

APARATE DE AER CONDIȚIONAT BOSCH

Climate 3000i I Climate 5000i

Climate 5000i



**Confort
eficient**

**Design
de excepție
*Roundagon***

**Accesoriu
Wi-Fi**

**Compatibilitate
cu
Multi Split**

Climate 5000i

Mesaje cheie:

- Eficiență înaltă de răcire, cu performanță energetică A+++
- Proiectat în Germania, cu design *Roundagon* unic și exclusivist
- Filtru de ionizare

Caracteristici principale:

- Control complet cu ajutorul funcției *3D Swing*
- Include numeroase, oferind aer de înaltă calitate
- Clasă de eficiență energetică A+++ pentru răcire, cu SEER până la 8,5.

Climate 5000i

SEER: 8.5

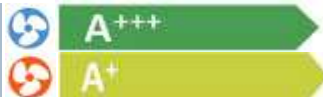
SCOP: 4.3



Capacități disponibile: 2,6 kW (9000 BTU), 3,5 kW (12000 BTU),

Eficiență energetică: A+++ / A+

R32



Facilitate

- Design Bosch unic *Roundagon*
- Accesoriu Wi-Fi
- Temporizator – 24 h
- Auto-diagnoză
- Afișaj LED
- Auto-restart
- i-Remote

Sănătate

- Filtru HD și cu catalizator rece
- i-Clean
- Filtru cu ionizare
- Filtru Bio

Eficiență

- Mod ECO
- Schimbare treaptă putere
- Stand-by 1W

Confort

- Baleiere 3D
- Follow Me prin telecomandă
- Mod Sleep
- Mod Mute
- Ventilator cu 4 trepte și modulare continuă
- Mod silențios
- Protecție curent aer (*Wind avoid me*)
- Mod Turbo
- Baleiere automată
- Răcire / Încălzire / Ventilator
Moduri Uscat / Automat
- Anti-cold air
- Performanță la -15°C/+50°C
- Funcție anti-îngheț

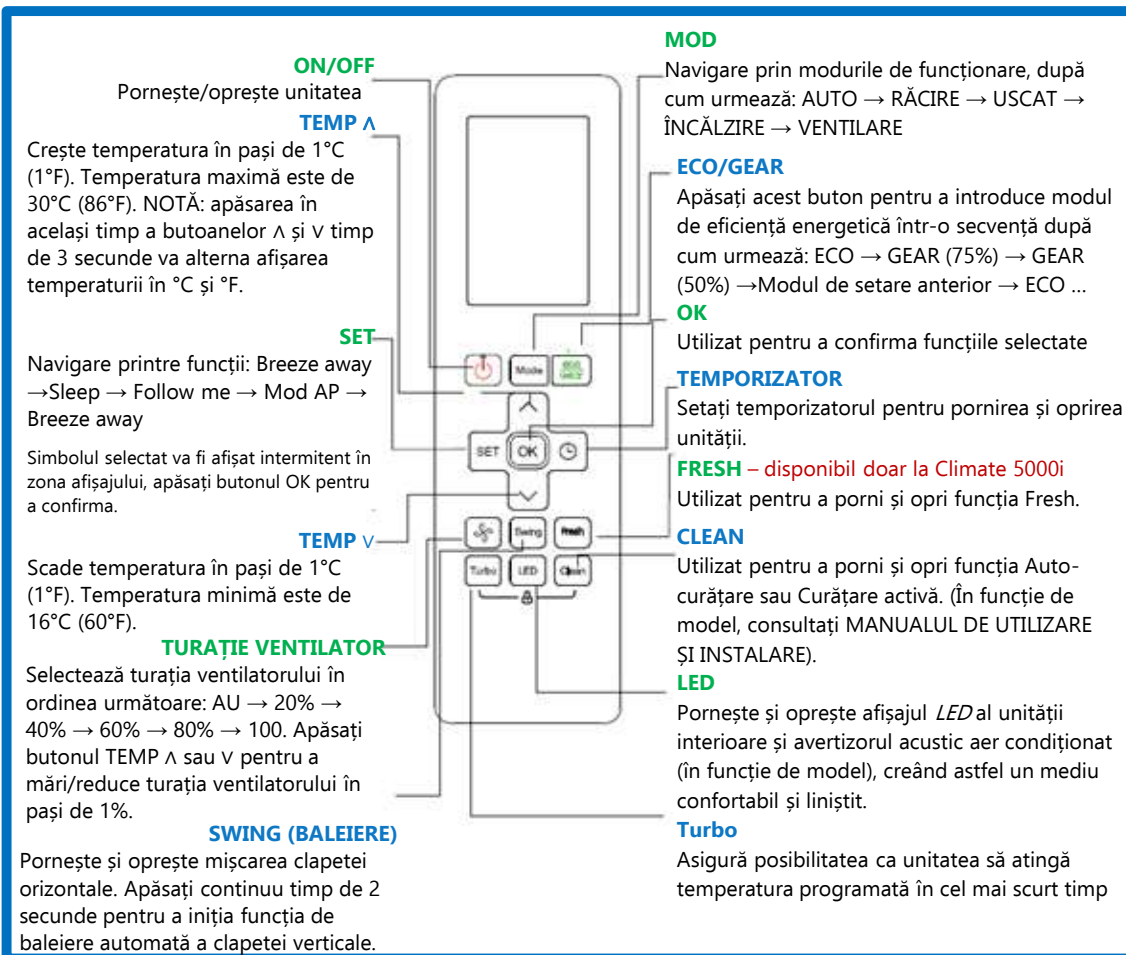
Unitate de exterior



* Date pentru modelul de 3,5 kw (12000 BTU)

Telecomanda *i-Remote*

Climate 3000i și Climate 5000i



ON/OFF
Pornește/oprește unitatea

TEMP ▲
Crește temperatura în pași de 1°C (1°F). Temperatura maximă este de 30°C (86°F). NOTĂ: apăsarea în același timp a butoanelor ▲ și ▼ timp de 3 secunde va alterna afișarea temperaturii în °C și °F.

SET
Navigare printre funcții: Breeze away → Sleep → Follow me → Mod AP → Breeze away

Simbolul selectat va fi afișat intermitent în zona afișajului, apăsați butonul OK pentru a confirma.

TEMP ▼
Scade temperatura în pași de 1°C (1°F). Temperatura minimă este de 16°C (60°F).

TURAȚIE VENTILATOR
Selectează turația ventilatorului în ordinea următoare: AU → 20% → 40% → 60% → 80% → 100. Apăsați butonul TEMP ▲ sau ▼ pentru a mări/reduce turația ventilatorului în pași de 1%.

SWING (BALEIERE)
Pornește și oprește mișcarea clapetei orizontale. Apăsați continuu timp de 2 secunde pentru a iniția funcția de baleiere automată a clapetei verticale.

MOD
Navigare prin modulele de funcționare, după cum urmează: AUTO → RĂCIRE → USCAT → ÎNCĂLZIRE → VENTILARE

ECO/GEAR
Apăsați acest buton pentru a introduce modul de eficiență energetică într-o secvență după cum urmează: ECO → GEAR (75%) → GEAR (50%) → Modul de setare anterior → ECO ...

OK
Utilizat pentru a confirma funcțiile selectate

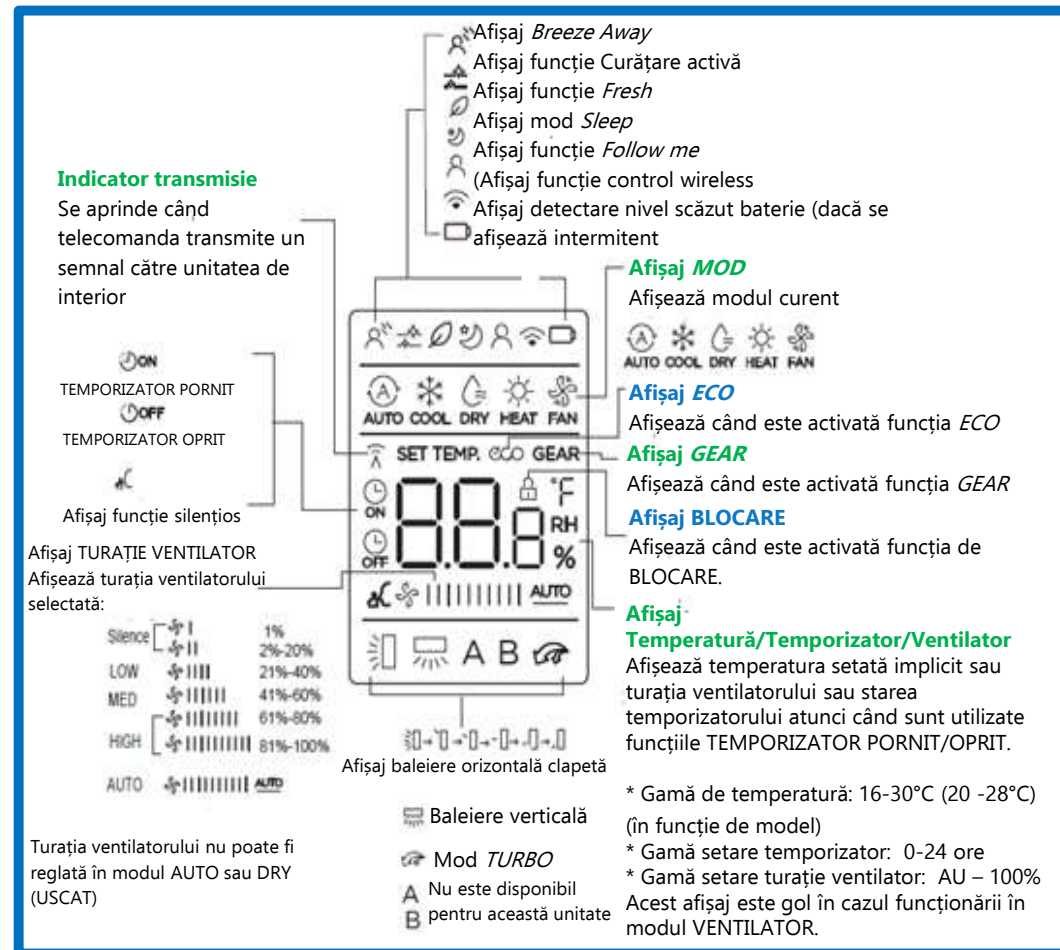
TEMPORIZATOR
Setați temporizatorul pentru pornirea și oprirea unității.

FRESH – disponibil doar la Climate 5000i
Utilizat pentru a porni și opri funcția Fresh.

CLEAN
Utilizat pentru a porni și opri funcția Auto-curățare sau Curățare activă. (În funcție de model, consultați MANUALUL DE UTILIZARE ȘI INSTALARE).

LED
Pornește și oprește afișajul LED al unității interioare și avertizorul acustic aer condiționat (în funcție de model), creând astfel un mediu confortabil și liniștit.

Turbo
Asigură posibilitatea ca unitatea să atingă temperatura programată în cel mai scurt timp



Afișaj Breeze Away
Afișaj funcție Curățare activă
Afișaj funcție Fresh
Afișaj mod Sleep
Afișaj funcție Follow me
(Afișaj funcție control wireless
Afișaj detectare nivel scăzut baterie (dacă se afișează intermitent

Indicator transmisie
Se aprinde când telecomanda transmite un semnal către unitatea de interior

Afișaj MOD
Afișează modul curent

Afișaj ECO
Afișează când este activată funcția ECO

Afișaj GEAR
Afișează când este activată funcția GEAR

Afișaj BLOCARE
Afișează când este activată funcția de BLOCARE.

Afișaj Temperatură/Temporizator/Ventilator
Afișează temperatura setată implicit sau turația ventilatorului sau starea temporizatorului atunci când sunt utilizate funcțiile TEMPORIZATOR PORNIT/OPRIT.

TEMPORIZATOR PORNIT
TEMPORIZATOR OPRIT

Afișaj funcție silențios

Afișaj TURAȚIE VENTILATOR
Afișează turația ventilatorului selectată:

Silence	1%
LOW	2%-20%
MED	21%-40%
HIGH	41%-60%
	61%-80%
	81%-100%
AUTO	AUTO

Afișaj baleiere orizontală clapetă

Baleiere verticală

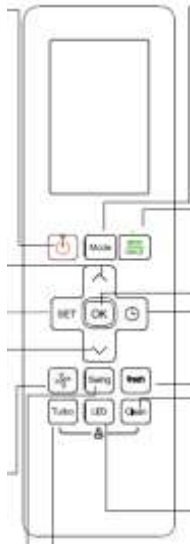
Mod TURBO

A Nu este disponibil pentru această unitate
B

* Gamă de temperatură: 16-30°C (20 -28°C) (în funcție de model)
* Gamă setare temporizator: 0-24 ore
* Gamă setare turație ventilator: AU – 100%
Acest afișaj este gol în cazul funcționării în modul VENTILATOR.

Sisteme de reglare și control

Telecomandă în IR și cu cablu



Telecomandă în infraroșu

Nume produs: **Climate Room Control**

Tip produs: **CRC R IR-3** (de ex. pentru CL3000i)

CRC = Climate Room Control

R = Rezidențial

H = Încălzire

IR = Infraroșu



Telecomandă cu cablu

Nume produs :

Air Room Control

Tip produs:

ARC R

Control de la distanță

Modul Wi-Fi



Pentru modelele Bosch Climate 3000i și Climate 5000i este posibilă conectarea la aparatul de aer condiționat prin intermediul aplicației de la distanță, atunci când nu sunteți acasă cu ajutorul unui IP Gateway Bosch.



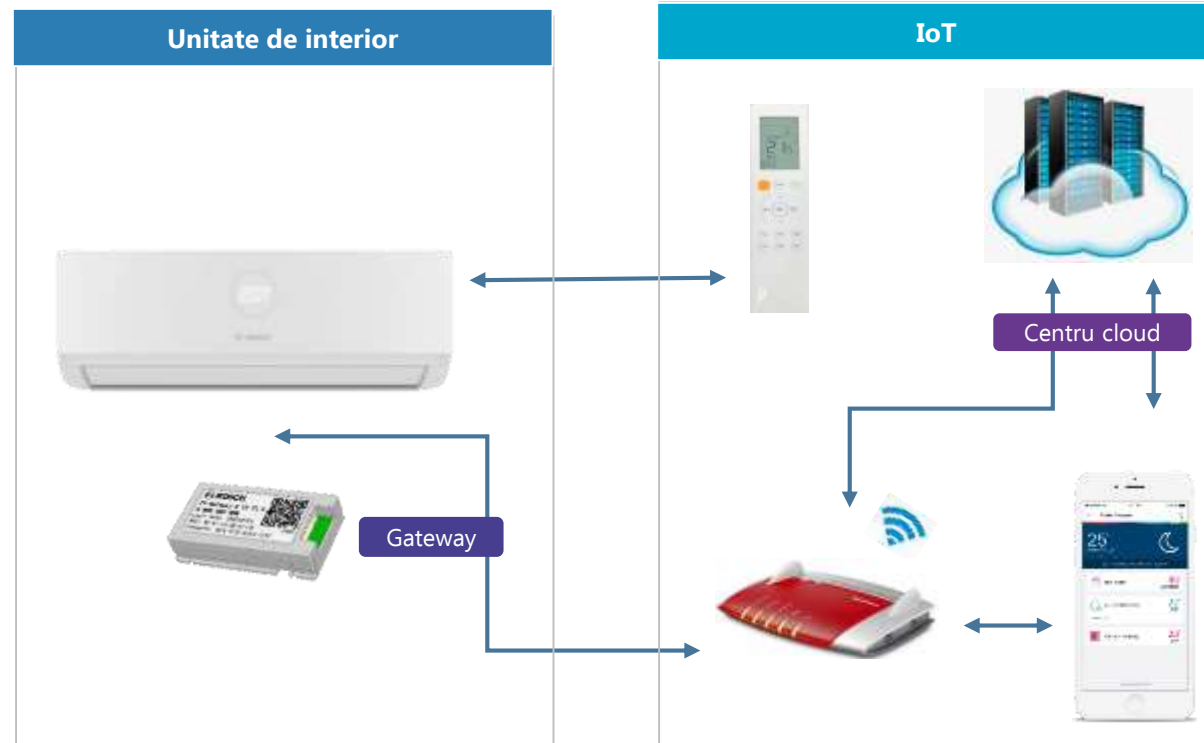
IP-Gateway

Tip produs: **G 10 CL-1**

- G = IP-Gateway
- 10 = pentru un aparat
- CL = pentru gama "Climate" AC-S
- 1 = Gateway pentru Climate ≤ 5000i ..
- 2 = Gateway pentru Climate >= 6000i ..

Nume aplicație:

HomeCom Easy

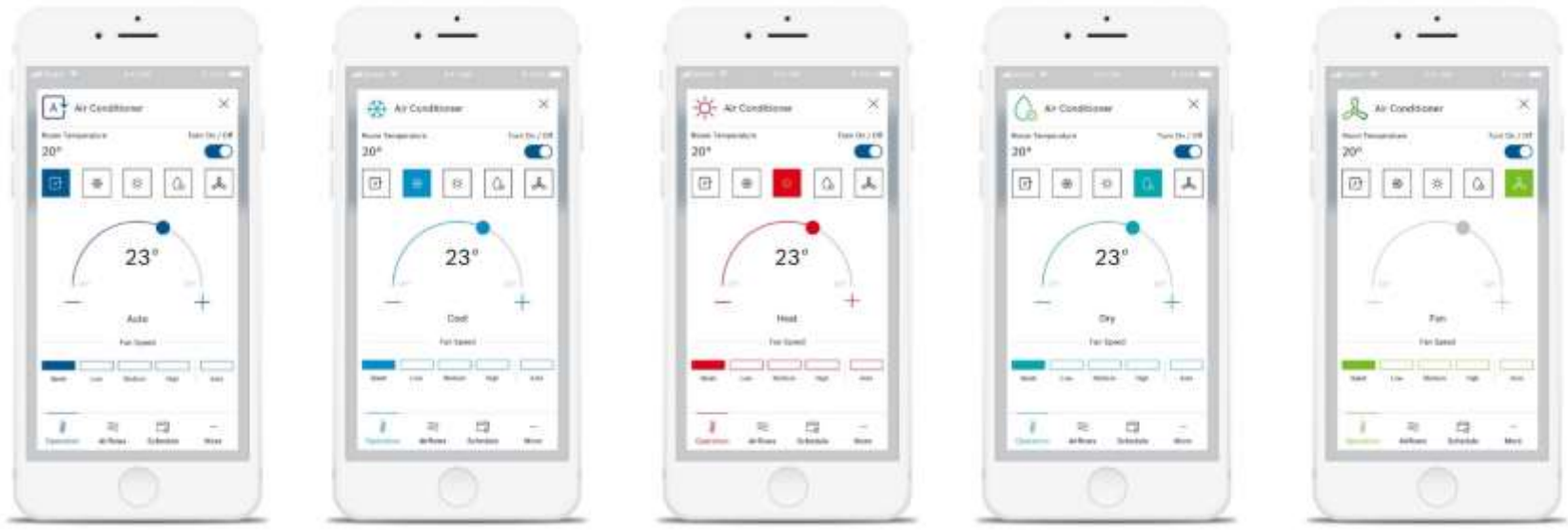
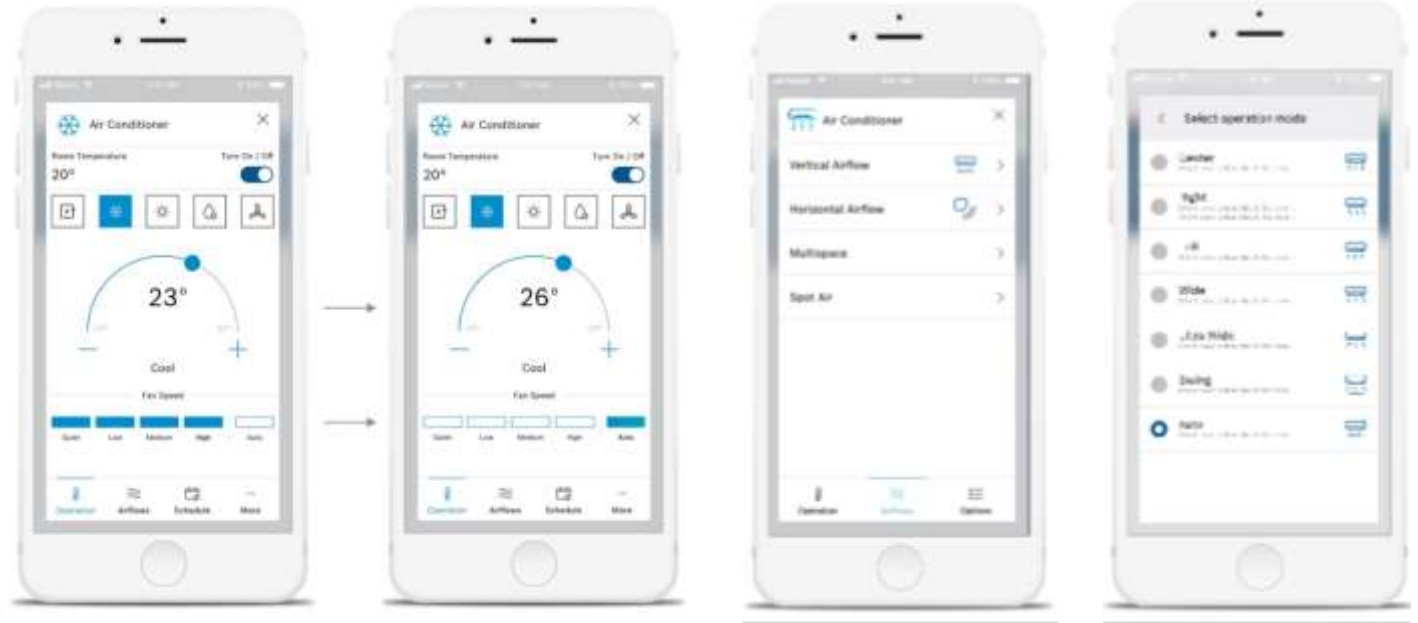




Modul Wi-Fi



Aparat de aer condiționat Bosch conectat



DESCRIVERE CARATTERISTICI

Climate 3000i & Climate 5000i

Descriere caracteristici

Modul Sleep (mod de repaus)

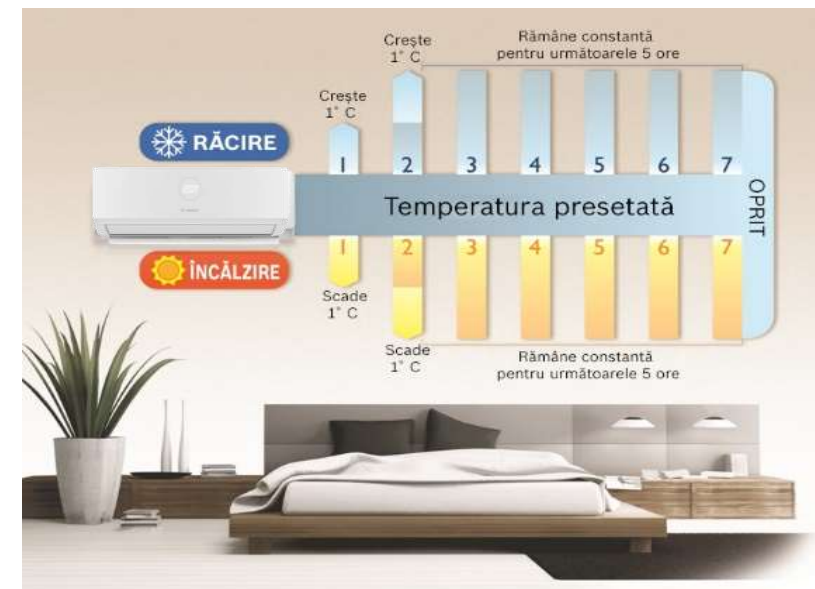
Un somn liniștit în fiecare noapte!



Această funcție determină echipamentul să modifice temperatura în regim de încălzire sau răcire, cu 1 °C pe oră pentru primele 2 ore, menținând apoi, pentru următoarele 5 ore, temperatura atinsă, după care se va opri. Această funcție susține atât economisirea de energie, cât și confortul pe timp de noapte.

Funcția de mod de repaus - **SLEEP MODE** - poate fi setată de utilizator direct din telecomandă, în vederea personalizării temperaturii din cameră, plecând de la premisa că nevoia de confort în timpul nopții se poate schimba. Aceasta poate fi activată atât în modul de răcire, cât și de încălzire.

De exemplu, în timpul somnului, atunci când aparatul funcționează în modul de răcire, fiind mai puțin activi, vom avea nevoie de o temperatură un pic mai ridicată decât cea setată atunci când am pornit echipamentul. La utilizarea SLEEP MODE, temperatura aerului condiționat se va ridica automat cu 1 °C pe oră pentru primele 2 ore, menținând apoi, pentru următoarele 5 ore, temperatura atinsă, după care se va opri. Astfel, utilizatorul nu va resimți senzația de adiere rece pe timpul nopții. Același concept, doar că în sens invers, este utilizat și pentru modul de încălzire.





Descriere caracteristici

Modul Turbo



Prin activarea modului *Turbo*, ventilatorul este pornit automat cu turația maximă pentru a răci sau încălzi camera cât mai curând posibil.

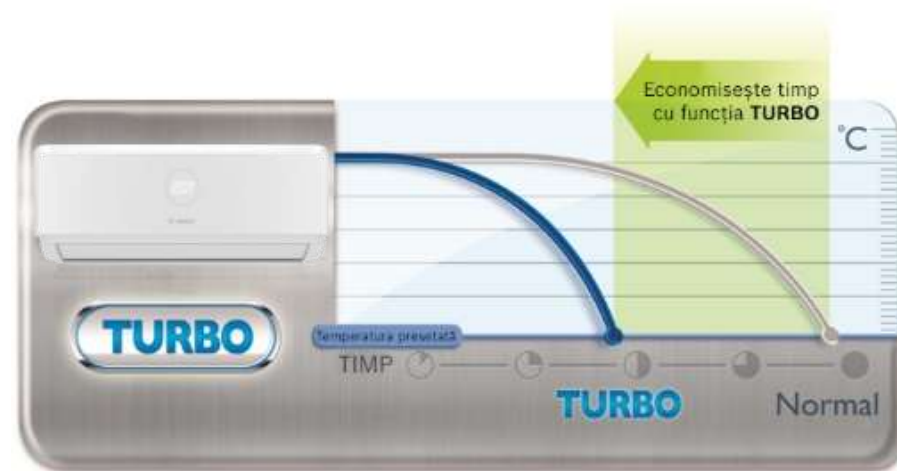
Căldură mare în casă?

Funcția Turbo este soluția!

Tocmai ai ajuns acasă, dar parcă ai intrat într-o saună?

Modul **TURBO**, care poate fi accesat direct din telecomandă, este de mare ajutor pentru atingerea rapidă a unei temperaturi confortabile.

Prin această funcție, aparatul de aer condiționat mărește capacitatea de răcire / încălzire, ajutând astfel la atingerea temperaturii dorite în cel mai scurt timp. În modul de răcire, aparatul va reveni la setarea anterioară după 30 minute de funcționare cu funcția TURBO.





Descriere caracteristici

Follow Me (Urmărește-mă)



În condiții normale, aparatul de aer condiționat măsoară temperatura camerei cu ajutorul senzorului plasat în corpul unităților interioare. Prin activarea funcției *Follow Me*, măsurarea temperaturii este realizată de senzorul încorporat în telecomanda cu fir sau wireless. Acest lucru permite menținerea temperaturii exacte în locația utilizatorului.

Asigură-ți confortul și temperatura necesară, exact în zona în care te afli!

Follow me este caracteristica cu ajutorul căreia se activează senzorul de temperatură încorporat în telecomandă. La utilizarea funcției *Follow me*, aparatul menține temperatura în funcție de zona în care se află telecomanda, nu în funcție de cea din zona în care se află unitatea internă.



Senzorul de temperatură din telecomandă este activat pentru a înlocui funcția de reglare a temperaturii ventilatorului, asigurându-vă astfel confortul



Descriere caracteristici

Wind Avoid Me (Protecție împotriva curentului de aer)

- ➡️ Cu funcția *Breeze away* puteți evita insuflarea aerului direct asupra Dvs., utilizând telecomanda pentru a regla direcția acestuia





Descriere caracteristici

Funcția Anti-cold Air



Când aparatul de aer condiționat pornește în modul de încălzire, turația ventilatorului depinde de temperatura schimbătorului de căldură al unității de interior. Acest lucru poate preveni insuflarea aerului rece la început, ceea ce evită disconfortul utilizatorului. Aparatul de aer condiționat așteaptă până când schimbătorul de căldură este suficient de încălzit pentru a insufla aer.

Gata cu aerul rece când ne dorim căldură!

Funcția **ANTI-COLD AIR** este extrem de utilă în modul de funcționare pe încălzire. Pornirea echipamentului și turația ventilatorului depind de temperatura schimbătorului de căldură al unității interioare. Această funcție previne descărcarea în cameră a unui flux de aer rece și, astfel, evită crearea unui disconfort utilizatorului.





Descriere caracteristici

Temporizator pentru 24 h



Această funcție permite programarea timpului de pornire sau oprire automată a echipamentului.

Căminul tău te va întâmpina cu un climat răcoros!

Funcția **TIMER** permite programarea automată a timpilor de pornire și oprire, direct din telecomandă.

Vrei ca aparatul de aer condiționat să pornească înainte de a ajunge acasă? Selectează corespunzător utilizând butonul **TIMER ON**, fiecare apăsare a tastei măbind perioada de temporizare în pași de 30 min.

Dar să închizi aerului înainte de a merge la culcare? **TIMER OFF** te va ajuta în acest sens.

Sau poate dorești să combini aceste funcții pentru a stabili un program de răcire / încălzire potrivit pentru tine? Este posibil și acest lucru, utilizând tastele **TIMER ON** și **TIMER OFF**!





Descriere caracteristici

Modul ECO



Această funcție activată va determina echipamentul să funcționeze pentru 8 ore în modul economic. Acest mod de funcționare determină o reducere de consum energetic cu până la 60% în comparație cu modul de funcționare convențional.

Economisește inteligent!

Activând funcția **ECO** vei face o economie de energie de până la 60%, păstrând însă confortul termic în zilele toride de vară.

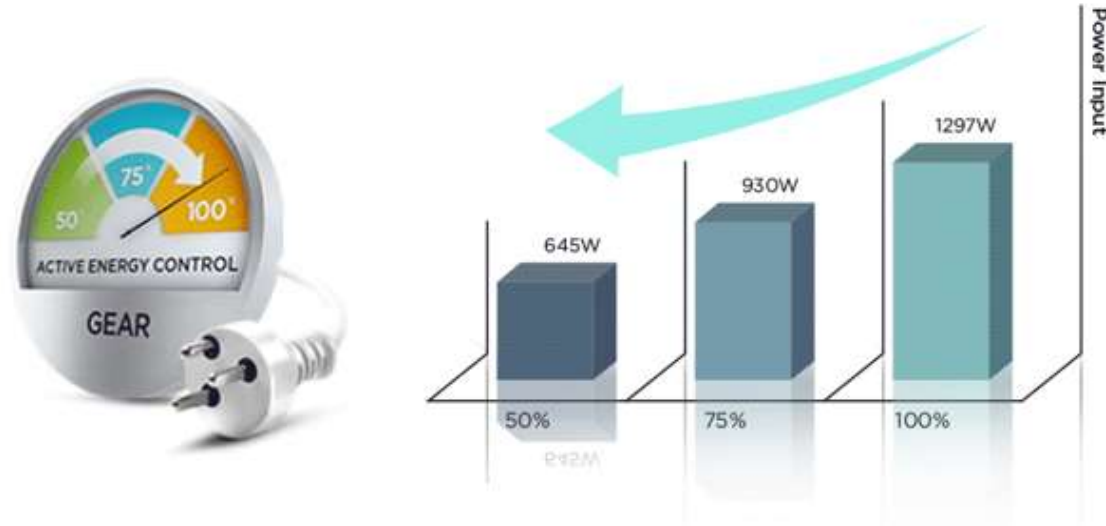


Descriere caracteristici

Schimbarea treptei de putere



Funcția de schimbare a treptei de putere (*Gear Change*) oferă trei opțiuni de putere de funcționare, în funcție de capacitatea la care doriți să funcționeze aparatul de aer condiționat: 50%, 75% și 100%. Puteți alege un nivel de putere mai mic pentru a economisi energie.





Descriere caracteristici

Baleiere 3D

Disponibil pentru Climate 5000i



Cu funcția *Baleiere 3D*, puteți controla cu precizie direcția clapetelor verticale și orizontale ale aparatului de aer condiționat. Elementul de ieșire direcțională a aerului se deplasează automat pentru a direcționa fluxul de aer către fiecare colț al camerei sau pentru a avea o temperatură omogenă a aerului în cameră.





Descriere caracteristici

Auto-baleiaj



Distribuie aer rece/cald pe o suprafață maximă, prin mișcarea clapetelor orizontale în mod automat (clapete verticale și orizontale în cazul Climate 5000i).

Climat plăcut prin distribuția uniformă a aerului!

Funcția de **AUTO-BALEIAJ** asigură distribuția mai bună, uniformă, a fluxului de aer prin direcționarea atât verticală (sus-jos), cât și orizontală (stânga-dreapta) a lamelelor aparatului, asigurând diferențe de temperatură minime între diferitele zone ale camerei.





Descriere caracteristici

Auto-restart



În caz de pană de curent, aparatul de aer condiționat înregistrează toate setările recente și le restabilește automat la repornirea alimentării electrice.

Protecție și confort în cazul unei pene de curent!

AUTO-RESTART este ideală în cazul întreruperii alimentării electrice, aparatul de aer condiționat memorând toate setările și refăcându-le automat când revine alimentarea electrică. Sigur și confortabil!





Descriere caracteristici

Afișaj LED



Dacă doriți să verificați starea funcției, apăsați butonul telecomenzii. Afișajul digital Bosch va afișa temperatura.

Afișaj LED digital elegant!

Unitatea de aer condiționat este echipată cu un **AFIȘAJ DIGITAL** elegant, intuitiv și lat, cu informații ușor de vizualizat despre setările echipamentului.





Descriere caracteristici

Modul *Uscat (Dry)*



Modul *Uscat* (funcția de dezumidificare) elimină excesul de umiditate din aer, oferindu-vă astfel un aer de calitate mai bună.

Îndepărtează excesul de umiditate din aer!

Funcția de **DEZUMIDIFICARE** este benefică atunci când vrem să eliminăm excesul de umiditate pentru a spori confortul personal. Această setare ajustează umiditatea la nivelul optim fără a activa funcția de răcire, economisind astfel energie electrică.





Descriere caracteristici

Modul Mute



Doriți să dezactivați bip-urile și afișajul unității? Apăsând butonul pentru funcția *Mute*, puteți avea un somn liniștit și confortabil cu aparatul de aer condiționat Bosch în funcțiune.

Somn liniștit. Chiar și cu aparatul de aer condiționat pornit!

Funcția **MUTE** este utilă în special în timpul nopții, deoarece dezactivează semnalele acustice și afișajul și vă permite să vă bucurați de un somn liniștit și odihnitor.





Descriere caracteristici

Modul silențios



Când este activat modul Silențios, compresorul funcționează la frecvență scăzută și unitatea de interior asigură o briză ușoară, reducând zgomotul la cel mai scăzut nivel și creând o cameră liniștită și confortabilă pentru dumneavoastră.

Atmosfera liniștită și confortabilă!

În modul **SILENȚIOS**, compresorul funcționează la frecvență scăzută, reducând nivelul de zgomot la cea mai mică valoare, de numai 20 dBA, pentru o atmosferă liniștită și confortabilă.



Ventilatorul interior funcționează cu o briză optimă, care menține zgomotul interior până la 20 dB (A)

Descriere caracteristici

Filtre Bio, de înaltă densitate (HD) și cu catalizator rece



Filtrul **BIO** reține particulele fine de praf în suspensie și neutralizează bacteriile, fungii și germenii patologici.

Enzima conținută în acest filtru ucide bacteriile, eliminând astfel problema repopulării bacteriene.

Doar pentru Climate 5000i



Filtrul cu catalizator rece, elimină formaldehida și alți compuși organici volatili (COV), precum și gazele și mirosurile nocive. În același timp, **filtrul de înaltă densitate**, cu un diametru redus al elementului de filtrare este un factor pentru creșterea eficienței filtrării cu până la 80% în comparație cu filtrele tradiționale, utilizate la alte aparate de aer condiționat, asigurând un aer proaspăt și curat.

Filtru cu catalizator rece / bio



Filtru cu catalizator rece

Elimină formaldehida și alți compuși organici volatili (COV).

Precum și gazele și mirosurile nocive.



Filtru Bio

Include enzime specializate

Și filtru HEPA. Îndepărtează

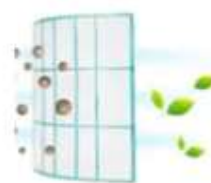
Particulele fine de praf și bacteriile,

Fungii și microbii, elimină bacteriile

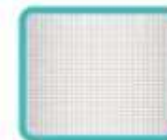
prin dizolvare peretelui celular al

acestora.

Filtru de înaltă densitate



Filtru comun
Dimens.orificii:
1,2*1,2 mm



Filtru de înaltă densitate
Dimens.orificii:
0,54*0,54 mm



În comparație cu filtrul obișnuit de praf, efectul anti-praf al acestui filtru de înaltă densitate poate crește mai mult de 50%, poate îndepărta praful, polenul până la 80%



Descriere caracteristici

Filtru cu ionizare

Doar pentru Climate 5000i



Filtrul cu ionizare eliberează în aer ioni pozitivi și negativi, care înconjoară șiucid bacteriile și le transformă în molecule de apă inofensive folosind reacții chimice. Filtrul super ionizator sterilizează aerul interior pentru sănătatea dumneavoastră





Descriere caracteristici

i-Clean (Auto-curățare)



Unitatea de interior va continua să funcționeze într-un mod special combinat pentru a usca evaporatorul interior după ce este oprită, astfel încât să îl păstreze curat și sănătos.

Menține aerul curat în cameră!

Funcția ***I-CLEAN*** previne apariția bacteriilor și mușgaiului. După oprirea echipamentului, unitatea de interior continuă să funcționeze într-un mod special pentru a usca evaporatorul, menținându-l curat și într-o stare de funcționare optimă.

Tehnologia i-Clean spală praful, mușgaiul și grăsimile care pot provoca mirosuri atunci când aderă la schimbătorul de căldură prin înghețarea automată și apoi dezghețarea rapidă a gheții.

Ventilatorul intern continuă să funcționeze pentru a usca evaporatorul, prevenind astfel dezvoltarea mușgaiului și menținând interiorul curat.





Descriere caracteristici

Performanță la $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$



Performanță chiar și la $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$!

Nu trebuie să vă fie teamă de iarna rece!

Kitul încorporat de temperatură ambientală scăzută reglează turația ventilatorului unității de exterior la temperatura de condensare. Acest lucru permite funcționarea răcirii la temperaturi exterioare de până la $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$. Aparatele de aer condiționat Bosch oferă performanțe optime de încălzire, chiar și la temperaturi exterioare de $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Performanță chiar și la $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$!

Zilele fierbinți de vară nu vă vor mai deranja! Vă veți bucura de o răcire eficientă chiar și la temperaturi exterioare foarte ridicate, în timpul verii, până la $50\text{ }^{\circ}\text{C}$.





Descriere caracteristici

Alte funcții



i-Remote: Funcțiile principale pot fi modificate prin accesarea programelor telecomenzii. Puteți să creați cele mai confortabile setări și să le ștergeți pe cele de care nu aveți nevoie.



Baleiaj 2D clapetă: clapeta poate fi poziționată vertical, în sus sau în jos.



Funcție de memorare a poziției clapetei: clapeta orizontală se va deplasa automat în aceeași poziție în care ați setat-o ultima dată când a fost pornită unitatea.



Ventilator cu 4 trepte și modulare continuă: ventilatorul funcționează la turație mică, medie, mare, automată, asigurând modularea turației, pentru un control precis și un debit de aer confortabil



Auto-diagnoză: în cazul în care apare o defecțiune în funcționare, unitatea se oprește automat și afișează codul de eroare relevant, ceea ce facilitează semnificativ diagnoza și repararea.



Detectarea scurgerilor de agent frigorific: dacă unitatea detectează scurgeri de agent frigorific, pe afișajul unității de interior apare un mesaj EC și aparatul de aer condiționat se oprește. Această funcție protejează suplimentar compresorul împotriva deteriorării.



Descriere caracteristici

Alte funcții



Stand-by 1 W: Tehnologia inteligentă de pornire-oprire permite ca aparatele de aer condiționat să intre automat în modul de economie de energie când sunt în stand-by, reducând consumul de energie de la 5 W la 1 W pe oră, ceea ce înseamnă o economie de 80% - 90%.



Funcție anti-îngheț: funcția anti-îngheț menține temperatura camerei peste 8°C și previne înghețul atunci când casa nu este ocupată în timpul iernii, în special atunci când sunteți plecați.



Moduri standard: răcire, încălzire, uscare, ventilare și selectare automată moduri.



Descriere caracteristici

Marca Bosch



Bosch. Un partener în materie de tehnologie pentru confortul termic.



Dacă doriți, puteți apela tot la **BOSCH** pentru sisteme de încălzire și preparare a apei calde menajere de ultimă generație, beneficiind de avantajele unui singur partener de încredere pentru confortul termic din căminul dumneavoastră.



Descriere caracteristici

3 ani garanție

Uită de griji!



Echipamentele de aer condiționat Bosch oferă **3 ANI GARANȚIE**, piese de schimb disponibile în stoc și o rețea de service pe care te poți baza.



Specificații tehnice - *Climate 5000i*

Date tehnice			Climate 5000i	
			CL5000i-Set 26 E	CL5000i-Set 35 E
Răcire nominală	Capacitate	Btu/h	9000 (3500~11000)	12000 (4700~14700)
Încălzire nominală	Capacitate	Btu/h	10000 (2800~11500)	13000 (3650~14950)
Răcire sezonieră	Capacitate	kW	2.6	3.3
	SEER	W/W	8.5	8.5
	Clasă de eficiență energetică		A+++	A+++
Încălzire (climă medie)	Capacitate	kW	2.6	2.6
	SEER	W/W	4.2	4.3
	Clasă de eficiență energetică		A+	A+
Nivel interior de presiune acustică/ nivel acustic (mare / mediu / mic / silențios)		dB(A)	37 / 32 / 22 / 21	38 / 33 / 22 / 21
Nivel interior de putere acustică		dB(A)	56,0	60
Nivel exterior de presiune acustică/ nivel acustic		dB(A)	55.5	55.0
Nivel exterior de putere acustică		dB(A)	60	64
Unitate externă	Dimensiuni (l*A*î)	mm	765 x 303 x 555	765 x 303 x 555
	Greutate (net/brut)	kg	26,2 / 28,8	26,4 / 28,8
Unitate internă	Dimensiuni (l*A*î)	mm	802 x 200 x 295	802 x 200 x 295
	Greutate (net/brut)	kg	8,7 / 11,5	8,7 / 11,3
Agent frigorific	Tip		R32	R32
	Potențial de încălzire globală (GWP)	kgCO ₂ e q	675	675
	Încărcare din fabrică	Kg	0.62	0.62
Debit de aer interior (mare/mediu/mic)		m ³ /h	510 / 360 / 300	520 / 370 / 310
Limită de operare temperatură exterioară (răcire/încălzire)		°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24
Conducte agent frigorific	Lungime max. conductă agent frigorific	m	25	25
	Diferență max. de nivel	m	10	10
Alimentare electrică		Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz