

APARATE DE AER CONDIȚIONAT BOSCH

Climate Class 6000i I
Climate Class 8000i

GAMA PREMIUM

CLIMATE CLASS 6000 i

Climate Class 6000i



**Design
superior**

**Confort
total**

**Wi-Fi
încorporat**

**Calitate
aer**

Climate Class 6000i

Mesaje importante:

- Înaltă calitate și design premium, cu un nivel foarte ridicat de eficiență pentru răcire și încălzire
- Caracteristici premium, cum ar fi fluxul de aer cu efect *Coandă*, modurile cu zone multiple și Wi-Fi integrat
- pentru telecomandă
- Calitate excelentă a aerului, cu filtru de aer *Plasmacluster* și funcție de auto-curățare

Caracteristici principale:

- Wi-Fi integrat în aparatul de aer condiționat pentru conectare imediată
- Confort prin protecție împotriva temperaturilor ridicate prin fluxul de aer cu efect *Coandă* și capacitatea de a
- controla clapetele 3D
- Asigură o zonă liniștită datorită modului silențios pentru unitatea de exterior
- Filtru de aer cu tehnologie de ultimă oră *Plasmacluster* și funcții de auto-curățare pentru starea de bine

Climate Class 6000i

SEER: 7.4

SCOP: 4.6



Facilitate

- Wi-Fi integrat
- Temporizator – 24 h
- Auto** *Auto-restart*
- Întreținere ușoară
- Mod auxiliar

Sănătate

- Filtru plasmă

Clean Auto-curățare

Eficiență

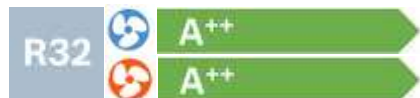
ECO Mod *ECO*

Confort

- Flux de aer efect Coandă
- Mod zone multiple
- Mod *Sleep*
- Baleiere 3D
- Baleiere automată
- Mod silențios unit.ext./unit.int.
- Mod putere maximă
- Ventilator cu 4 trepte
- Răcire / Încălzire / Ventilator / Uscat / Automat

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

Eficiență energetică: A++ / A++



Nivel min presiune sonoră interior* 26dB

Nivel max. putere acustică unit. ext.* 60dB

* Model de 2,5 kW



CLIMATE CLASS 8000 i

Climate Class 8000i



**Design
superior**

**Eficiență
optimă**

**Wi-Fi
încorporat**

**Calitate
aer**

Climate Class 8000i

Mesaje importante:

- Design de înaltă calitate, premium, cu nivel bun de eficiență pentru răcire și încălzire
- Caracteristici premium, cum ar fi fluxul de aer cu efect *Coandă*, modurile cu zone multiple și Wi-Fi integrat
- Calitate excelentă a aerului, cu filtru de aer *Plasmacluster*
- Numeroase funcții de confortul, cum ar fi baleiere 3D, modul *ECO*, *Auto-restart*, modul *Sleep*,
- modul silențios unitate de exterior, modul *Uscat* și modul Putere maximă pentru încălzire și răcire

Caracteristici principale:

- Eficiență foarte mare cu performanță A+++/A+++ pentru răcire și încălzire
- Senzor pentru prezență oameni care scanează camera și trece aparatul de aer condiționa în modul *ECO* dacă
- nu se află nimeni în cameră
- SEER până la 8,5 și SCOP până la 5,1
- Disponibil și în culorile roșu, alb, oțel inoxidabil și *Titanium Warm*, pentru a se adapta designului din locuință

Climate Class 8000i

SEER: 8.5

SCOP: 5.1



Roșu



Alb



Titan Warm



Oțel inoxidabil

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

Eficiență energetică: A+++ / A+++



Nivel min. presiune sonoră interior* 26dB

Nivel max putere acustică unit. ext* 57dB

Model de 2,5 kW*



Facilitate

- Wi-Fi integrat
- Temporizator – 24 h
- Auto** Auto-restart
- Întreținere ușoară
- Mod auxiliar

Sănătate

- Filtru plasmă

Clean Auto-curățare

Eficiență

ECO Mod *ECO*

- Senzor prezență oameni

Confort

- Flux de aer efect *Coandă*
- Mod zone multiple
- Mod *Sleep*
- Baleiere 3D
- Baleiere automată
- Mod silențios unit.ext./unit.int
- Mod putere maximă
- Ventilator cu 4 trepte
- Răcire / Încălzire / Ventilator Uscat / Automat

DESCRIERE CARATTERISTICI

Climate Class 6000i & Climate Class 8000i

Descriere caracteristici

Flux de aer cu efect Coandă



Fluxul de aer cu efect *Coandă* creează cel mai confortabil spațiu de locuit, aerul rece fiind suflat spre tavan în modul de răcire, iar aerul cald spre podea în timpul încălzirii.



Fluxul de aer cu efect *Coandă* utilizează această tehnologie îndreptând fluxul de aer către suprafețele camerei, cum ar fi pereții sau tavanul, pentru a controla și direcționa fluxul de aer

Dublu panou lung: Panoul principal de 140 mm, cu un al doilea panou, deplasează foarte rapid și eficient curentul de aer rece și cald în întreaga cameră. Acest design unic al panoului, în combinație cu tehnologia fluxului de aer Coandă, controlează foarte bine fluxul de aer

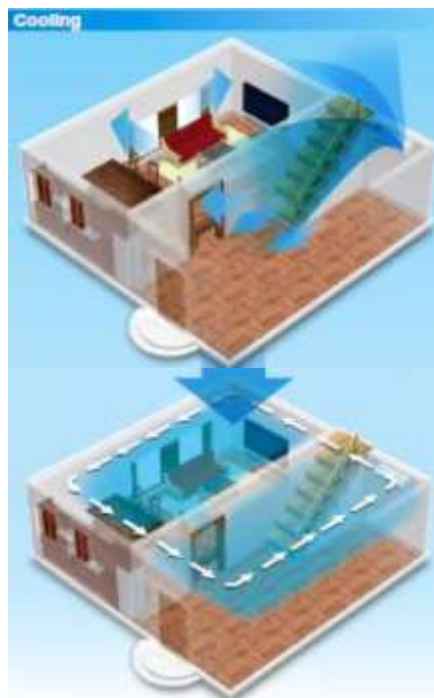


Descriere caracteristici

Mod cu zone multiple



Cu unitatea de interior instalată în cameră de zi, pe casa scărilor sau într-o altă locație adecvată, modul cu zone multiple poate încălzi sau răci rapid încăperile adiacente la temperatura setată.

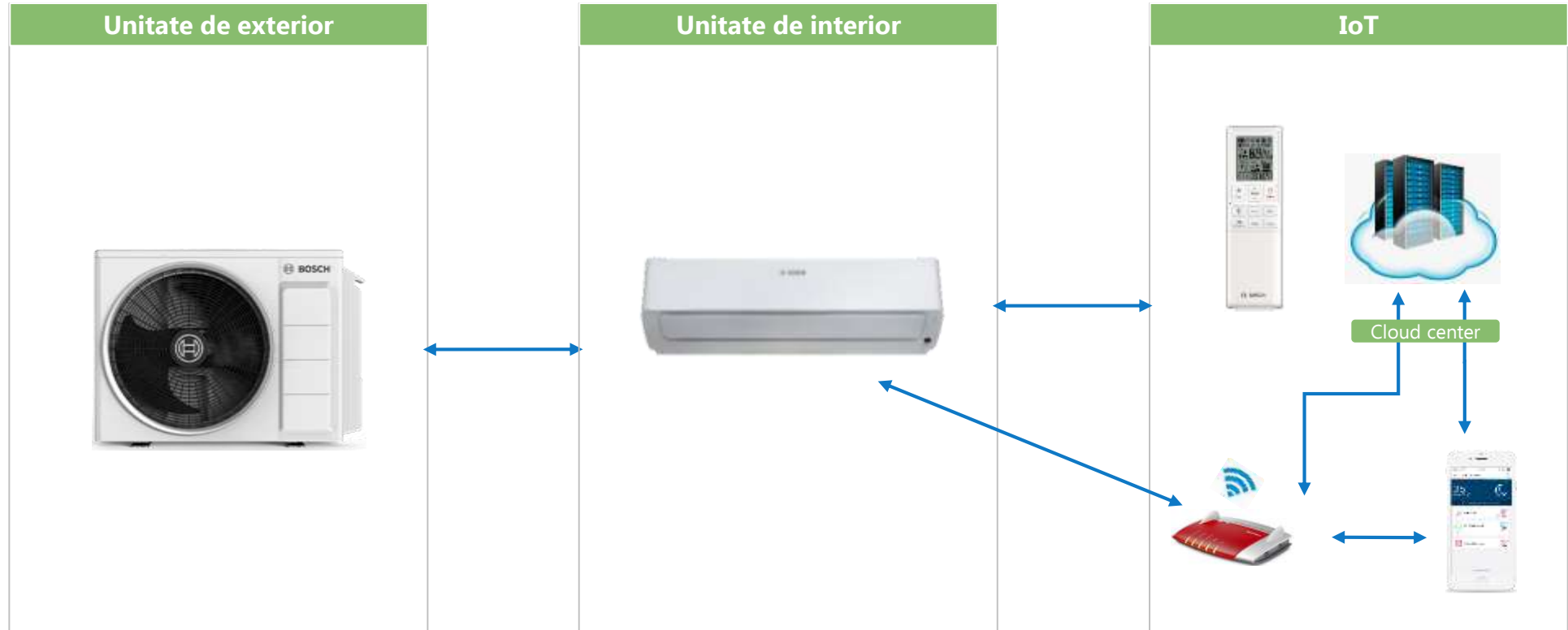


Viteza ventilatorului și unghiul clapetei sunt apoi controlate automat, astfel încât aerul cald sau rece să circule ușor și uniform către fiecare colț. Când încăperea în care este instalată unitatea atinge temperatura țintă, unitatea continuă să circule aerul condiționat pentru a echilibra temperaturile camerei cu ale încăperilor adiacente

Descriere caracteristici

Wi-Fi integrat

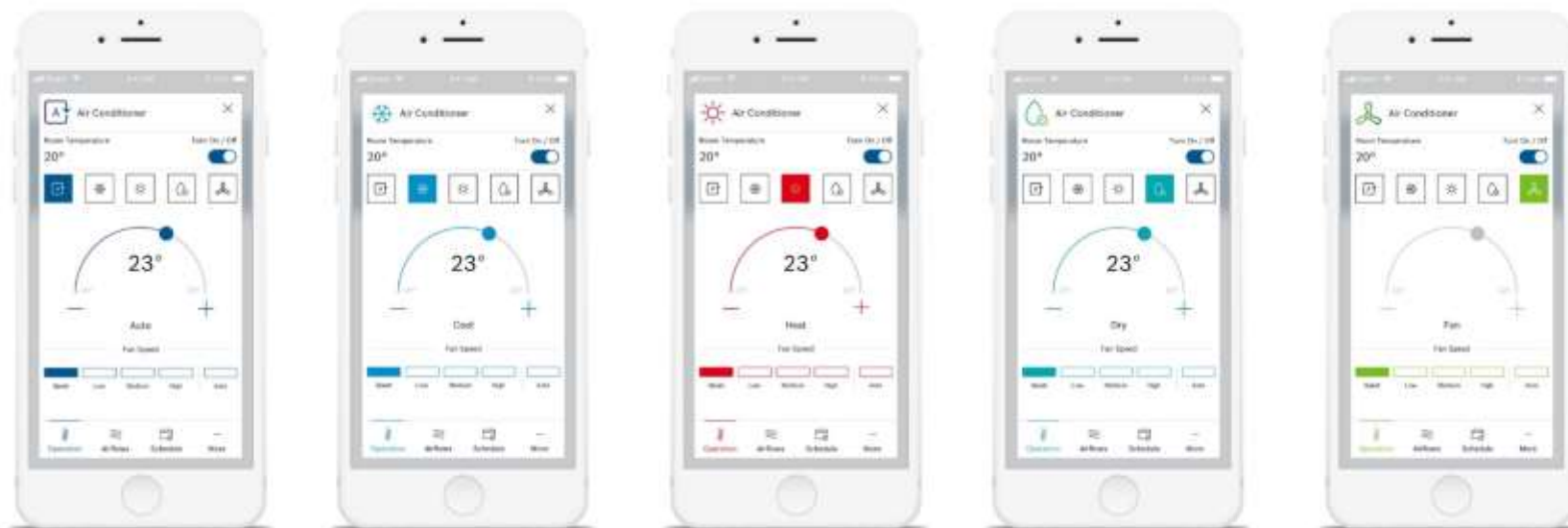
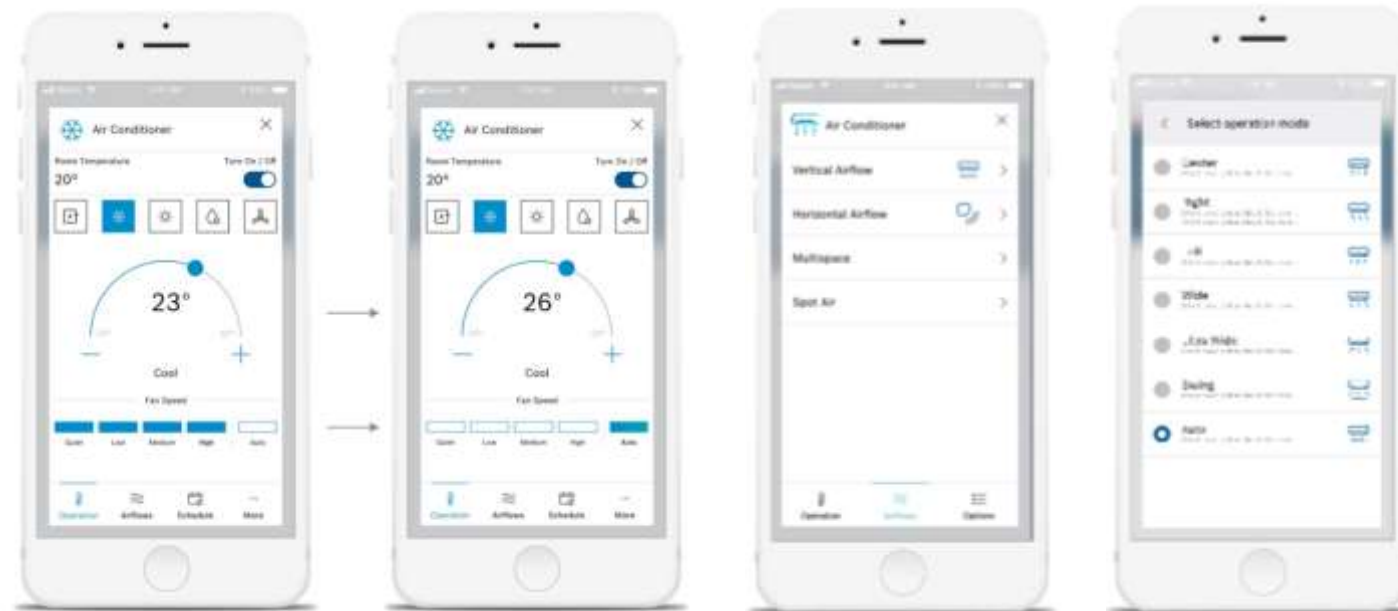
Cu modelele Climate Class 6000i și Climate Class 8000i de la Bosch, este posibil să vă conectați la aparatul Dvs. de aer condiționat prin intermediul aplicației de la distanță, atunci când nu sunteți acasă, iar ceea ce vă trebuie este un Gateway integrat.



Wi-Fi integrat



Aparat de aer condiționat Bosch conectat

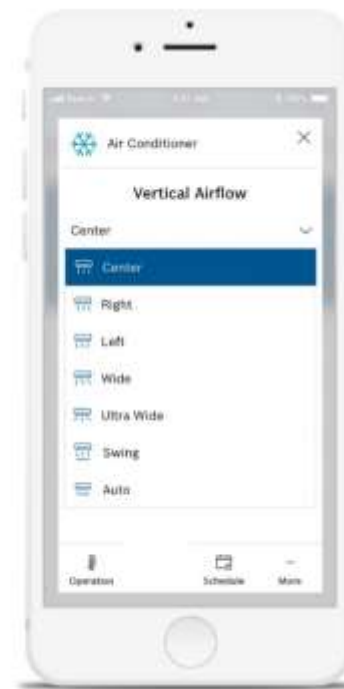
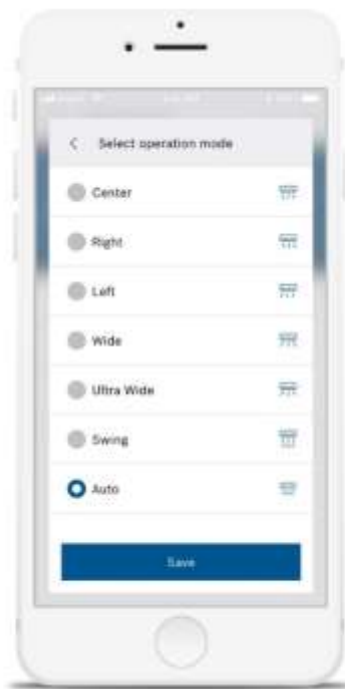


Descriere caracteristici

Wi-Fi integrat



Aparat de aer condiționat
Bosch conectat



Descriere caracteristici

Filtru plasmă



Ionii **Plasmacluster** curăță aerul din cameră. Aerul din locuințe conține de obicei organisme invizibile, dăunătoare, cum ar fi bacteriile și virușii. Tehnologia unică **Plasmacluster Ion** folosește acțiunea ionilor pozitivi și negativi pentru a curăța acești contaminanți ai aerului și a crea un spațiu de locuit plăcut.* Tehnologia **Plasmacluster** folosește efectul ionilor pozitivi și negativi pentru a elimina impuritățile din aer.



**Verificat de instituții terțe, cum ar fi*

- *Universitatea din Lübeck, Germania (alergeni, fungi, bacterii)*
- *Universitatea din Aachen, Germania (bacterii)*
- *Harvard School of Public Health, SUA (bacterii)*

Descriere caracteristici

Filtru plasmă



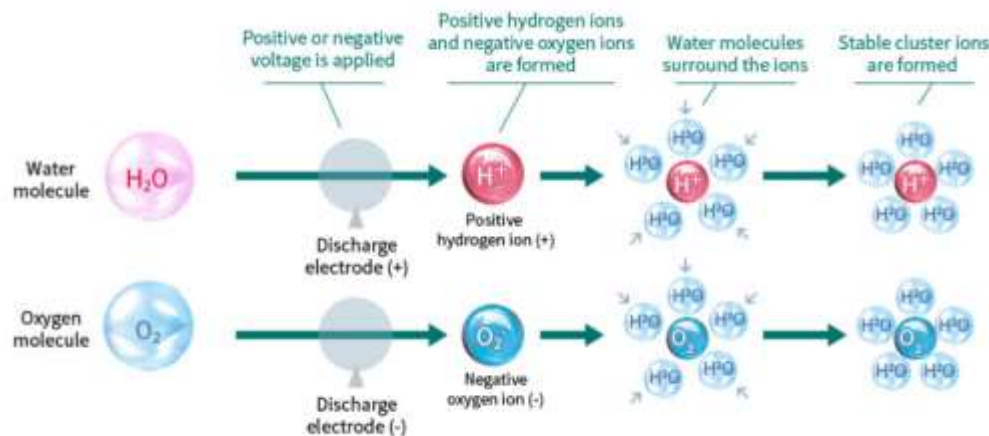
Modul în care sunt generate grupurile de ioni *Plasmacluster*:

1) Prin descărcări în plasmă sunt generați ioni pozitivi și negativi

■ Ionii au sarcini pozitive sau negative. Pentru a ioniza apa și oxigenul din aer, se utilizează descărcările în plasmă pentru a da moleculelor de apă o sarcină pozitivă și oxigenului o sarcină negativă. Prin descărcările în plasmă, pentru care este aplicată o tensiune pe electrodul de descărcare, sunt generați ioni pozitivi de hidrogen (H^+) și ioni negativi de oxigen (O_2^-) din apă și oxigenul din aer

2) Ionii formează grupuri pentru o stabilitate mai mare

■ Ionii de hidrogen pozitivi (H^+) și ionii de oxigen negativi (O_2^-) au sarcini electrice. Acestea atrag moleculele de apă din aer (H_2O), care înconjoară ionii și formează grupuri stabile de ioni



Descriere caracteristici

Modul auto-curățare

Clean

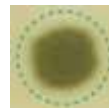
Modul de *auto-curățare* va reduce formarea mușgaiului datorită ionilor *Plasmacluster* și va usca interiorul unității. Aparatul de aer condiționat va rămâne curat și uscat în interior. Această funcție previne dezvoltarea mușgaiului cu ajutorul filtrului de ioni *Plasmacluster*.

Cu funcție de curățare internă



fără mușgai

Fără funcție de curățare internă



mușgai

Întreținere ușoară



Construcția plană a aparatului de aer condiționat facilitează îndepărtarea componentelor, cum ar fi clapetele, ceea ce înseamnă o întreținere și o curățare mai ușoare. După îndepărtarea, de exemplu, a clapetelor, puteți curăța foarte ușor interiorul, fără unelte suplimentare. Componentele lavabile ale aparatului de aer condiționat sunt ușor de curățat cu apă. Designul plat al unității de interior facilitează demontarea componentelor cum ar fi grilele de aer, pentru o curățare ușoară a interiorului.



Descriere caracteristici

Modul putere maximă



Prin activarea *Modului putere maximă* (funcționează la fel ca funcție Turbo), este pornit automat ventilatorul la turația maximă, pentru a răcori sau încălzi camera cât mai repede posibil.

Tocmai ați ajuns acasă, dar simțiți că ați intrat într-o baie de aburi?

Modul *putere maximă*, care poate fi accesat direct de pe telecomandă, este foarte util pentru a atinge rapid o temperatură confortabilă.

În acest mod, aparatul de aer condiționat funcționează la putere maximă. Prin trecerea unității în acest mod, camera dumneavoastră va fi încălzită sau răcorită rapid. Modul putere maximă va fi anulat automat după o oră.



Descriere caracteristici

Modul *ECO*



Modul *ECO* reduce costurile pentru energie electrică și previne supra-răcirea prin ajustarea consumului de energie. Perfect pentru momentele în care nu este necesară răcirea cu putere maximă. În modul *ECO*, aparatul funcționează cu un consum de energie mai mic decât în mod uzual



Modul *Auto-restart*



După o pană de curent, unitatea va reporni automat cu aceleași setări ca înainte de întreruperea alimentării electrice.



Senzor pentru prezența oamenilor



Un senzor în infraroșu scanează camera; dacă nu există mișcare timp de 1 oră, nu este detectată prezența oamenilor și aparatul de aer condiționat activează automat modul *ECO*, ceea ce va reduce consumul.

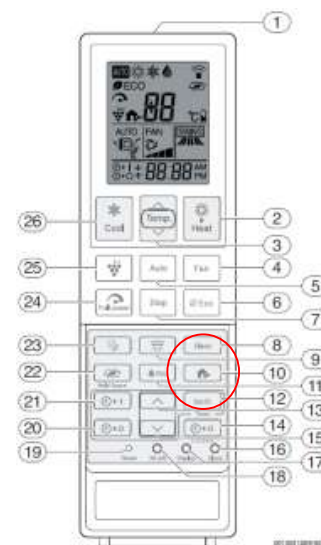


Descriere caracteristici

Mod silențios pentru unitatea de exterior/unitatea de interior



Atunci când apăsați butonul mod *Silențios* pentru unitatea de exterior de pe telecomandă, nivelul de zgomot al acesteia este scăzut până la 1 dB(A). De asemenea, modul silențios pentru unitatea de interior asigură un nivel de zgomot până la 21 dB, prin reglarea turației ventilatorului (Automat-Silențios-Turație ventilator2- Turație ventilator3- Turație ventilator 4).



Mod

Răcire

Încălzire

Climate Class 6000i

▼0,2dBA

▼1,0dBA

Climate Class 8000i

▼0,2dBA

▼1,0dBA

Descriere caracteristici

Baleiere 3D (flux de aer vertical și orizontal)



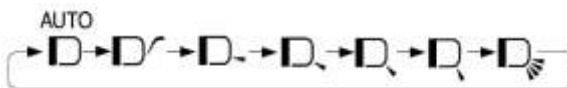
Cu această funcție puteți controla cu precizie direcția clapetelor *verticale* și *orizontale* ale aparatului de aer condiționat. Elementul de ieșire direcționată a aerului se mișcă automat pentru a direcționa fluxul de aer către fiecare colț al camerei. Selectați direcția dorită a fluxului de aer pentru a vă simți confortabil.



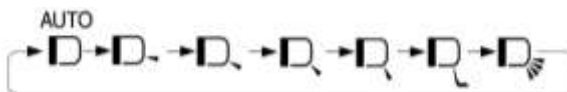
Flux de aer vertical:



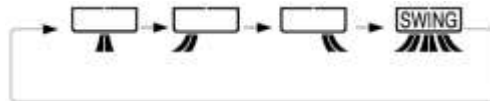
În timpul modului de răcire



În timpul modului de încălzire



Flux de aer orizontal:



Descriere caracteristici

Modul Sleep



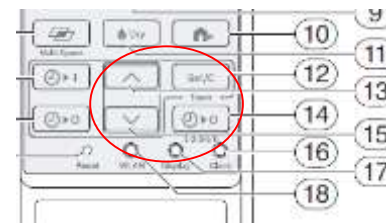
Funcția de oprire a temporizatorului funcționează ca mod Auto *Sleep*, caz în care setarea temperaturii este ajustată automat după ce este setată oprirea temporizatorului. Pentru a preveni încălzirea sau răcirea camerei, temperatura crește cu 1°C după o oră în modul de răcire, iar în modul de încălzire temperatura scade cu 3°C după o oră.

Temporizator – 24 h



Puteți seta *Timer* la opțiunea de 24h. Apăsați butonul săgeată în sus (, sau săgeată în jos ( pentru a seta ora curentă. Prin menținerea apăsată a butonului săgeată în sus și săgeată în jos puteți seta ora rapid. Sau puteți seta pur și simplu opțiuni presetate de la 1 la 5 ore cu ajutorul telecomenzii. Pot fi setate cu ușurință opțiunile de oprire temporizator la 1-2-3-5 h. Aparatul se va opri automat după timpul setat.

- Sunt disponibile două moduri pentru ceas: 12h și 24h
 - Apăsați butonul Ceas o dată pentru modul de 12h
 - Apăsați butonul Ceas de două ori pentru modul de 24h

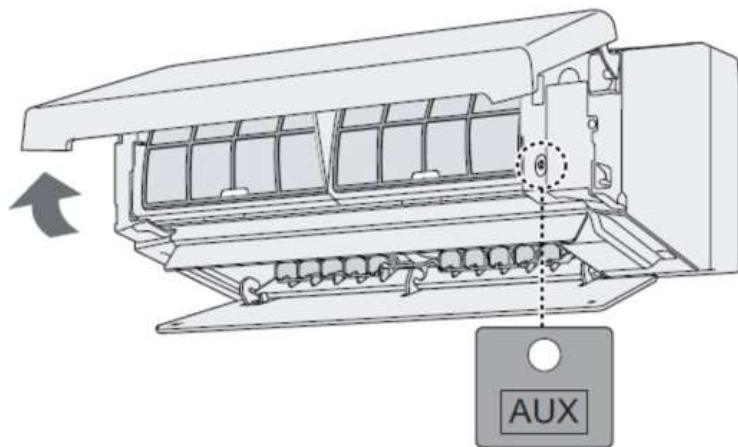


Descriere caracteristici

Modul auxiliar

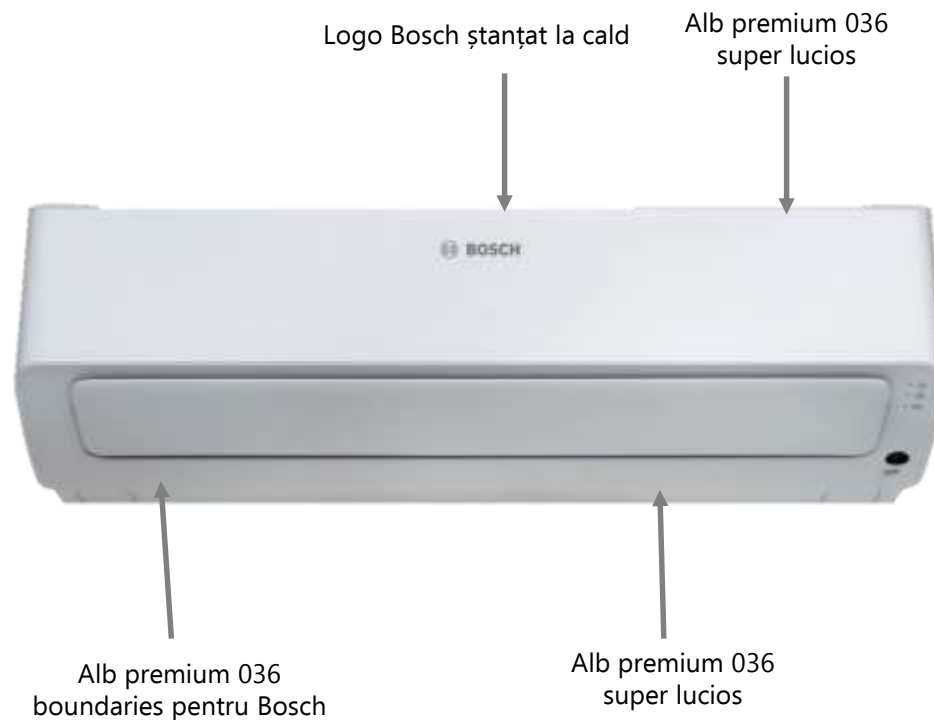
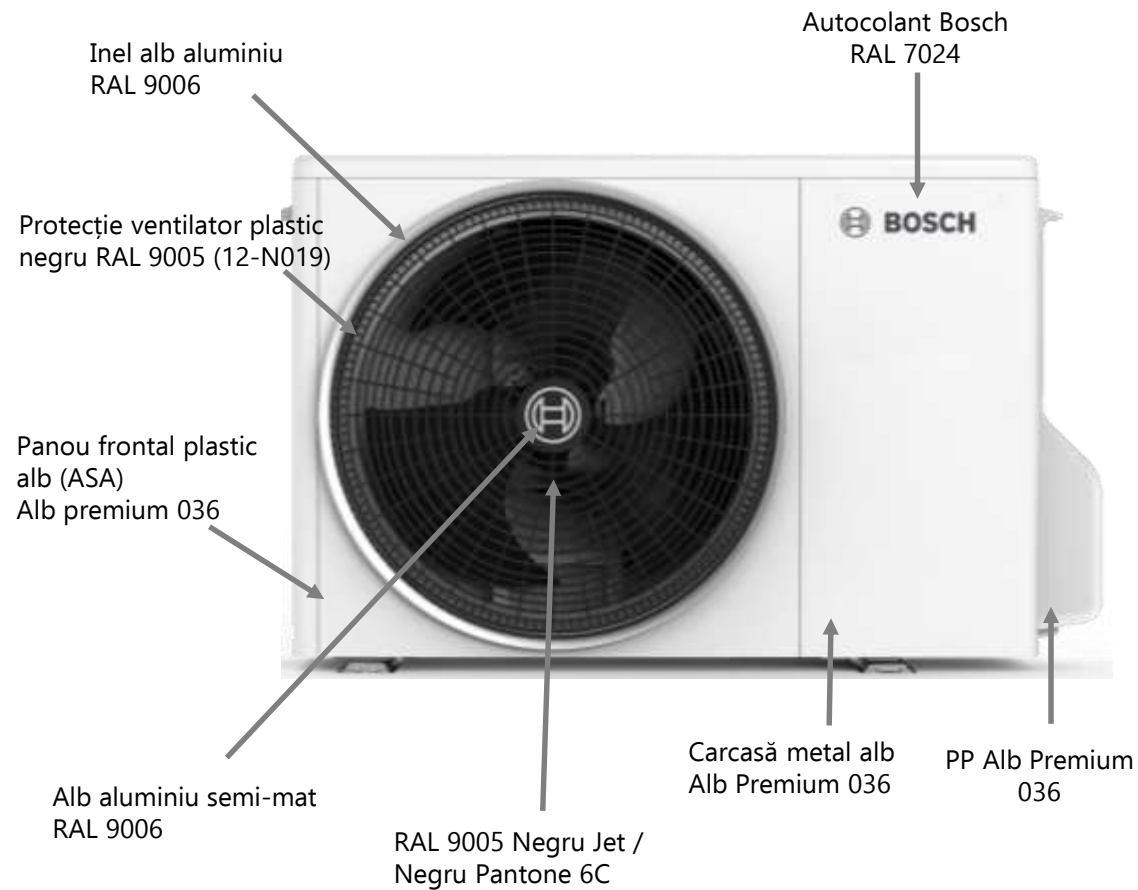


Dacă este necesar, puteți utiliza butonul **AUX** din spatele panoului frontal. Prin apăsarea butonului AUX, unitatea va începe să funcționeze în modul automat, iar turația ventilatorului și temperatura vor fi setate în modul automat. Prin apăsarea încă o dată a butonului AUX, unitatea va fi oprită. Utilizați modul Auxiliar și pentru self service.



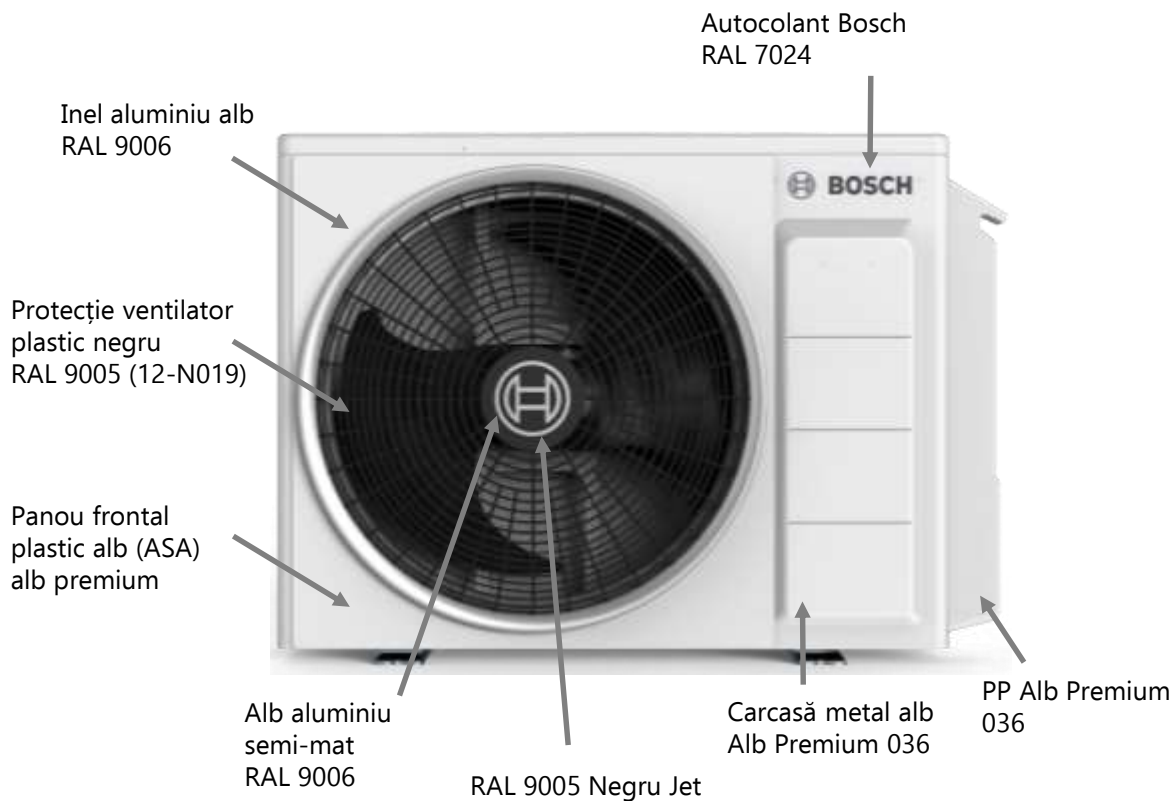
Climate Class 6000i

Elemente de design



Climate Class 8000i

Elemente de design



Sisteme de reglare și control

Telecomandă IR

- **Telecomandă în infraroșu**
- Nume produs: **Climate Room Control**
- Tip produs: **CRC R IR**

CRC = Climate Room Control

R = Rezidențial

H = Heating (Încălzire)

R1, RH1 = pentru „CL9000”

IR = Infraroșu

Specificații relevante pentru design

- **IR/C pentru climat temperat**
- Cadru alb premium cu fonturi și pictograme Bosch
- Fonturi albastru specific Bosch, buton răcire (Pantone 2173C)
- Fonturi roșu specific Bosch, buton încălzire (Pantone 485C)
- Logo Bosch pe capacul față

[1] Transmițător

[2] Buton Încălzire

[3] Buton **Temp.** (setare temperatură)

[4] Buton **Fan** (ventilator)

[5] Buton **Auto** (mod automat)

[6] Buton **Eco** (mod Eco)

[7] Buton **Stop**

[8] Buton **Clean** (mod auto-curățare)

[9] Buton clapetă orizontală

[10] Buton Mod silențios unitate de exterior

[11] Buton **Dry** (mod uscare)

[12] Buton Set/C (setare sau anulare temporizator)

[13] Buton Avans oră

[14] Buton Temporizator pentru oprire după 1 – 5 ore

[15] Buton Tip inversare

[16] Buton **Clock** (Ceas)

[17] Buton **Display**

[18] Buton **WLAN**

[19] Buton **Reset**

[20] Buton Temporizator pentru oprire la ora setată

[21] Buton Temporizator pentru pornire la ora setată

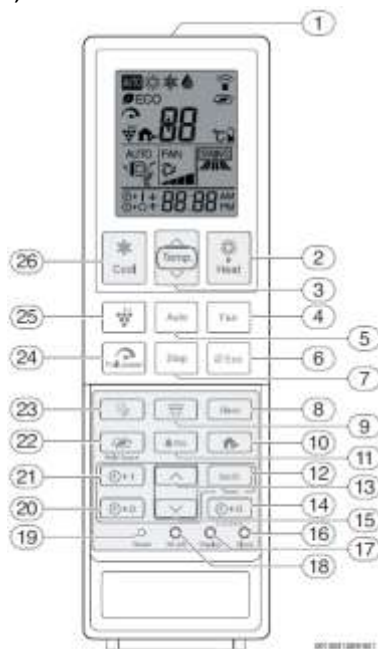
[22] Buton Mod zone multiple

[23] Buton Clapetă verticală

[24] Buton Putere maximă

[25] Buton Mod *Plasmacluster*

[26] Buton Mod răcire



[1] Simbol transmisie

[2] Simbol pentru mod zone multiple

[3] Setare temperatură

[4] Stare baterie

[5] Setare curentă flux de aer orizontal

[6] Setare curentă turație ventilator

[7] Ceas și indicator pornire/oprire temporizator

[8] Simbol pentru auto-curățare

[9] Setare curentă flux de aer vertical

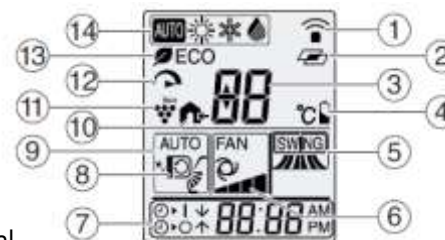
[10] Simbol pentru mod silențios unitate de exterior

[11] Simbol pentru mod *Plasmacluster*

[12] Simbol pentru putere maximă

[13] Simbol pentru modul *ECO*

[14] Mod de funcționare: Auto, încălzire, răcire sau uscare



Specificații tehnice – *Climate Class 6000i*

Date tehnice			Climate Class 6000i	
Date tehnice			CLC6001i-Set 26 E	CLC6001i-Set 35 E
Răcire nominală	Capacitate	kW	0.9 / 2.5 / 3.0	0.9 / 3.5 / 4.2
Încălzire nominală	Capacitate	kW	0.9 / 3.2 / 4.5	0.9 / 4.0 / 5.5
Răcire sezonieră	Capacitate	kW	2,5	3,5
	SEER	W/W	7,2	7,4
	Clasă de eficiență energetică		A++	A++
Încălzire (climă medie)	Capacitate	kW	2,8	3
	SEER	W/W	4,6	4,6
	Clasă de eficiență energetică		A++	A++
Nivel interior de presiune acustică/ nivel acustic (mare / mic) - răcire		dB(A)	39 / 26	40 / 27
Nivel interior de presiune acustică/ nivel acustic (mare / mic) - încălzire		dB(A)	39 / 28	40 / 29
Nivel interior de putere acustică (răcire/încălzire)		dB(A)	52 / 54	54 / 55
Nivel exterior de presiune acustică/ nivel acustic		dB(A)	48	49
Nivel exterior de putere acustică (răcire/încălzire)		dB(A)	60 / 62	61 / 63
Unitate externă	Dimensiuni (l*A*î)	mm	540x780x269	540x780x270
	Greutate (net)	kg	11	11
Unitate internă	Dimensiuni (l*A*î)	mm	289x879x229	289x879x230
	Greutate (net)	kg	30	30
Agent frigorific	Tip		R32	R32
	Potențial de încălzire globală (GWP)	kgCO ₂ eq	675	675
	Încărcare din fabrică	Kg	0,91	0,91
Limită de operare temperatură exterioară (răcire/încălzire)		°C	-10~48/-15~24	-10~48/-15~24
Conducte agent frigorific	Lungime max. conductă agent frigorific	m	15	15
	Diferență max. de nivel	m	10	10

Specificații tehnice – *Climate Class 8000i*

Date tehnice			Climate Class 8000i	
Culori disponibile	Alb		CLC8001i-Set 26 E	CLC8001i-Set 35 E
	Titanium		CLC8001i-Set 26 ET	CLC8001i-Set 35 ET
	Argintiu		CLC8001i-Set 26 ES	CLC8001i-Set 35 ES
	Roșu		CLC8001i-Set 26 ER	CLC8001i-Set 35 ER
Capacitate răcire	Min/ Nom / Max	kW	0.9 / 2.5 / 3.0	0.9 / 3.5 / 4.2
Capacitate încălzire	Min/ Nom / Max	kW	0.9 / 3.2 / 5.0	0.9 / 4.2 / 6.5
Răcire sezonieră	Capacitate	kW	2,5	3,5
	SEER	W/W	8,5	8,5
	Clasă de eficiență energetică		A+++	A+++
	Capacitate	kW	2,8	3,2
Încălzire (climă medie)	SEER	W/W	5,1	5,1
	Clasă de eficiență energetică		A+++	A+++
Nivel interior de presiune acustică/ nivel acustic (mare / mic) - răcire		dB(A)	46 / 27	46 / 27
Nivel interior de presiune acustică/ nivel acustic (mare / mic) - încălzire		dB(A)	45 / 28	46 / 29
Nivel interior de putere acustică (răcire/încălzire)		dB(A)	57 / 56	59 / 58
Nivel exterior de presiune acustică/ nivel acustic		dB(A)	47	48
Nivel exterior de putere acustică (răcire/încălzire)		dB(A)	57 / 59	61 / 59
Unitate externă	Dimensiuni (l*A*Î)	mm	630x800x300	630x800x300
	Greutate (net)	kg	39	39
Unitate internă	Dimensiuni (l*A*Î)	mm	289x879x229	289x879x230
	Greutate (net)	kg	11	11
Agent frigorific	Tip		R32	R32
	Potențial de încălzire globală (GWP)	kgCO ₂ eq	675	675
	Încărcare din fabrică	Kg	1,1	1,1
Limită de operare temperatură exterioară (răcire/încălzire)		°C	-10~48/-15~24	-10~48/-15~24
Conducte agent frigorific	Lungime max. conductă agent frigorific	m	15	15
	Diferență max. de nivel	m	10	10