1. Alegeți un loc de unde semnalul poate ajunge la unitate.
2. Fixați suportul telecomenzii pe un perete, un stâlp sau o locație similară cu șuruburile furnizate.
3. Plasați telecomanda în suportul telecomenzii.

Nota:

Note cu privire la baterii

- Când înlocuiți bateriile, folosiți baterii de același tip și înlocuiți ambele baterii vechi în același timp.
- Când sistemul nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp, scoateți bateriile.
- Bateriile vor dura aproximativ 1 an. Cu toate acestea, în cazul în care afișajul telecomenzii începe să se estompeze și performanța recepției se degradează într-un an, înlocuiți ambele baterii cu baterii noi AAA, LR03 (alcaline).
- Bateriile atașate sunt asigurate pentru utilizarea inițială a sistemului. Perioada utilizării bateriilor poate fi scurtă în funcție de data de fabricație a instalației de aer condiționat.

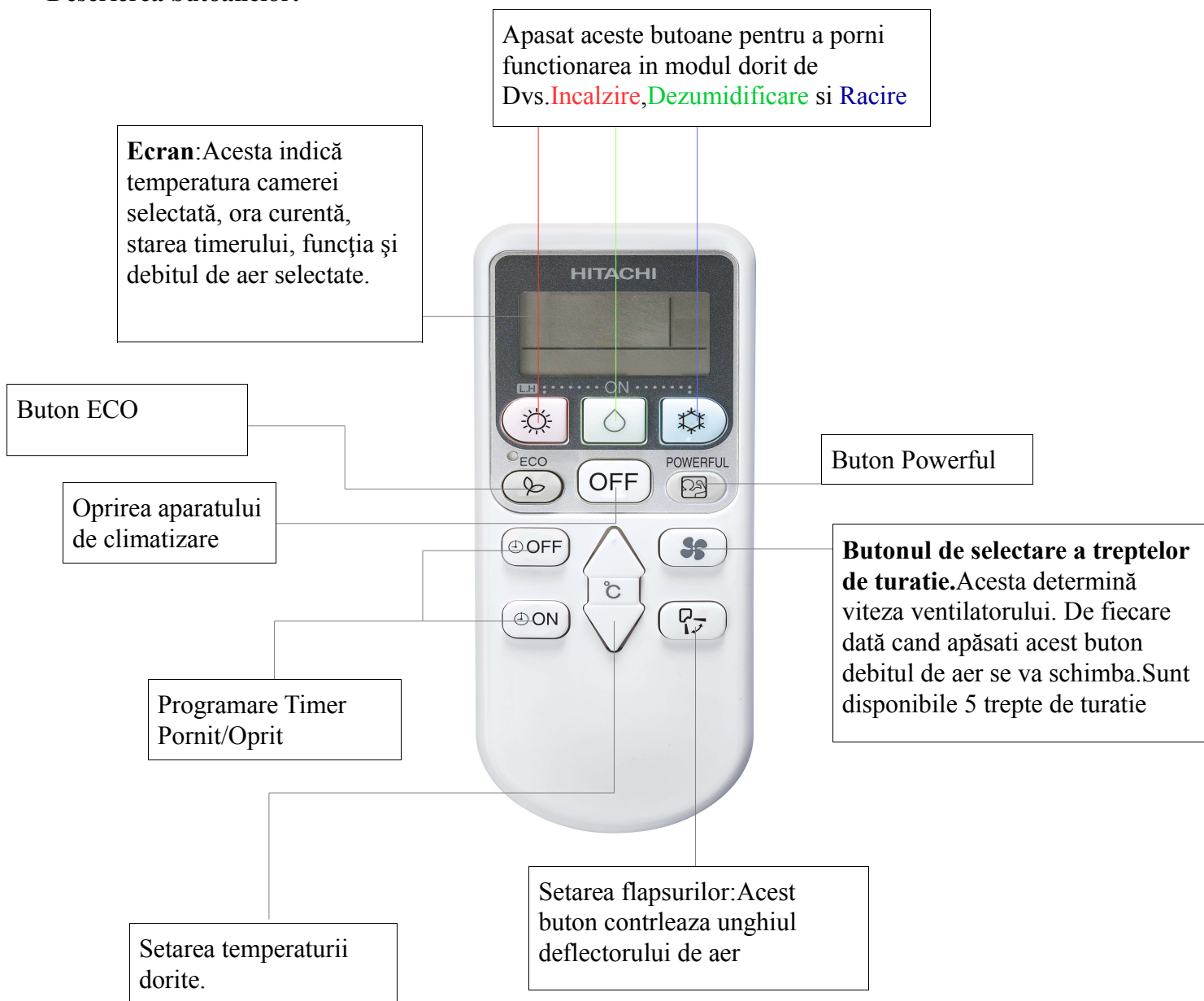
Note despre telecomanda

- Nu lăsați niciodată telecomanda în lumina directă a soarelui.
- Praful depus pe transmiiătorul sau receptorul de semnal va reduce sensibilitatea. Ștergeți praful cu o cârpă moale.
- Comunicarea semnalelor poate fi dezactivată în cazul în care o lampă fluorescentă - **starter de tip electronic (cum ar fi lămpi de tip invertor)**, este în cameră.
- Dacă se întâmplă ca semnalele telecomenzii să acționeze un alt aparat, mutați acel aparat în alt loc sau consultați atelierul de întreținere.

Telecomanda:

- Aceasta controlează funcționarea unității interioare. Distanța maximă de control este de aproximativ 7 metri. Dacă iluminatul interior este controlat electronic, distanța maximă de control poate fi mai scurtă.
- Acest aparat poate fi fixat pe un perete folosind sistemul de prindere furnizat. Înainte de fixare, asigurați-vă că unitatea interioară poate fi controlată de la telecomandă.
- Manipulați telecomanda cu grijă. Căderea sau udarea pot compromite capacitatea de transmitere a semnalului.
- După ce bateriile noi sunt introduse în telecomandă, unitatea va necesita un timp de aproximativ 10 de secunde pentru a răspunde la comenzi și pentru a opera.

Descrierea butoanelor:



Precauții de utilizare

- Nu puneți telecomanda în următoarele locuri:
 - Sub lumina directă a soarelui.
 - În imediata apropiere a unui încălzitor.
- Manevrați cu grijă telecomanda. Nu o scăpați pe jos, și protejați-o de apă.
- Odată ce unitatea exterioară se oprește, acesta nu va reporni pentru aproximativ 3 minute (cu excepția cazului în care acționați comutatorul de alimentare off sau deconectați cablul de alimentare și îl conectați din nou). Acestea sunt pentru a proteja aparatul și nu indică o defecțiune.

FUNCȚIA DE ÎNCĂLZIRE

- Folosiți aparatul pentru a încălzi încăperea, atunci când temperatura exterioară este sub 21°C. Când este prea cald (peste 21°C), funcția de încălzire este posibil să nu funcționeze pentru a proteja aparatul.
- Pentru a păstra rentabilitatea aparatului, vă rugăm să îl folosiți atunci când temperatura exterioară este mai mare de - 15 °C.

Funcția de dezgheț

Funcția de dezgheț va fi efectuată o dată pe oră, atunci când se formează gheață de la schimbul de căldură al unității exterioare, pentru 5~10 minute de fiecare dată. Pe parcursul funcționării în modul de dezgheț, ledul de funcționare clipește odată la 3 secunde și apăsă face o pauză de 0.5 secunde. Perioada maximă de dezgheț este de 20 de minute. Cu toate acestea, dacă unitatea de interior este conectată la o unitate exterioară cu funcții multiple, timpul maxim de dezgheț este de 15 minute. (Dacă lungimea conductelor utilizate este mai mare decât de obicei, este posibil să se formeze gheață).

FUNCȚIA DE DEZUMIDIFICARE

Folosiți aparatul pentru a dezumidifica, atunci când temperatura camerei este peste 16°C. Atunci când temperatura este sub 15°C, funcția de dezumidificare nu va funcționa. Atunci când temperatura camerei este mai mare decât temperatura setată: Aparatul va dezumidifica încăperea, reducând temperatura camerei la nivelul presetat. Atunci când temperatura camerei este mai mică decât temperatura setată: Dezumidificarea se va efectua la o temperatură ușor mai mică decât temperatura curentă a camerei, indiferent de temperatura setată.

- Temperatura camerei presetată este posibil să nu fie atinsă, în funcție de numărul de persoane care se află în cameră și de alte condiții ale încăperii.

FUNCȚIA DE RĂCIRE

Folosiți aparatul pentru răcire atunci când temperatura exterioară este -10-43 °C. Dacă umiditatea interioară este foarte crescută (80%) pot apărea picături de apă pe fanta de evacuare a aerului a unității interioare. Funcția de răcire nu va porni dacă temperatura setată este mai mare decât temperatura curentă a camerei (chiar dacă ledul de FUNCȚIONARE se va aprinde). Funcția de răcire va porni, imediat ce utilizatorul va seta o temperatură mai mică decât temperatura curentă a încăperii. În timpul funcționării în modul AUTO ventilator, viteza ventilatorului se va schimba în mod automat după cum urmează:

- Atunci când diferența dintre temperatura camerei și temperatura setată este mare, ventilatorul începe să funcționeze la viteză HI (mare).
 - După ce temperatura camerei ajunge la temperatura presetată, viteza ventilatorului va fi schimbată la o viteză mai mică pentru a obține o temperatură optimă a camerei pentru o încălzire naturală și sănătoasă.

Notă

- Evitați să folosiți aparatul de aer condiționat de cameră pentru a răci încăperea, atunci când temperatura exterioară este mai mică de -10°C (14°F). Temperatura minimă și maximă de funcționare pentru modurile de răcire și încălzire este următoarea:

Răcire Încălzire

Minim Maxim Minim Maxim

Interior Led uscat °C 21 32 20 27

Led umed °C 15 23 12 19

Exterior Led uscat °C 21 43 2 21

Led umed °C 15 26 1 15

FUNCȚIA POWERFUL (PUTERE MAXIMĂ)

- Prin apăsarea butonului POWERFUL în timpul funcționării în modurile AUTO, ÎNCĂLZIRE, DEZUMIDIFICARE RĂCIRE sau VENTILATOR, aparatul de aer condiționat funcționează la putere maximă.
- În timpul funcționării în modul POWERFUL, din unitatea de interior va fi suflat aer rece sau cald, în funcție de modul de funcționare ales: RĂCIRE, ÎNCĂLZIRE.

FUNCȚIONAREA ÎN MODUL ECO

Funcționarea în modul ECO ajută la economisirea de energie, prin setarea temperaturii în mod automat și prin limitarea valorii maxime a consumului de energie

.NOTĂ

- Funcția ECO nu va fi eficientă atunci când consumul de electricitate este scăzut.
- Prin apăsarea butonului POWERFUL), funcția ECO este anulată.
- După repornirea automată, funcția ECO este anulată și modul de funcționare setat anterior va porni.
- Pentru modelele cu conectare multiplă, funcția de economisire de energie, va porni doar la schimbarea temperaturii setate la o valoare mai mare sau mai mică în mod automat, eficiența în modul de funcționare ECO depinde în funcție de condițiile de funcționare.

Funcționarea cu timer individual (TIMERUL ON/OFF – PORNIT/OPRIT)

Aparatul de aer conditionat poate fi programat pentru a se opri sau porni la un anumit interval de timp : de la 1 h la 12 h.

MENTENANȚĂ

Atenție!

Curățarea și întreținerea trebuie efectuate numai de către personalul de service calificat.

Înainte de curățare, opriți utilizarea și opriți alimentarea cu energie electrică.

1. FILTRUL DE AER

Vă rugăm să curățați filtrul la fiecare două săptămâni. Procedând astfel, consumul de putere este redus. În cazul în care filtrul de aer este plin de praf, fluxul de aer va scădea și capacitatea de răcire va fi redusă. Mai mult, produce zgomot. Asigurați-vă pentru curățarea filtrului urmați procedura de mai jos.

PROCEDURĂ

1 Deschideți panoul frontal cu grijă și scoateți filtrul.

2 Aspirați praful din filtrul de aer cu ajutorul aspiratorului. În cazul în care există prea mult praf, spălați filtrul cu detergent și clătiți-l bine. După aceea, se usucă la ferit de lumina soarelui.

3 Setati filtru cu semnul "FRONT" în față, și introduceți-l în starea inițială. După atașarea filtrelor, împingeți panoul frontal către cele trei săgeți așa cum se arată în figură și închideți-l.

2. CURĂȚAREA PANOULUI FRONTAL

- Scoateți panoul frontal și spălați-l cu apă curată. Spălați-l cu un burete moale. După folosirea unui detergent neutru, se spală foarte bine cu apă curată. Când panoul frontal nu este scos, ștergeți-l cu o cârpă moale, uscată. Ștergeți telecomanda cu o cârpă moale, uscată.

- Ștergeți apa bine. În cazul în care apa rămâne la indicatori sau receptorul de semnal al unității interioare, poate provoca probleme.

Metodă de îndepărtare a panoului frontal.

Asigurați-vă că țineți panoul frontal cu ambele mâini pentru a îl desprinde și pentru a îl atașa.

Când panoul frontal este complet deschis cu ambele mâini, apăsați brațul drept spre interior pentru a îl elibera, și în timp ce închideți panoului frontal ușor, scoateți-l încet.

- Mutați axul stânga și dreapta în trepetele din unitate și introduceți-le în găuri.
- Nu stropiți direct cu apă corpul unității atunci când curățați, acest lucru poate duce la scurt-circuit.
- Nu folosiți niciodată apă caldă (peste 40 ° C), benzină, motorină, acid, diluant sau perie, deoarece acestea vor deteriora suprafața de plastic și stratul de vopsea.

INSPECȚIA PERIODICĂ

VA RUGAM SA VERIFICATI FIECARE DIN URMĂTOARELE PUNCTE SEMESTRIAL SAU ANUAL. CONTACTAȚI AGENTUL DE VÂNZĂRI DACĂ AVEȚI NEVOIE DE AJUTOR

1.ATENȚIE!

Verificați dacă linia de împământare a fost conectată în mod correct.

Dacă linia de împământare este deconectată sau defectă, acest lucru poate duce la nefuncționarea aparatului sau la apariția de șocuri electrice.

2. ATENȚIE! Verificați dacă structura de montaj a ruginit în mod excesiv sau dacă unitatea de exterior s-a înclinat sau a devenit instabilă.

Aceasta se poate prăbuși sau poate cădea și poate provoca daune.

3 ATENȚIE! Verificați dacă ștecherul de alimentare a fost introdusă în mod corespunzător în priză.

Dacă ștecherul nu este introdus în priza de perete în mod corespunzător, acest lucru poate provoca șocuri electrice sau apariția de incendii. Dacă găsiți praf sau murdărie pe ștecher, curățați-l și introduceți-l în priza de pe perete.

SERVICIUL POST-VÂNZARE ȘI GARANȚIE

CÂND DORIȚI SĂ APELAȚI LA SERVICE, VERIFICAȚI URMĂTOARELE ASPECTE CONDIȚII VERIFICAȚI URMĂTOARELE ASPECTE

Dacă telecomanda nu transmite semnal.

(Afișajul telecomenzii este redus sau gol.)

- Bateriile au nevoie sa fie înlocuite?
- Bateriile sunt introduse cu polaritatea corectă?

Când nu funcționează.

- Este siguranța în regulă?
- Este tensiune extrem de mare sau mică?
- Este întrerupătorul "ON"?
- Este conectat la priza?
- Nu aveți nici o pană de curent?

Când nu răcește bine.

Când nu încălzește bine.

- Este filtrul de aer blocat cu praf?
- Este temperatura setată adecvat?
- Deflectoare de aer orizontale fost ajustate la pozițiile lor corecte, în funcție de modul de funcționare selectat?
- Sunt prizele de aer sau de evacuare a aerului de unități interioare și exterioare blocate?
- Este viteza ventilatorului "LOW" sau "SILENT"?

■ Următoarele fenomene nu indică nefuncționarea unității.

În timpul încălzirii, indicatorul de funcționare clipește și debitului de aer se oprește

<Start funcționare>

Unitatea este pregătită să dea aer cald. Vă rugăm așteptați.

<În funcțiune>

Unitatea exterioară se dezgheată.. Vă rugăm așteptați.

Șuierat sau bolboroseală. Zgomotul fluxului de agent frigorific în conducta sau sunetul robinetului generate atunci când debitul este reglat.

Scârțâit Zgomotul generat atunci când unitatea se extinde sau se contractă datorită modificărilor de temperatură.

Zgomotul generat de schimbarea rpm ventilatorului unității interioare, cum ar fi începerea funcționării.

Clinchet Zgomot de vana motorizată atunci când aparatul este pornit.

Bolboroseală Zgomot al ventilatorului care trage aer în furtunul de evacuare și suflă apă de la dezumidificare, care s-a acumulat în colectorul de apă condensată. Pentru detalii, consultați agentul de vânzări.

Zgomotul schimbării funcționării

Zgomotul de funcționare se schimbă ca urmare a variațiilor de putere în funcție de schimbările de temperatură din cameră.

Emisie de ceață Ceața este generată când aerul din încăpere este răcit brusc de aparatul de aer condiționat.

Abur emis de unitatea exterioară

Apa generată în timpul operațiunii de dezghețare se evaporă și este emis abur.

Mirosuri Particule de fum, produse alimentare, produse cosmetice etc prezente în aerul din cameră se atasează de unitate și sunt suflate în camera din nou, ceea ce cauzează mirosurile.

Unitatea exterioară continuă să funcționeze chiar dacă funcționarea este oprită.

Dezghețarea este în curs de desfășurare (operațiunea de încălzire este oprită, microcalculator verifică înghețul acumulat în unitatea exterioară și instruieste unitatea să efectueze dezghețarea automată, dacă este necesar).

Becul indicator al funcționării clipește.

Arată preîncălzirea sau că funcția de dezghețare este în curs de desfășurare. Circuitul de protecție sau senzorul de preîncălzire funcționează atunci când funcționarea unității este oprită în timpul preîncălzirii și apoi reluat, sau dacă modul de funcționare este schimbat de la răcire la încălzire, lampa continuă să clipească.

Nu atinge temperatura presetată

Temperatura actuală a camerei pot fi ușor diferită de temperatura presetată din telecomanda în funcție de numărul de persoane în camera, condițiile de interior sau exterior.

• Dacă dispozitivul tot nu funcționează normal după efectuarea inspecțiilor de mai sus, opriți întrerupătorul, sau scoateți cablul de alimentare afară, și contactați agentul de vânzări imediat

Contactați agentul de vânzări imediat dacă apar următoarele fenomene:

Întrerupătorul se oprește sau siguranța se arde frecvent.

Operație de comutare nu este stabilă.

Materie străină sau apa pătrunde accidental în interiorul unității.

Cablul de alimentare devine excesiv de cald sau izolația acestuia este esteruptă sau curățată.

Becul contor de pe interior clipește afișajul unității.

(Natura defecțiunii poate fi identificat prin ciclul intermitent \ verifica ciclul intermitent înainte de a opri întrerupătorul.)

Notă

• În funcționarea silențioasă sau oprirea funcționării, pot apărea ocazional următoarele fenomene, dar ele nu sunt anormale pentru funcționare.

(1) zgomot de curgere ușoară a agentului frigorific în ciclul de refrigerare.

(2) zgomotul de frecare ușoară din carcasa ventilatorului care este răcit și apoi se încălzește treptat, pe măsură ce încetează funcționarea.

- Mirosul va fi probabil emis de aparatul de aer condiționat pentru încăperi, deoarece mirosuri diferite, emisii de fum, produse alimentare, produse cosmetice și așa mai departe, se lipesc de el. Deci, vă rugăm curățați filtrul de aer și evaporatorul periodic pentru a reduce mirosul.
- Vă rugăm să contactați agentul de vânzări imediat în cazul în care instalația de aer condiționat în continuare nu funcționează normal după inspecțiile de mai sus. Informați agentul de modelul unității dvs., numărul de producție, data de instalare.

Vă rugăm, de asemenea, să-l informați cu privire la vină.

Vă rugăm să rețineți:

La pornirea echipamentului, în special atunci când lumina din cameră este estompată, poate apărea o ușoară fluctuație de luminozitate. Aceasta nu are nicio consecință.

Condițiile de companii locale de alimentare trebuie să fie respectate.