



BOSCH

Tehnică pentru o viață



Climatizare ideală
obținută ușor

Gama Climate / Climate Class

Aparate de aer condiționat
tip split

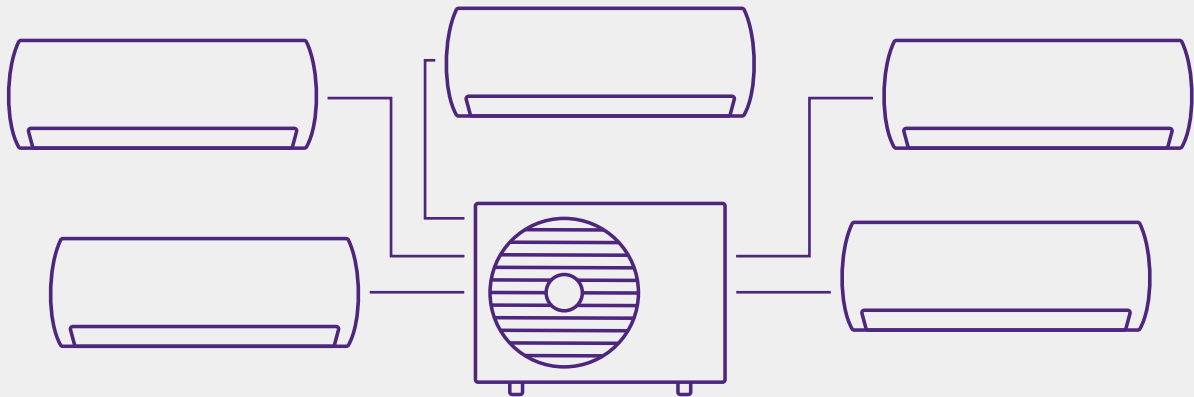
Sisteme split



► Aparate de aer condiționat multi-split

Climatizare rezidențială.

Modelele Bosch de aparate de aer condiționat multi-split pot conecta până la 5 unități de interior la o singură unitate exterioară, în funcție de capacitatea acesteia, existând versiuni cu montare pe perete, pentru tavane și sisteme de ventilație.

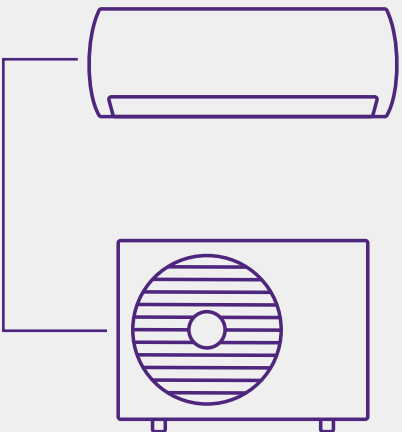


Aparatele de aer condiționat multi-split sunt o soluție ideală pentru climatizarea mai multor camere sau a unui spațiu mai mare, asigurând un control individual al setărilor privind temperatura fiecărei unități interne. Avantajul unui sistem multi-split este necesarul redus de spațiu de montaj pentru unitatea exterioară, fapt ce îmbunătățește utilizarea spațiului din afara imobilului și aspectul exterior al acestuia. Aparatele de aer condiționat multi-split oferă flexibilitatea de a alege unitatea interioară adaptată perfect pentru fiecare cameră din casa dumneavoastră. Instalarea simplă a întregului sistem asigură o soluție personalizată și în același timp economică pentru mai multe camere.

► Aparate de aer condiționat mono-split

Climatizare rezidențială.

Abordare 1 la 1: sistem de aer condiționat mono-split, atunci când o unitate internă este combinată cu o unitate externă.



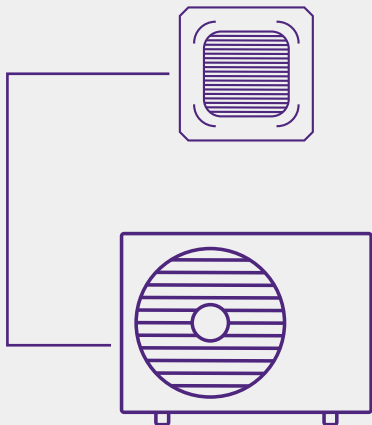
Aparatul de aer condiționat mono-split asigură răcirea sau, după caz, încălzirea din aceeași sursă, fiind adecvat pentru instalații noi sau înlocuiri în clădiri rezidențiale și spații comerciale de dimensiuni mici. Acestea reprezintă o soluție optimă pentru nevoile specifice de climatizare. Sistemul mono-split se instalează simplu, fiind o soluție optimă de climatizare pentru o singură zonă. Gama de aer condiționat mono-split este disponibilă la o capacitate de până la 7 kW (24000 BTU/h), în 4 variante de capacitate a unității interioare.

► Aparate de aer condiționat large-split pentru spații mari



Climatizare pentru spații comerciale.

Abordare 1 la 1: sistem de aer condiționat mono-split, atunci când o unitate internă este combinată cu o unitate externă.



Aparatele de aer condiționat de uz comercial Bosch mono-split (SCAC) sunt adecvate pentru spații mai mari, care necesită o capacitate crescută, ca soluție pentru răcire și încălzire. Sistemele de aer condiționat large-split pentru spații mari utilizează tehnologii sofisticate pentru a reduce costurile operaționale și consumul de energie, oferind în același timp o funcționare eficientă, confort maxim și performanțe remarcabile.

Un set complet de funcții pentru optimizarea temperaturii din casa dumneavoastră

Climate 3000i are un design excepțional, exclusiv Bosch, pentru a diferenția și a dovedi originalitatea acestei soluții



Beneficii pentru utilizator

- ▶ Clasa de eficiență A++ pentru răcire și A+ pentru încălzire asigură costuri de utilizare corecte
- ▶ Tehnologia integrată pentru dezghețare și eliminare a prafului asigură o funcționare fiabilă
- ▶ Protecția standard împotriva coroziunii garantează durată mare de viață
- ▶ Ușor de conectat la rețeaua Wi-Fi cu ajutorul aplicației Bosch HomeCom Easy (gateway ca accesoriu)



Repornire automată (Auto-restart)
Sistemul dumneavoastră de climatizare nu va uita nicio setare în situația nedorită a unei pene de curent.



I-clean
Filtre de ultimă generație și tehnologie I-clean. Elimină până la 99% dintre bacterii prin încălzirea vaporizatorului la 56°C.

Climate 3000i

Răcire



A+++→ D

Încălzire



A+++→ D

Mai multe funcții:



Wi-Fi



Follow me



Wind avoid me



Anticorozione



Răcire la temperaturi ambientale reduse



Încălzire la 8°C



Dezumidificare (Dry)



Schimbare treaptă putere



Mod Eco



Design unic Bosch pentru un aspect plăcut: unitatea exterioară arată ca o adevărată bijuterie pe fațada casei dumneavoastră.

Date tehnice			Climate 3000i			
			CL3000i-Set 26 E	CL3000i-Set 35 E	CL3000i-Set 53 E	CL3000i-Set 70 E
Specificațiile aparatului			9000 BTU/h	12000 BTU/h	18000 BTU/h	24000 BTU/h
Răcire sezonieră	Capacitate	kW	2,8	3,6	5,3	7,0
	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,4
	Clasa de eficiență energetică		A++	A++	A++	A++
Încălzire (climă medie)	Capacitate	kW	2,5	2,5	4,2	4,9
	SCOP	W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
	Clasa de eficiență energetică		A+	A+	A+	A+
Unitate de interior						
Unitate de interior	Dimensiune (L*A*Î)	mm	729x200x292	802x200x295	971x228x321	1082x234x337
	Greutate (net/brut)	kg	8 / 10,5	8,7 / 11,5	11,2 / 14,6	13,6 / 17,3
Presiune acustică/nivel de zgomot la interior (Ridicat/Mediu/Scăzut/Silentios)		dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Nivel de putere acustică la interior		dB(A)	54,0	56,0	56	62
Debit de aer la interior (Ridicat/Mediu/Scăzut)		m³/h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Unitate de exterior						
Unitate de exterior	Dimensiune (L*A*Î)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Greutate (net/brut)	kg	23,5 / 25,4	23,7 / 25,5	33,5 / 36,1	43,9 / 46,9
Presiune acustică/nivel de zgomot la exterior		dB(A)	55,5	55,0	57	60
Nivel de putere acustică la exterior		dB(A)	62	63	65	67
Temperatura de funcționare din exterior min,-max, (Răcire/Încălzire)		°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
Răcire nominală	Capacitate	Btu/h	9000 (3500-11000)	12000 (4700-14700)	18000 (7200-20130)	24000 (11570-28000)
Încălzire nominală	Capacitate	Btu/h	10000 (2800-11500)	13000 (3650-14950)	19000 (5300-19960)	25000 (10580-28000)
Agent frigorific	Tip		R32	R32	R32	R32
	Potențial de încălzire globală (GWP)	kgCO2eq	675	675	675	675
	Încărcare din fabrică	Kg	0,6	0,65	1,1	1,45
Conductă de agent frigorific	Lungimea max, a conductei de agent	m	25	25	30	50
	Diferență de nivel max,	m	10	10	20	25
Tensiune de alimentare		Ph-V-Hz	220V-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz

O nouă soluție de conectivitate cu aplicația Bosch HomeCom Easy

Climate 5000i este prevăzut cu tehnologie de ionizare și filtru Bio pentru a asigura cea mai bună calitate posibilă a aerului din interior.



Beneficii pentru utilizator

- ▶ Cea mai înaltă clasă de eficiență pentru răcire: A+++
- ▶ Filtrele cu catalizator rece, Bio și filtrele de înaltă densitate, precum și
- ▶ Tehnologia de ionizare, elimină mușgaiul, virusurile și celelalte particule poluante din aer, pentru ca dumneavoastră să vă puteți bucura de un aer curat și sănătos
- ▶ Tehnologie de curățare integrată pentru a evita depunerile de mușgai, praf sau grăsimi pe aparat
- ▶ Nivel de zgomot la interior foarte redus, de până la 21 dB(A)
- ▶ Documentația tehnică standard Bosch facilitează instalarea și întreținerea aparatelor de aer condiționat
- ▶ Rețeaua de parteneri autorizați Bosch vă va oferi servicii de întreținere sau reparații



Baleiere 3D pentru o distribuție optimă a aerului



Ionizare
Tehnologia de ionizare elimină bacteriile, mușgaiul, virusurile și alți poluanți din aer.



Anticorozieune
Stratul special anticorozieune pentru lamele asigură o durată de funcționare îndelungată.



Wi-Fi
Ușor de conectat la rețeaua Wi-Fi cu ajutorul aplicației Bosch HomeCom Easy (Necesită un accesoriu suplimentar IP Gateway)

Climate 5000i

Răcire



A+++→ D

Încălzire



A+++→ D



Mai multe funcții:



Repornire automată



Follow me



Wind avoid me



I-clean



Răcire la temperaturi ambientale reduse



Încălzire la 8°C



Dezumidificare (Dry)



Schimbare treaptă putere



Mod Eco

Date tehnice			Climate 5000i	
			CL5000i-Set 26 E	CL5000i-Set 35 E
Specificațiile aparatului			9000 BTU/h	12000 BTU/h
Răcire sezonieră	Capacitate	kW	2,6	3,3
	SEER	W/W	8,5	8,5
	Clasa de eficiență energetică		A+++	A+++
Încălzire (climă medie)	Capacitate	kW	2,6	2,6
	SCOP	W/W	4,2	4,3
	Clasa de eficiență energetică		A+	A+
Unitate de interior				
Unitate de interior	Dimensiune (L*A*Î)	mm	802x200x295	802x200x295
	Greutate (net/brut)	kg	8,7 / 11,5	8,7 / 11,3
Presiune acustică/nivel de zgomot la interior (Ridicat/Mediu/Scăzut/Silențios)		dB(A)	37/32/22/21	38/33/22/21
Nivel de putere acustică la interior		dB(A)	56,0	60
Debit de aer la interior (Ridicat/Mediu/Scăzut)		m3/h	510/360/300	520/370/310
Unitate de exterior				
Unitate de exterior	Dimensiune (L*A*Î)	mm	765x303x555	765x303x555
	Greutate (net/brut)	kg	26,2 / 28,8	26,4 / 28,8
Presiune acustică/nivel de zgomot la exterior		dB(A)	55,5	55,0
Nivel de putere acustică la exterior		dB(A)	60	64
Temperatura de funcționare din exterior min,-max, (Răcire/Încălzire)		°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
Răcire nominală	Capacitate	Btu/h	9000 (3500-11000)	12000 (4700-14700)
Încălzire nominală	Capacitate	Btu/h	10000 (2800-11500)	13000 (3650-14950)
Agent frigorific	Tip		R32	R32
	Potențial de încălzire globală (GWP)	kgCO2eq	675	675
	Încărcare din fabrică	Kg	0,62	0,62
Conductă agent frigorific	Lungimea max, a conductei de agent	m	25	25
	Diferență de nivel max,	m	10	10
Tensiune de alimentare		Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz

Un set complet de beneficii pentru eficiență energetică în locuința dumneavoastră

Numeroase funcții de eficiență energetică și confort inteligent sunt disponibile pentru a crea starea de bine în locuință



Beneficii pentru utilizator

- Controlul umidității**
Funcția permite reglarea și controlul nivelului de umiditate în camera dumneavoastră.
- Senzor de prezență în cameră (Human sensor)**
Senzorul de proximitate, cu infraroșu, va activa funcția Eco dacă nu detectează mișcare timp de 30 de minute.
- Funcția Follow me**
Senzorul din telecomandă măsoară temperatura din zona în care se află pentru un confort optimizat.

- Cea mai înaltă clasă de eficiență la răcire cu A+++ și A++ la încălzire (SCOP 4,6)
- Tehnologia de ionizare, elimină mușgaiul, virusurile și celelalte particule poluante din aer, pentru ca dumneavoastră să vă puteți bucura de un aer curat și sănătos
- Modul stand-by se activează automat după 30 de minute în care nu s-au detectat mișcări și repornire automată
- Afișaj LED vizibil pe unitatea interioară, pentru urmărirea setărilor curente și a datelor relevante de la distanță
- Documentația tehnică standard Bosch facilitează instalarea și întreținerea aparatelor electrocasnice

Climate 6000i

NOU

Răcire



A+++ → D

Încălzire



A+++ → D



Mai multe funcții:

- Wi-Fi
- Repornire automată
- Wind avoid me
- I-clean
- Răcire la temperaturi ambientale reduse
- Încălzire la 8°C
- Dezumidificare (Dry)
- Schimbare treaptă putere
- Mod Eco
- Ionizare



Date tehnice			Climate 6000i			
			CL6001i-Set 26 E	CL6001i-Set 35 E	CL6001i-Set 53 E	CL6001i-Set 70 E
Specificațiile aparatului			9000 BTU/h	12000 BTU/h	18000 BTU/h	24000 BTU/h
Răcire sezonieră	Capacitate	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
	SEER	W/W	8.6	8.5	8.5	8.5
	Clasa de eficiență energetică		A+++	A+++	A+++	A+++
Încălzire (climă medie)	Capacitate	kW	2.4	2.4	4.3	5,0
	SCOP	W/W	4.6	4.6	4.3	4.2
	Clasa de eficiență energetică		A++	A++	A+	A+
Unitate de interior						
Dimensiune (L*A*Î)	mm		795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x275x370
Greutate (net/brut)	kg		10,2 / 13	10,2 / 13	12,3 / 16,4	20 / 25,3
Presiune acustică/nivel de zgomot la interior (Ridicat/Mediu/Scăzut/Silențios)	dB(A)		37/32/21.5/20.5	40/33/22/21	41/35/23/22	44.5/40/33/21
Nivel de putere acustică la interior	dB(A)		58	59	59	65
Debit de aer la interior (Ridicat/Mediu/Scăzut)	m³/h		530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Unitate de exterior						
Dimensiune (L*A*Î)	mm		805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673
Greutate (net/brut)	kg		28,4 / 31	28,4 / 31	38,8 / 41,9	45,6 / 48,8
Presiune acustică/nivel de zgomot la exterior	dB(A)		57	57.5	56	58.5
Nivel de putere acustică la exterior	dB(A)		64	65	65	68
Temperatura de funcționare din exterior min,-max (Răcire/Încălzire)	oC		-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
Agent frigorific	Tip		R32	R32	R32	R32
	Potențial de încălzire globală (GWP)		675	675	675	675
	Încărcare din fabrică	kg	0.69	0.69	1.1	1.5
Conductă de agent frigorific	Lungimea max. a conductei de agent	m	25	25	30	50
	Diferență de nivel max.	m	10	10	20	25
Tensiune de alimentare	V/Hz/Ph		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1

Aparat de aer condiționat cu un raport preț/performanță excelent

Diferite funcții de confort și o bună eficiență energetică



Beneficii pentru utilizator



Temporizator pentru oprire după 1-2-3-5 ore
Aparatul de aer condiționat se va opri automat după intervalul stabilit, fiind extrem de ușor de setat.



Efect Coandă
Elimină senzația neplăcută a curenților de aer prin direcționarea fluxului de aer rece de-a lungul tavanului și a fluxului de aer cald de-a lungul podelei.



Dezumidificare (Dry)
Modul Uscat (Dry) al aparatului de aer condiționat reduce umiditatea ridicată din cameră, în special în zilele călduroase.

- ▶ În modul Eco, aparatul consumă mai puțină energie decât de obicei și vă reduce factura de energie
- ▶ Întreținere rapidă și ușoară, nu necesită asistență profesională pentru curățarea generală
- ▶ Modul de auto-curățare previne formarea mușgaiului și îndepărtează bacteriile, virusurile și mirosurile neplăcute din aer, cu ajutorul ionilor Plasmacluster din unitatea interioară
- ▶ Poate fi controlat de la distanță prin aplicația HomeCom Easy

Climate Class 6000i

Răcire

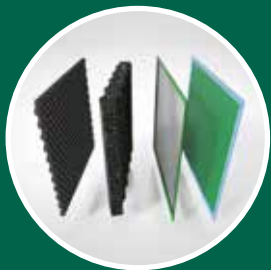


A+++→ D

Încălzire



A+++→ D



Vă bucurați întotdeauna de aer curat
Aparatul de aer condiționat de mare eficiență îmbină consumul de energie optimizat cu tehnologia Plasmacluster, care îndepărtează substanțele nedorite (bacterii, virusuri, mirosuri neplăcute) din aer.



Mai multe funcții:



Wi-Fi



Repornire automată



Mod Silențios



Mod Zone multiple



Mod Auto-curățare



Plasmacluster



Mod Eco

Date tehnice			Climate Class 6000i	
			CLC6001i-Set 25 E	CLC6001i-Set 35 E
Specificațiile aparatului			9000 BTU/h	12000 BTU/h
Răcire sezonieră	Capacitate	kW	2,5	3,5
	SEER	W/W	7,2	7,4
	Clasa de eficiență energetică		A++	A++
Încălzire (climă medie)	Capacitate	kW	2,8	3
	SCOP	W/W	4,6	4,6
	Clasa de eficiență energetică		A++	A++
Unitate de interior				
Unitate de interior	Dimensiune (Î*L*A)	mm	289x879x229	289x879x230
	Greutate (net)	kg	11	11
Presiune acustică/nivel de zgomot la interior (Ridicat/Mediu/Scăzut/Silențios)		dB(A)	39 / 26	40 / 27
Nivel de putere acustică la interior		dB(A)	39 / 28	40 / 29
Debit de aer la interior (Ridicat/Mediu/Scăzut)		dB(A)	52 / 54	54 / 55
Unitate de exterior				
Unitate de exterior	Dimensiune (Î*L*A)	mm	540x780x269	540x780x270
	Greutate (net)	kg	30	30f
Presiune acustică/nivel de zgomot la exterior		dB(A)	48	49
Nivel de putere acustică la exterior		dB(A)	60 / 62	61 / 63
Temperatura de funcționare din exterior min.-max. (Răcire/Încălzire)		°C	-10-48/-15-24	-10-48/-15-24
Agent frigorific	Tip		R32	R32
	Potențial de încălzire globală (GWP)	kgCO2eq	675	675
	Încărcare din fabrică	Kg	0,91	0,91
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
Conductă agent frigorific	Lungimea max. a conductei de agent	m	15	15
	Diferență de nivel max,	m	10	10
Tensiune de alimentare		Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz

Diferite setări pentru confort și design Bosch atrăgător pentru orice interior

Aparat de aer condiționat cu eficiență ridicată, numeroase funcții de confort, 4 opțiuni de culoare pentru unitatea interioară și tehnologie Plasmacluster



Curățare simplă
Designul plat al unității interioare facilitează îndaluturarea pieselor (de exemplu a grilajelor pentru aer) pentru o curățare facilă a interiorului.

Efectul Coandă
Proprietățile efectului Coandă dirijează curentul de aer rece către tavan și curentul de aer cald de-a lungul podelei. Acest lucru previne senzația de curent.

Temperatură interioară plăcută, șapte zile pe săptămână
Funcția Dezumidificare (Dry) a aparatului de aer condiționat elimină umiditatea ridicată din cameră, în special în zilele călduroase.

Răcire și încălzire confortabilă pentru camerele dumneavoastră
În modul Putere maximă, aparatul de aer condiționat funcționează la capacitate maximă pentru a răci sau încălzi camera rapid.

Funcție de Repornire automată
Aparatul dumneavoastră de aer condiționat nu va uita nicio setare în cazul unei pene de curent.

Design Bosch – elegant și atractiv
4 culori pentru unitățile interioare, alese cu grijă pentru un aspect atrăgător; unitatea exterioară va fi, de asemenea, ca o bijuterie pe fațada casei dumneavoastră.



Senzor pentru prezența în cameră
Senzorul de proximitate, cu infraroșu, va activa funcția Eco dacă nu detectează mișcare timp de 1 oră.

Funcționare silențioasă a unităților interioare și exterioare
Nici măcar vecinii, care stau cu geamurile deschise, nu se vor mai plânge de zgomot în nopțile fierbinți de vară.

Poate fi controlat de la distanță prin aplicația HomeCom Easy





Climate Class 8000i

Răcire

 **A+++**

A+++ → D

Încălzire

 **A+++**

A+++ → D







Tehnologia de filtrare Plasmacluster și funcția de auto-curățare îmbunătățesc calitatea aerului din cameră și previn acumularea de mușgai și bacterii în unitatea interioară.

Mai multe funcții:



Repornire automată

Temporizator pentru oprire

Efect Coandă

Mod Zone multiple

Dezumidificare (Dry)

Mod Eco

Mod Turbo

Date tehnice			Climate Class 8000i	
Culori disponibile	Alb		CLC8001i-Set 25 E	CLC8001i-Set 35 E
	Titanium		CLC8001i-Set 25 ET	CLC8001i-Set 35 ET
	Argintiu		CLC8001i-Set 25 ES	CLC8001i-Set 35 ES
	Roșu		CLC8001i-Set 25 ER	CLC8001i-Set 35 ER
Specificațiile aparatului				
Răcire sezonieră	Capacitate	kW	2,5	3,5
	SEER	W/W	8,5	8,5
	Clasa de eficiență energetică		A+++	A+++
Încălzire (climă medie)	Capacitate	kW	2,8	3,2
	SCOP	W/W	5,1	5,1
	Clasa de eficiență energetică		A+++	A+++
Unitate de interior				
Unitate de interior	Dimensiune (Î*L*A)	mm	289x879x229	289x879x230
	Greutate (net)	kg	11	11
Presiune acustică/nivel de zgomot la interior (Ridicat/Redus) Răcire		dB(A)	46 / 27	46 / 27
Presiune acustică/nivel de zgomot la interior (Ridicat/Redus) Încălzire		dB(A)	45 / 28	46 / 29
Nivel de putere acustică la interior (Înalt) Răcire/Încălzire		dB(A)	57 / 56	59 / 58
Unitate de exterior				
Unitate de exterior	Dimensiune (Î*L*A)	mm	630x800x300	630x800x300
	Greutate (net)	kg	39	39
Presiune acustică/nivel de zgomot la exterior (Înalt)		dB(A)	47	48
Nivel de putere acustică la exterior (Înalt) Răcire/Încălzire		dB(A)	57 / 59	61 / 59
Min.-Max. Temperatura de funcționare din exterior (Răcire/Încălzire)		°C	-10-48/-15-24	-10-48/-15-24
Agent frigorific	Tip		R32	R32
	Potențial de încălzire globală (GWP)	kgCO2eq	675	675
	Încărcare din fabrică	Kg	1,1	1,1
Capacitate (Răcire)	Min./Nominală/Max.	kW	0,9 / 2,5 / 3,0	0,9 / 3,5 / 4,2
Capacitate (Încălzire)	Min./Nominală/Max.	kW	0,9 / 3,2 / 5,0	0,9 / 4,2 / 6,5
Conductă de agent frigorific	Lungimea maximă a conductei de agent	m	15	15
	Diferență de nivel max.	m	10	10
Tensiune de alimentare		Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz

Descoperiți expertii în răcire pentru spații comerciale

Aparatele de aer condiționat pentru uz comercial Bosch tip large-split asigură economii semnificative de energie și un adevărat confort pentru orice spații industriale sau comerciale, care necesită performanțe ridicate, cu soluții puternice de răcire și încălzire. Tehnologia inverterului și funcția de repornire automată asigură costuri de funcționare mai mici, iar datorită filtrelor cu catalizator rece, de înaltă densitate și filtrelor bio, calitatea îmbunătățită a aerului maximizează confortul utilizatorului în orice companie.

Opțiuni pentru unitatea interioară	Pentru perete	Pentru pardoseală/ tavan	Pentru sistem de ventilație
	CL5000iU 4CC 35 E	CL5000iL CF 53 E	CL5000iU D 35 E
	CL5000iU 4CC 55 E	CL5000iL CF 70 E	CL5000iU D 53 E
	CL5000iU 4C 70 E	CL5000iL CF 105 E	CL5000iU D 70 E
	CL5000iL 4C 88 E	CL5000iL CF 140 E	CL5000iL D 88 E
	CL5000iL 4C 105 E	CL5000iL CF 160 E	CL5000iL D 105 E
	CL5000iL 4C 125 E		CL5000iL D 125 E
	CL5000iL 4C 140 E		CL5000iL D 140 E
	CL5000iL 4C 160 E		CL5000iL D 160 E

Climate 5000 L

NOU

Răcire



A++

A+++→ D

Încălzire



A+

A+++→ D



R32

Inverter

DC



Tip produs – Unitate exterioră			CL5000L 35 E	CL5000L 53 E	CL5000L 70 E		CL5000L 88 E	CL5000L 105 E	CL5000L 105 E-3	CL5000L 125 E	CL5000L 140 E-3	CL5000L 160 E-3
Model			MOX230-12HFN8-QRD0W (GA)	MOX330U-18HFN8-QRD0W (GA)	MOX430U-24HFN8-QRD0W (GA)		MOD30U-30HFN8-QRD0W (GA)	MOD30U-36HFN8-QRD0W (GA)	MOD30U-36HFN8-RRD0W (GA)	MOD30U-42HFN8-QRD0W (GA)	MOE30U-48HFN8-RRD0W (GA)	MOE30U-55HFN8-RRD0W (GA)
Cod			22022716001756	22022516001742	22022516001725		22022516001726	22022516001728	22022516001727	22022516001724	22022516001723	22022516001722
Sursă de alimentare		V/Hz/Ph	220–240/50/1	220–240/50/1	220–240/50/1		220–240/50/1	220–240/50/1	380–415/50/3	220–240/50/1	380–415/50/3	380–415/50/3
Consumul max. de intrare		W	1850	2950	3700		4500	5000	5000	5000	6900	7500
Intensitate maximă		A	9	13,5	19		20	22.5	10	22.5	13	14
Compresor	Model		KSN98D64UFZ3	KSN140D21UFZ	KTM240D43UKT		KTM240D43UKT	KTF310D43UMT	KTF310D43UMT	KTF310D43UMT	KTQ420D1UMU	KTQ420D1UMU
	Tip		ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV		ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV
	Capacitate	W	3100	4385	7600		7600	10010	10010	10010	13700	13700
	Intrare	W	765	1140	2045		2045	2765	2765	2765	3700	3700
	Intensitate nominală (RLA)	A	5	7.50	9,30		9,30	5.38	5.38	5.38	7.02	7.02
	Ulei frigorific/volum ulei	ml	VG74/300	VG74/440	VG74/620		VG74/620	VG74/1000	VG74/1000	VG74/1000	VG74/1400	VG74/1400
Motor ventilator exterior	Model		ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-34-10-1	ZKFN-80-8-3		ZKFN-120-8-2	ZKFN-120-8-2	ZKFN-120-8-2	ZKFN-120-8-2	ZKFN-85-8-22-5	ZKFN-85-8-22-5
	Cantitate		ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-34-10-1	WZDK80-38G-W(A)		WZDK120-38G-W	WZDK120-38G-W	WZDK120-38G-W	WZDK120-38G-W	ZKFN-85-8-22-5	ZKFN-85-8-22-5
	Intrare		1	1	1		1	1	1	1	2	2
	Condensator	W	62	62	88		150	150	150	150	126	126
	Turații	uF	0	0	/		/	/	/	/	/	/
	Viteză	r/min	780/600	760/650	800/700/580		900/750/550	950/850/700	950/850/700	950/750	830/650	830/650
Serpentină exterioră	Număr rânduri		1	2.0	1.6		1.6	2	2	2,6	1.5	2
	Distanță tub (a) distanță rând (b)	mm	21x22	21x22	21x22		25.4x22	25.4x22	25.4x22	25.4x22	25.4x22	25.4x22
	Spațiu lamele	mm	1.3	1.3	1.3		1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4
	Tip lamele (cod)		Aluminiu hidrofil	Aluminiu hidrofil	Aluminiu hidrofil		Aluminiu hidrofil	Aluminiu hidrofil	Aluminiu hidrofil	Aluminiu hidrofil	Aluminiu hidrofil	Aluminiu hidrofil
	Diametru și tip tub ext.	mm	Ø7, tub canelură interioară	Ø7, tub canelură interioară	Ø7, tub canelură interioară		Ø9,52, tub canelură interioară	Ø9,52, tub canelură interioară	Ø9,52, tub canelură interioară	Ø9,52, tub canelură interioară	Ø9,52, tub canelură interioară	Ø9,52, tub canelură interioară
	Lungime x înălțime x lățime serpentină	mm	745x504x22	860x504x44	900x609x22 + 540x609x22		1005x762x22 + 580x762x22	995x762x44	995x762x44	995x762x22 + 960x762x22 + 580x762x22	990x1270x22 + 500x1270x22	990x1270x44
	Număr circuite		2	4	5		4	4	4	6	8	8
Debit aer exterior			2200	2100	3500		3800	4000	4000	4000	7500	7500
Nivel presiune acustică la exterior		dB(A)	53.6	56	60		62	63	63	63	63.5	64
Nivel de putere acustică la exterior		dB(A)	62	65	69		70	70	70	72	74	75
Tip accelerație			EXV	EXV	EXV+supapă clapetă de accelerație		EXV+supapă clapetă de accelerație	EXV+supapă clapetă de accelerație	EXV+supapă clapetă de accelerație	EXV+supapă clapetă de accelerație	EXV+supapă clapetă de accelerație	EXV+supapă clapetă de accelerație
Agent frigorific	Tip		R32	R32	R32		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675		675	675	675	675	675	675
	Cantitatea alimentată	kg	0.72	1.15	1.5		2	2.4	2.4	2.8	2.9	3.0
Presiune proiectare		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7		4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Conductă de agent frigorific	Lichid/gaz	mm (inch)	6.35/9.52 (¼ / ¾)	6.35/12.7 (¼ / ½)	9.52/15.9 (¾ / %)		9.52/15.9 (¾ / %)	9.52/15.9 (¾ / %)	9.52/15.9 (¾ / %)	9.52/15.9 (¾ / %)	9.52/15.9 (¾ / %)	9.52/15.9 (¾ / %)
	Lungimea maximă a traseului frigorific	m	25	30	50		50	75	75	75	75	75
	Diferență de nivel max.	m	10	20	25		25	30	30	30	30	30
Temperatură ambientală	Răcire	°C	-15–50	-15–50	-15–50		-15–50	-15–50	-15–50	-15–50	-15–50	-15–50
	Încălzire	°C	-15–24	-15–24	-15–24		-15–24	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
Cantitate per 20' /40' /40'HQ			132/264/352	114/234/312	99/198/198		44/96/138	44/96/138	44/96/138	44/96/138	22/48/48	22/48/48

Prezentare generală a caracteristicilor

Ușurință în utilizare

Wi-Fi

Ușor de conectat la rețeaua Wi-Fi cu ajutorul aplicației Bosch HomeCom Easy.

Repornire automată (Auto-restart)

Aparatul dumneavoastră de aer condiționat nu va uita nicio setare în cazul unei pene de curent.

Temporizator pentru 1-2-3-5 ore

Temporizatorul pentru oprirea după 1-2-3-5 ore este foarte ușor de reglat. Aparatul de aer condiționat se va opri automat după intervalul stabilit.

Funcția Follow-me

Senzorul din telecomanda cu infraroșu măsoară temperatura din zona camerei în care se află.



Confort

Mod Silențios al unității externe

Cu modul Silențios al unității externe, zgomotul produs poate fi redus cu până la 4 dBA.

Efectul Coandă

Efectul Coandă asigură direcționarea fluxului de aer rece de-a lungul tavanului și a fluxului de aer cald de-a lungul podelei. Acest lucru previne curenții neplăcuți de aer.

Wind avoid me

Evitați suflul curențului de aer direct asupra dumneavoastră prin direcționarea debitului de aer cu ajutorul telecomenzii, utilizând funcția Wind avoid-me.

Mod Zone multiple

În Modul Zone multiple, unitatea răcește sau încălzește rapid mai multe camere, până la temperatura stabilită. Viteza ventilatorului și unghiul grilajelor sunt controlate automat pentru a distribui aer rece sau cald în mod delicat și uniform.

Mod Turbo

Această funcție mărește viteza ventilatorului pentru a atinge mai repede temperatura necesară.

Mod Auto-curățare

Modul Auto-curățare previne formarea mușgaiului cu ajutorul ionilor Plasmacluster din unitatea de interior.

Anticoroziune

Strat special anticoroziune pentru lamele.



Calitatea aerului

I-clean

Distruge până la 99% dintre bacterii prin încălzirea vaporizatorului la 56°C.

Răcire la temperaturi ambientale reduse

Setare pentru sezonul rece - funcționarea modului de răcire la temperaturi ambientale reduse.

Încălzire la 8°C

Protecție împotriva înghețului camerei, prin menținerea unei temperaturi de +8°C.

Ionizare

Tehnologia de ionizare elimină bacteriile, mușgaiul, virusurile și alți poluanți din aer.

Controlul umidității

Mecanism introdus pentru a controla și regla umiditatea din cameră la nivelul dorit.

Funcția Dezumidificare (Dry)

Funcția Dezumidificare a aparatului de aer condiționat elimină umiditatea ridicată din cameră, în special în zilele calde.

Plasmacluster

Tehnologia Plasmacluster utilizează efectul ionilor pozitivi și negativi pentru a îndepărta substanțele nedorite din aer (de exemplu bacterii, virusuri, mirosuri neplăcute).



Consum de energie

Schimbare treaptă de putere

Economisiți energie schimbând viteza cu 3 opțiuni pentru puterea de funcționare.

Mod Eco

În modul Eco, unitatea consumă mai puțină energie decât de obicei și vă aduce economii substanțiale la consum.

Senzor de prezență în cameră (Human sensor)

Senzor de proximitate, cu infraroșu, pentru funcționare în regim economic, în spațiile în care nu se află cineva.



Datorită dezvoltării continue și inovațiilor tehnologice, Bosch își rezervă dreptul de a actualiza lista de caracteristici după publicarea acestei broșuri. Pentru mai multe informații, accesați site-ul Bosch Termotehnică www.bosch-climate.ro.

Prezentare generală a echipamentelor

Climate 3000i

Aparat de aer condiționat mono-split



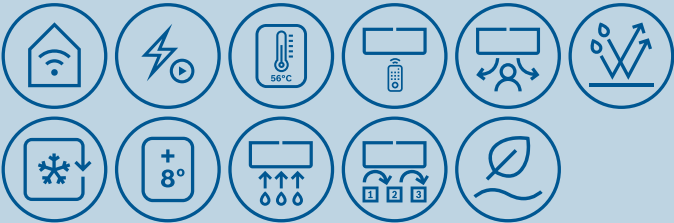
Eficiență energetică – Răcire/încălzire
A++/A+

Răcire la capacitatea nominală
2,8 kW - 7 kW
9000 BTU/h – 24000 BTU/h

Poate fi controlat de la distanță prin aplicația HomeCom Easy (accesoriu suplimentar)



Funcții



Climate 6000i

Aparat de aer condiționat mono-split



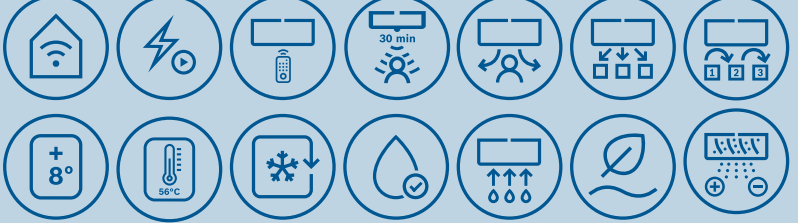
Eficiență energetică – Răcire/încălzire
A+++/A++

Răcire la capacitatea nominală
22,8 kW - 7 kW
9000 BTU/h – 24000 BTU/h

Poate fi controlat de la distanță prin aplicația HomeCom Easy (accesoriu suplimentar)



Funcții



Climate 5000i

Aparat de aer condiționat mono-split



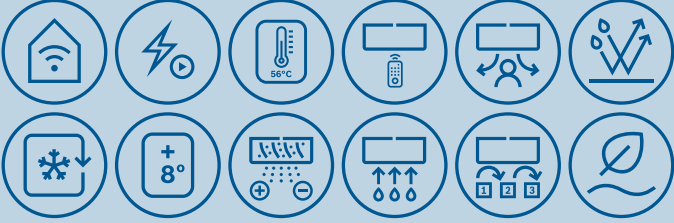
Eficiență energetică – Răcire/încălzire
A+++/A+

Răcire la capacitatea nominală
2,6 kW - 3,3 kW
9000 BTU/h – 12000 BTU/h

Poate fi controlat de la distanță prin aplicația HomeCom Easy (accesoriu suplimentar)



Funcții



Climate Class 6000i

Aparat de aer condiționat mono-split



Gama de aplicații

Adecvat în special pentru aplicații particulare, în locuințe unifamiliale sau apartamente, cu un accent mai puternic pe eficiență energetică, design și funcții de confort.

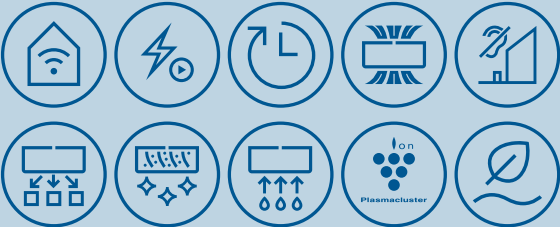
Eficiență energetică – Răcire/încălzire
 A++/A++

Răcire la capacitatea nominală
 2,5 kW - 3,5 kW
 9000 BTU/h – 12000 BTU/h

Poate fi controlat de la distanță prin aplicația HomeCom Easy



Funcții



Climate Class 8000i

Aparat de aer condiționat mono-split



Gama de aplicații

Adecvat în special pentru aplicații particulare, în locuințe unifamiliale sau apartamente, cu un accent mai puternic pe eficiență energetică, design și funcții de confort.

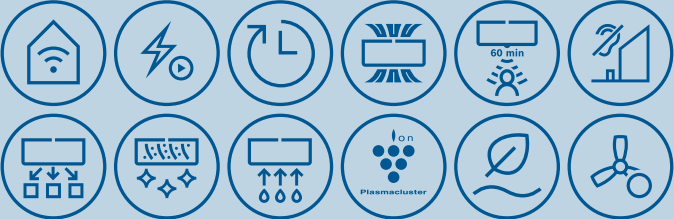
Eficiență energetică – Răcire/încălzire
 A+++/A+++

Răcire la capacitatea nominală
 2,5 kW - 3,5 kW
 9000 BTU/h – 12000 BTU/h

Poate fi controlat de la distanță prin aplicația HomeCom Easy



Funcții



Climate 5000 MS

Aparat de aer condiționat multi-split (până la cinci unități interioare)



Gama de aplicații

Răcire și încălzire pentru până la cinci camere. Ideal pentru aplicații particulare și comerciale.

Eficiență energetică – Răcire/încălzire
 A++/A

Răcire la capacitatea nominală
 5,3 kW -12 kW
 18000 BTU/h – 42000 BTU/h
 (până la max. 5 unități interioare)

Funcții

În funcție de tipurile de unități interioare selectate.



Climate 5000 L

Aparate de aer condiționat large-split



Gama de aplicații

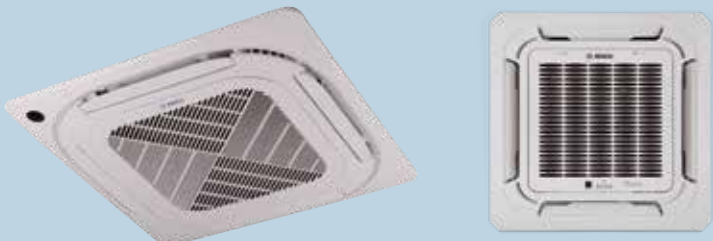
Răcire și încălzire pentru spații industriale și comerciale.

Eficiență energetică – Răcire/încălzire
 A++/A+

Răcire la capacitatea nominală
 3,5 kW - 16,1 kW
 12000 BTU/h - 55000 BTU/h

Funcții

În funcție de tipurile de unități interioare selectate.

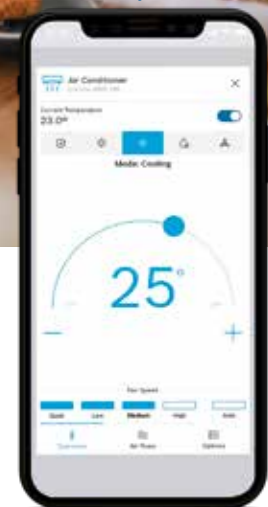


Conectivitate simplă

Doriți să controlați de la distanță aerele condiționate Bosch?
Este atât de simplu!



Scanați codul
și descărcați rapid și
simplu aplicația Bosch
HomeCom Easy.



HomeCom Easy – controlați-vă sistemul de climatizare, dar și centrala ta termică Bosch, cu ajutorul unei singure aplicații.

HomeCom Easy – Asigurați un mediu plăcut printr-o simplă apăsare

Pentru echipamentele cu această funcție încorporată, aplicația este tot ceea ce aveți nevoie pentru un control de la distanță, ușor și confortabil. Pur și simplu conectați smartphone-ul la unitatea interioară, pentru a controla totul de pe telefon. Funcția este disponibilă ca accesoriu pentru seria Climate și inclusă în seria Climate Class. Este foarte ușor să vă conectați retroactiv la internet pentru a beneficia de funcțiile oferite de aplicație.

Avantajele aplicației HomeCom Easy

- Soluția inteligentă care simplifică utilizarea aparatelor de aer condiționat din gama Climate sau Climate Class
- Prezentare generală detaliată a tuturor funcțiilor importante de operare ale echipamentului
- Utilizare intuitivă și confortabilă
- Controlați-vă aparatele de aer condiționat, oricând și de oriunde, prin smartphone-ul sau tableta dumneavoastră
- Operați mai multe echipamente Bosch din aceeași aplicație (ex. aerul condiționat, centrala termică)

Opțiuni de control versatile prin intermediul aplicației

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| ► Răcire/încălzire | ► Temperatura din cameră |
| ► Pornire/oprire | ► Program |
| ► Mod ventilator | ► Temporizator |
| ► Nivel viteză ventilator | ► Putere completă |
| ► Setare temperatură | ► Mod Eco |
| ► Mod Automat | ► Spot air* |
| ► Mod Dezumidificare (Dry) | ► Breeze away* |
| ► Lamele verticale | ► Mod Sleep* |
| ► Lamele orizontale | ► Plasmacuster* |
| ► Temperatura exterioară | |

*Pentru anumite modele



Viitorul este conectat



Modelele noastre Climate Class 6000i și Climate Class 8000i sunt echipate cu un portal încorporat. Pentru alte tipuri de modele de aparate de aer condiționat Bosch rezidențiale, portalul trebuie achiziționat separat, fiind disponibil ca accesoriu.

Vizualizați 3D aparatul de aer condiționat Bosch

Dacă vă gândiți să instalați un aparat de aer condiționat nou, Bosch vă oferă posibilitatea de a descoperi modelele din gama Climate sau Climate Class cu ajutorul noii aplicații de realitate augmentată Climate Select. Această aplicație vă permite să vizualizați în 3D unitățile interne ale aparatului de aer condiționat, pe peretele casei dumneavoastră, astfel încât să puteți vizualiza din prima clipă cum va arăta noul echipament în locuința dumneavoastră. Puteți selecta diferite unități interne și le puteți proiecta în realitate augmentată în fiecare cameră, utilizând camera smartphone-ului sau a tabletei. Aplicația Climate Select vă oferă informații prețioase despre cum vor arăta în cameră noile dumneavoastră unități interne Bosch Climate/ Climate Class.



Doriți să vedeți cum ar arăta un aparat de aer condiționat Bosch în casa dumneavoastră?

Noua noastră aplicație Climate Select utilizează realitatea augmentată pentru a afișa diferite modele în casa dumneavoastră. Cu imagini tridimensionale, puteți decide cu ușurință care unitate se potrivește cel mai bine casei dumneavoastră. De asemenea, aplicația vă prezintă toate informațiile tehnice importante despre echipamente într-un mod intuitiv și ușor de înțeles.

Cum puteți obține aplicația Climate Select cu realitate augmentată?

Pentru a vă bucura de toate beneficiile noii aplicații Bosch Climate Select cu realitate augmentată, descărcați-o de pe Google Play Android sau din App Store iOS.

Descărcați acum!



Google play



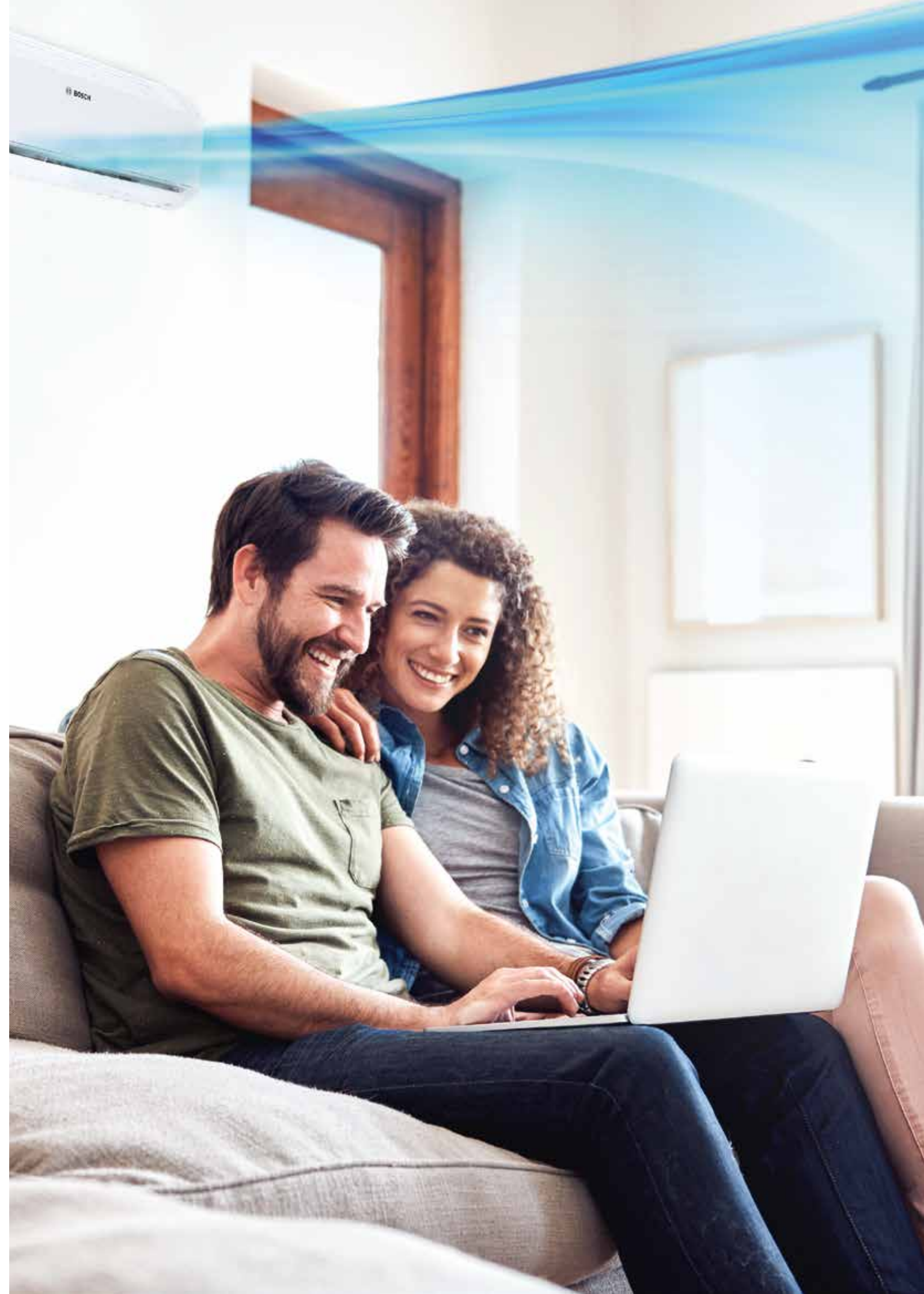
App Store



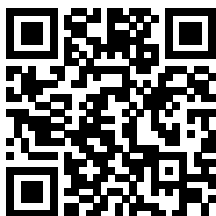
Avantajele aplicației Climate Select

Noua aplicație Bosch Climate Select cu realitate augmentată vă oferă doar avantaje – asigurați-vă că nu le ratați!

- ▶ Puteți vizualiza unitatea internă înainte de a o instala
- ▶ Puteți compara aspectul tuturor aparatelor de aer condiționat Bosch Climate/ Climate Class
- ▶ Aveți acces la toate datele tehnice pentru modelul selectat
- ▶ Aveți toate informațiile necesare privind eficiența echipamentului, performanța, dimensiunile și caracteristicile pentru a alege produsul potrivit
- ▶ Puteți salva produsul selectat și îl puteți vizualiza din nou mai târziu
- ▶ De asemenea, puteți partaja această imagine cu familia și prietenii, pentru a vă ajuta să alegeți aparatul de aer condiționat potrivit pentru casa dumneavoastră
- ▶ Aveți disponibil un calculator pentru determinarea necesarului termic de răcire în funcție de volumul de aer care trebuie răcit
- ▶ Căutare rapidă a unui partener recomandat pentru ofertare și achiziție



Urmărește-ne



 Bosch Termotehnică



 Bosch Termotehnică



 www.bosch-climate.ro

Robert Bosch SRL
Departament Termotehnică

Str. Horia Măcelariu 30-34
Sector 1, București
Tel: +40 21 405 75 00
Fax: +40 21 233 13 13
infott@bosch.com
www.bosch-climate.ro



873164011

04.2022 • Informațiile prezentate în acest material sunt sub rezerva greșelilor de tipar.