

Tehnika za življenje



BOSCH

Hladi in greje #LikeABosch

Klimatske naprave Bosch Split in Multi Split



3 LETA
GARANCIJE



www.bosch-homecomfort.si

Za ugodno temperaturo v vašem bivalnem prostoru



Prijeten zrak v vašem domu

Klimatske naprave Split serije Bosch Climate imajo tako funkcijo ogrevanja kot funkcijo hlajenja. Zaradi tega niso le ugodna rešitev za tople dni, ko je zunaj tudi do 50 °C, ampak je zaradi njih ozračje v vašem domu prijetno tudi, kadar je zunaj hladno. Uporabljate lahko tudi ustrezne filtre za izboljšanje kakovosti zraka in odstranjevanje mikrobov ali drugih neželenih snovi iz zraka v vaših prostorih.

3-letna garancija

Klimatske naprave Bosch vključujejo triletno garancijo z rezervnimi deli, ki so na voljo preko pooblaščenih servisov po celotni Sloveniji.

Velik prihranek električne energije

Klimatske naprave serije Climate so maksimalno energetsko učinkovite. Tehnično osnovo za to zagotavlja inovativna inverterska tehnologija. Slednja klimatski napravi omogoča, da samodejno prilagodi svoje delovanje vašim potrebam po hlajenju ali ogrevanju. To pomeni,

da klimatska naprava vedno dela z minimalno porabo električne energije, tako niti najmanjša količina električne energije ne bo porabljena po nepotrebem. Energetsko varčne funkcije v klimatski napravi so še en pokazatelj majhne porabe električne energije.

Oplemenitite svoj dom s klimatsko napravo visoke kakovosti

Znamka Bosch zagotavlja visoko kakovost. To zahtevo prav tako izpolnjujejo klimatske naprave serije Climate. Značilnost teh klimatske naprave je tudi kompaktna izvedba – te klimatske naprave zasedajo zelo malo prostora v vašem domu. Zaradi tega je tudi lažja izbira ustreznega mesta za njihovo namestitvev.

Hladilno sredstvo R32

Boljša učinkovitost in ekološka sprejemljivost GWP (potencial globalnega segrevanja) ter manjša količina polnila hladilnega sredstva.

Boscheve rešitve za klimatizacijo prostorov

Če želite imeti v svojem stanovanju ali hiši prijetno klimatiziran prostor, je klimatska naprava Bosch točno to, kar ste iskali.

S klimatsko napravo Bosch lahko kadar koli brez težav ustvarite prijetne in zdrave bivalne pogoje.

Odkrijte tehnologijo za življenje, ki bo s pritiskom tipke vaš dom spremenila v prijetno oazo. Na izbiro imate klimatske naprave Split in Multi Split.

Klimatska naprava Split = ena zunanja enota z eno notranjo enoto

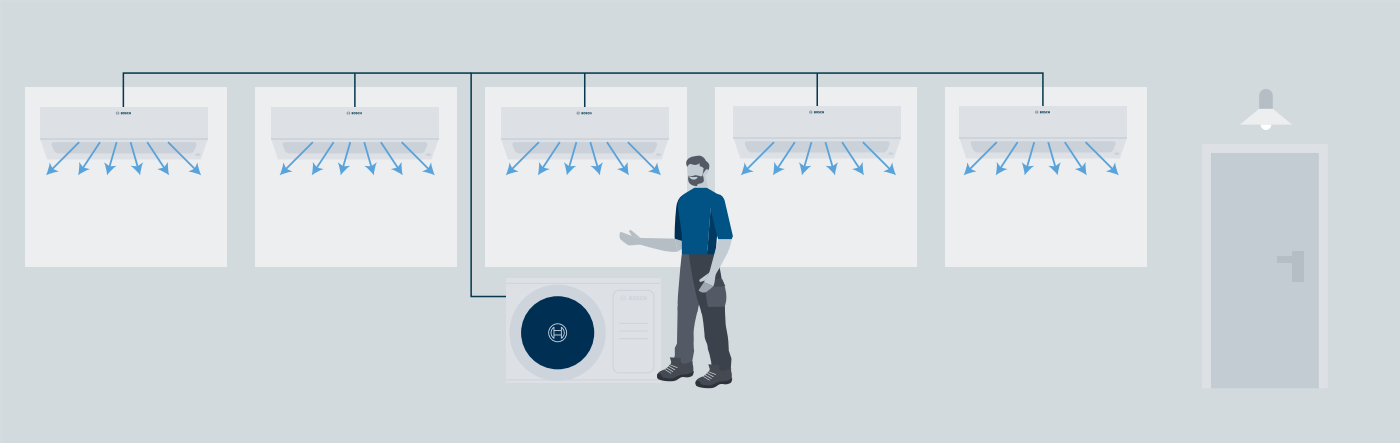


Klimatska naprava Split je namenjena ogrevanju in hlajenju enega prostora. Najpogosteje se uporablja v stanovanjih in v manjših poslovnih prostorih.

Klimatska naprava Split je preprosta za namestitve in predstavlja zanesljivo rešitev za klimatizacijo posameznih prostorov.

Na voljo so različni modeli z močjo do 7 kW.







Klimatska naprava Multi Split = ena zunanja enota z do pet notranjih enot










Sistem Multi Split je idealna rešitev za hlajenje več prostorov hkrati in zagotavljanja različnih temperatur v posameznem prostoru, glede na potrebe ljudi. Delovanje posamezne notranje enote je mogoče individualno nadzorovati z daljinskim upravljalnikom.

Poleg idealne temperature in prihranka energije, ker deluje le ena zunanja enota, gre tudi za nižjo raven hrupa. Z uporabo samo ene zunanje enote se lahko zagotovi možnost namestitve na strateško zeleno mesto, kjer bo dosežen boljši vizualni videz vašega objekta.

Pregled klimatske naprave

	Split		
	Climate 2000	Climate 3000i	Climate 4000i
			
Področje uporabe	Hlajenje in ogrevanje	Hlajenje in ogrevanje	Hlajenje in ogrevanje
Energetska učinkovitost hlajenja/ogrevanja	A++/A+	A++/A+	A++/A++
Nazivna moč hlajenja	2,6 kW / 3,5 kW / 5,3 kW / 7 kW	2,6 kW / 3,5 kW / 5,3 kW / 7 kW	2,6 kW / 3,5 kW / 5,2 kW
Funkcije*			
Upravljanje preko aplikacije HomeCom Easy	ne	✓ (z modulom IP Gateway)	✓ (z modulom IP Gateway)

* Odvisno od modelov je pregled funkcij in pomen simbolov na 20. in 21. strani te brošure.

			Multi Split
Climate 6000i	Climate 7000i	Climate Class 8000i	Climate 5000 M
			(ena zunanja enota, do pet notranjih enot)
			
Hlajenje in ogrevanje	Hlajenje in ogrevanje	Hlajenje in ogrevanje	Hlajenje in ogrevanje do pet prostorov
A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A+*
2,6 kW / 3,5 kW / 5,3 kW / 7 kW	2,0 kW / 2,6 kW / 3,5 kW / 4,1 kW / 5,3 kW	2,5 kW / 3,5 kW	4,1 - 12,5 kW (do maks. pet notranjih enot)
			Ovisno od notranje enote
✓ (z modulom IP Gateway)	✓	✓	Z modulom IP Gateway (razen pri kombinaciji z notranjo enoto Climate 2000)

Različne funkcije za udobje

Uživajte v svojem domu s klimatsko napravo, ki je preprosta za uporabo



Udobje, ki ga želite

Odkrijte udobje s klimatsko napravo Climate 2000. Cenovno ugodna rešitev z vgrajenimi številnimi funkcijami, vključno s tihim načinom delovanja za minimalne motnje vašega vsakdanjega življenja. S funkcijo časovnika nastavite klimatsko napravo, da se vklopi in izklopi, ko vam ustreza. Filtri visoke gostote odstranijo prašne delce in cvetni prah iz prostora, ter poskrbijo za svež in kakovosten zrak.

Trajnost in učinkovitost v enem paketu

Climate 2000 se samodejno prilagaja vašim potrebam, ter skrbi za ustrezno hlajenje in prihranek energije. Naprava uporablja tudi okolju prijazno hladilno sredstvo R32, razred energijske učinkovitosti A++ pri hlajenju in A+ pri ogrevanju.

Poleti hladi, pozimi greje

S pomočjo funkcije turbo, ki omogoča hitro ogrevanje ali hlajenje vašega doma na zahtevo, lahko ohranjate popolno temperaturo. Kombinacija vertikalnih in horizontalnih rešetk vam bo zagotovila enakomerno porazdelitev zraka po prostoru, spominska funkcija pa si zapomni vaše nastavitve. S širokim razponom delovnih temperatur lahko naprava Climate 2000 deluje pri

zunanjih temperaturah od $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ (v načinu hlajenja) in vam zagotavlja prijetne notranje pogoje ne glede na letni čas.

Zasnovana za vsak prostor

Zaradi privlačne in sodobne zasnove se popolnoma prilega vsakemu prostoru. Na voljo je v štirih različnih nazivnih močeh od 2,6 do 7 kW. Toplotni izmenjevalnik v zunanjih enotah ima poseben protikorozijski premaz. Premaz zmanjša nastajanje ledu in hkrati poveča stopnjo učinkovitosti.

Pregled prednosti

- Visoko kakovostne funkcije vključujejo: tih način delovanja, funkcijo časovnika, funkcijo turbo in pomnilniško funkcijo
- Okolju prijazno hladilno sredstvo R32
- Nizka raven hrupa
- Hlajenje pri zunanjih temperaturah od $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$

Climate 2000



Hlajenje


A⁺⁺

 A⁺⁺⁺ → D

Ogrevanje


A⁺

 A⁺⁺⁺ → D


Tehnični podatki		Climate 2000				
		CL2000-Set 26	CL2000-Set 35	CL2000-Set 53	CL2000-Set 70	
Sezonsko hlajenje	Nazivna moč	kW	2,8	3,6	5,2	7,0
	SEER	W/W	6,2	6,1	7,2	6,1
	Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	A++	A++
Ogrevanje (povprečno podnebje)	Nazivna moč	kW	2,6	2,7	4,1	4,8
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	A+	A+
Ogrevanje (toplejše podnebje)	Nazivna moč	kW	2,6	2,5	4,4	5,6
	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1
	Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A+++	A+++
Notranja enota						
Dimenzije (širina × globina × višina)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327	
Raven zvočnega tlaka (visoka/srednja/nizka)	dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25	42,5/36/26	45/40,5/36	
Raven zvočne moči	dB(A)	55	55	56	60	
Pretok zraka (visok/srednji/nizek)	m ³ /h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662	
Zunanja enota						
Dimenzije (širina × globina × višina)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673	
Raven zvočnega tlaka	dB(A)	55,5	56	56	59	
Raven zvočne moči	dB(A)	63	63	64	67	
Pretok zraka	m ³ /h	1750	1800	2100	3500	
Min.-maks. delovno območje zunanje enote (hlajenje/ogrevanje)	°C	-15/-50/-15/-30	-15/-50/-15/-30	-15/-50/-15/-30	-15/-50/-15/-30	
Hladilo	Tip		R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	
	Količina hladila	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Cevovod za hladilo	Maks. dolžina cevi za hladilo	m	25	25	30	50
	Maks. višinska razlika	m	10	10	20	25
Električni priključek	Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	

Številne uporabne funkcije za optimalne bivalne pogoje

Climate 3000 zagotavlja številne funkcije za udobno bivanje v vašem domu.



Najboljša vrednost za naložbo

Naprava ponuja številne funkcije in je zelo učinkovita, razred energetske učinkovitosti A++. Zaščita pred korozijo zagotavlja dolgo življenjsko dobo naprave. Poleg tega Climate 3000i deluje zelo tiho.

Preprosto upravljanje

Učinkovita funkcija i-Clean odstrani škodljive bakterije iz zraka, s segrevanjem do 56 °C v uparjalniku, s čimer v prostor vstopi samo čist zrak. Klimatsko napravo lahko upravljate s pomočjo pametnega telefona in aplikacije HomeCom Easy, potrebujete le dodatni modul Bosch IP Gateway.

Maksimalno zanesljiva klimatska naprava

Integrirana tehnologija odtaljevanja in čiščenja zraka omogoča visoko Boschevo kakovost in zanesljivo delovanje klimatske naprave.

Pregled prednosti

- Možnost upravljanja preko Wi-Fi, za popolno udobje tudi, ko vas ni doma
- Priročne funkcije, kot so Follow Me, Sleep Mode, Silence Mode, Mute Mode, Anti-cold air in Turbo Mode
- Skrb za manjšo porabo energije prevzamejo funkcija Eco Mode, funkcija Gear in stanje pripravljenosti z močjo 1 W
- Funkcije in filtri za vaše zdravje in čist zrak v prostoru: filtri visoke gostote, hladni katalizatorji in funkcija i-purity

Climate 3000i

Hlajenje



A+++ → D

Ogrevanje



A+++ → D



Tehnični podatki			Climate 3000i			
			CL3000i-Set 26 E	CL3000i-Set 35 E	CL3000i-Set 53 E	CL3000i-Set 70 E
Sezonsko hlajenje	Nazivna moč	kW	2,8	3,6	5,3	7,0
	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,4
	Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	A++	A++
Ogrevanje (povprečno podnebje)	Nazivna moč	kW	2,5	2,5	4,2	4,9
	SCOP	W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
	Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	A+	A+
Ogrevanje (toplejše podnebje)	Nazivna moč	kW	2,5	2,5	4,5	5,3
	SCOP	W/W	5,2	5,5	5,1	5,1
	Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A+++	A+++
Notranja enota						
Dimenzije (širina × globina × višina)	mm		729x200x292	802x200x295	971x228x321	1082x234x337
Raven zvočnega tlaka (visoka / srednja / nizka / zmanjšanje hrupa)	dB(A)		37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Raven zvočne moči	dB(A)		54	56	56	62
Pretok zraka (visok/srednji/nizek)	m³/h		520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Zunanja enota						
Dimenzije (širina × globina × višina)	mm		720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Raven hrupa	dB(A)		55,5	55,0	57	60
Raven zvočne moči	dB(A)		62	63	65	67
Min.-maks. delovno območje zunanje enote (hlajenje/ogrevanje)	°C		-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
Hladilo	Tip		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Količina hladila	kg	0,6	0,65	1,1	1,45
Cevovod za hladilo	Maks. dolžina cevi za hladilo	m	25	25	30	50
	Maks. višinska razlika	m	10	10	20	25
Električni priključek	Ph-V-Hz		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz

Izboljšajte kakovost zraka v zaprtih prostorih



Učinkovito hlajenje in ogrevanje

Climate 4000i lahko ohladi vaše prostore, primerna pa je tudi za ogrevanje. S pomočjo vgrajenih grelcev je zagotovljena toplota tudi pri zelo nizkih zunanjih temperaturah, kar zagotavlja hitrejše odtaljevanje. Klimatska naprava ohranja sobno temperaturo 8 °C in preprečuje podhladitev prostorov, ki pozimi niso v uporabi.

Izboljšajte kakovost zraka

Tehnologija ionizatorja odstrani prah, plesen, viruse in bakterije iz zraka s pomočjo pozitivnih in negativnih ionov. Funkcija iClean odstrani bakterije in plesen iz izmenjevalnika toplote s segrevanjem uparjalnika. Filtri za hladno katalizo visoke gostote in biofiltri odstranijo škodljive snovi iz vaših prostorov.

Uživajte v klimatiziranem prostoru

V 3D vrtljivem načinu se izhod zraka samodejno premakne, da usmeri zračni tok v vsak kotiček prostora. Funkcija Follow Me: sobna temperatura se meri tam, kjer postavite daljinski upravljalnik in ne na notranji enoti. S funkcijo Wind Avoid Me usmerjate zračni tok v strop z infrardečim daljinskim upravljalnikom.

Pregled prednosti

- Zanesljiva in učinkovita klimatska naprava za vse letne čase
- Možnost WI-FI povezave, priključni modul dobavljiv kot dodatna oprema
- Kabelski sobni regulator je na voljo kot opcija
- Enostavna montaža ter vzdrževanje

Climate 4000i

Hlajenje



A+++ → D

Ogrevanje



A+++ → D



Tehnični podatki			Climate 4000i		
			CL4000i-Set 26	CL4000i-Set 35 WE	CL4000i-Set 52 WE
Sezonsko hlajenje	Nazivna moč	kW	2,9	3,5	5,2
	SEER	W/W	8,0	8,0	8,0
	Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	A++
Ogrevanje (povprečno podnebje)	Nazivna moč	kW	2,4	2,4	3,4
	SCOP	W/W	4,6	4,6	4,6
	Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	A++
Ogrevanje (toplejše podnebje)	Nazivna moč	kW	2,7	3,1	4,2
	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1
	Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A+++
Notranja enota					
Dimenzije (širina × globina × višina)	mm		802x200x295	802x200x295	969x241x320
Raven zvočnega tlaka (visoka / srednja / nizka / zmanjšanje hrupa)	dB(A)		37/31/22/19	39/33/22/21	43/38,5/31,5/21
Jakost zvoka notranje enote	dB(A)		54	56	57
Pretok zraka (visok/srednji/nizek)	m ³ /h		510/360/300	520/370/310	800/600/500
Zunanja enota					
Dimenzije (širina × globina × višina)	mm		765x303x555	765x303x555	890x342x673
Raven zvočnega tlaka	dB(A)		54	55	56
Raven zvočne moči	dB(A)		60	61	65
Min.-maks. delovno območje zunanje enote (hlajenje/ogrevanje)	°C		-15-50/-21-24	-15-50/-21-24	-15-50/-21-24
Hladilo	Tip		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Količina hladila	kg	0,62	0,62	1,1
Cevovod za hladilo	Maks. dolžina cevi za hladilo	m	25	25	30
	Maks. višinska razlika	m	10	10	20
Električni priključek	Ph-V-Hz		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz

Senzor prisotnosti pomaga varčevati z energijo

Integrirana tehnologija filtra in ionizatorja



Številne funkcije za udobje

Uživajte v številnih funkcijah za udobje: senzor prisotnosti prepozna prisotnost in odsotnost uporabnika ter prilagodi klimatsko napravo na energijsko učinkovit način. Funkcija kontrole vlažnosti zagotavlja vlažnost v zaprtem prostoru na želeno raven. Klimatska naprava Climate 6000i je opremljena s sodobnimi filtrirnimi sistemi, vgrajen HD filter odstranjuje prah in cvetni prah približno 50 odstotkov učinkoviteje kot primerljive naprave v svojem razredu.

Manjša poraba energije

Naprava Climate 6000i z delovanjem v ekološkem načinu skrbi za varčno porabo energije, saj porabi manj energije kot običajno. Poraba je lahko manjša tudi za 20 odstotkov. Če pozimi, ko vas ni, postane hladneje, naprava Climate 6000i samodejno ohranja temperaturo nad 8 °C, da zaščiti bivalne prostore pred zmrzaljo. Napravo Climate 6000i je mogoče povezati z internetom preko modula IP Gateway (na voljo kot dodatna oprema), s katerim je mogoče upravljanje preko aplikacije. Z aplikacijo HomeCom Easy so vse pomembne funkcije na voljo tudi na pametnih telefonih in tablicah.

Preprosta vgradnja in vzdrževanje

Notranja in zunanja enota se s svojo zasnovo zlahka poda v vsak prostor. Notranja enota je v primerjavi z napravami podobne izhodne moči še posebej kompaktna in jo je možno fleksibilno namestiti tudi nad vrata, saj je minimalna razdalja do stropa le 5 cm, namesto običajnih 15–20 cm. Ta zelo prilagodljiva možnost namestitve omogoča večji dovod zraka klimatske naprave Climate 6000i.

Pregled prednosti

- Večji dovod zraka olajša prilagodljivo namestitev blizu stropa
- Preprosta namestitev in hitra montaža
- Svež zrak zaradi HD filtra in ionizacije
- Ekološki način delovanja zmanjša porabo energije do 20 odstotkov

Climate 6000i

Hlajenje

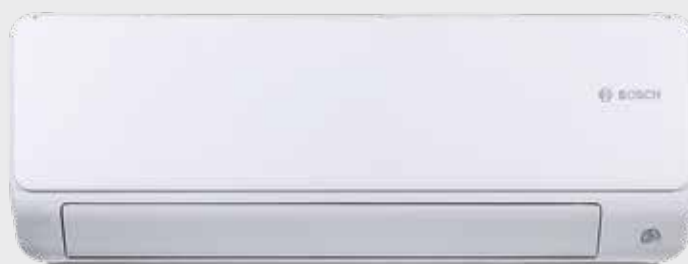


A+++ → D

Ogrevanje



A+++ → D



Tehnični podatki			Climate 6000i			
			CL6001i-Set 26 E	CL6001i-Set 35 E	CL6001i-Set 53 E	CL6001i-Set 70 E
Sezonsko hlajenje	Nazivna moč	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	SEER	W/W	8,6	8,5	8,5	8,5
	Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A+++	A+++
Ogrevanje (povprečno podnebje)	Nazivna moč	kW	2,4	2,4	4,3	5,0
	SCOP	W/W	4,6	4,6	4,3	4,2
	Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	A+	A+
Ogrevanje (toplejše podnebje)	Nazivna moč	kW	2,5	2,5	4,3	5,5
	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,4	5,3
	Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A+++	A+++
Notranja enota						
Dimenzije (širina × globina × višina)	mm		795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x275x 370
Raven hrupa (Vi/Sr/Ni/Ti)	dB(A)		37/32/21,5/20,5	40/33/22/21	41/35/23/22	44,5/40/33/21
Raven zvočne moči	dB(A)		58	59	59	65
Pretok zraka (Vi/Sr/Ni)	m ³ /h		530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Zunanja enota						
Dimenzije (širina × globina × višina)	mm		805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673
Raven zvočnega pritiska	dB(A)		57	57,5	56	58,5
Raven zvočne moči	dB(A)		64	65	65	68
Pretok zraka	m ³ /h		2200	2200	3500	3500
Hladilo	Vrsta		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Količina	kg	0,69	0,69	1,1	1,5
Cevovod za hladilo	Tekočina / plin	mm (inch)	6,35/9,52 (¼ / ⅜)	6,35/9,52 (¼ / ⅜)	6,35/12,7 (¼ / ½)	9,52/15,9 (⅜ / ⅝)
	Maks. dolžina cevi za hladilo	m	25	25	30	50
	Maks. višinska razlika	m	10	10	20	25
Sobna temperatura	Notranja (hlajenje/ogrevanje)	°C	16–32/0–30	16–32/0–30	16–32/0–30	16–32/0–30
	Zunanja (Hlajenje/ogrevanje)	°C	-15–50/-15–24	-15–50/-15–24	-15–50/-15–24	-15–50/-15–24
Področje uporabe (standard hlajenja)	m ²		12,0–18,0	16,0–23,0	24,0–35,0	32–47
Napajanje	V/Hz/Ph		220–240/50/1	220–240/50/1	220–240/50/1	220–240/50/1

Popolna kombinacija dizajna in učinkovitosti



Eleganten dizajn za vsak dom

Notranja enota je na voljo v treh barvah: beli, črni in mat srebrni. Daljinski upravljalnik je na voljo v dveh barvah, če izberete črno barvo notranje enote za bivalni prostor, dobite še črn daljinec, poleg notranje enote v srebrni in beli barvi pa prejmete bel daljinski upravljalnik. Climate 7000i vam omogoča, da najdete elegantno rešitev, ki najbolje ustreza vsakemu domu.

Izvrstna kakovost zraka

Funkcija I-Clean in napredni ionizator ter različni integrirani filtri omogočajo odstranitev do 99 % bakterij, plesni in drugih škodljivih delcev, ki so prisotni v zraku. S tem je zagotovljen vedno čist zrak v prostoru.

Vedno vse pod nadzorom

Poleg daljinskega upravljalnika lahko klimatsko napravo upravljate tudi z glasovnimi asistenti s funkcijo Voice control. Z izbiro daljinskega upravljanja preko integriranega modula Wi-Fi in aplikacije Bosch HomeCom Easy lahko spremljate tudi dnevno porabo energije.

Senzor prisotnosti Intelligent Eye lahko prepozna prisotnost ali odsotnost ljudi v prostoru: ko v prostoru 30 minut ni premikanja, se samodejno aktivira način varčevanja z energijo, kar zmanjša stroške in vpliv na okolje.

Pregled prednosti

- Integrirani Wi-Fi
- Maksimalno udobje tudi v najbolj vročih dneh
- Funkcija nadzora vlažnosti
- Vrhunski SEER/SCOP in razred energijske učinkovitosti
- Funkcije varčevanja z energijo Save Plus, senzor prisotnosti
- Izjemno tiha
- Enostavna vgradnja in namestitvev

Climate 7000i

Hlajenje



A+++ → D

Ogrevanje



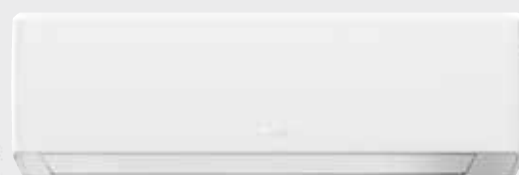
A+++ → D



Črna barva



Srebrna barva



Bela barva



Tehnični podatki			Climate 7000i				
Razpoložljive barve notranjih enot	Bela	<input type="radio"/>	CL7000i-Set 20 E	CL7000i-Set 26 E	CL7000i-Set 35 E	CL7000i-Set 41 E	CL7000i-Set 53 E
	Črna	<input type="radio"/>	CL7000i-Set 20 ES	CL7000i-Set 26 ES	CL7000i-Set 35 ES	CL7000i-Set 41 ES	CL7000i-Set 53 ES
	Srebrna	<input type="radio"/>	CL7000i-Set 20 EB	CL7000i-Set 26 EB	CL7000i-Set 35 EB	CL7000i-Set 41 EB	CL7000i-Set 53 EB
Sezonsko hlajenje	Nazivna moč	kW	2,0	2,5	3,4	4,0	5,0
	SEER	W/W	9,4	10,1	9,7	8,7	8,5
	Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Ogrevanje (povprečno podnebje)	Nazivna moč	kW	1,8	2,2	2,2	3,0	4,5
	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1	4,6	4,6
	Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A+++	A++	A++
Notranja enota							
Dimenzije (širina × globina × višina)	mm		909x255x308				
Raven zvočnega tlaka (način hlajenja) (visoka/srednja/nizka/tiha)	dB(A)		37/30/25,5/23	43/36/30/24	43/38/33/24	43/39/34/28	44/39/34/28
Jakost zvoka notranje enote (način hlajenja)	dB(A)		53	56	60	60	60
Pretok zraka (turbo/visok/srednji/nizek)	m ³ /h		680/520/460/320	750/680/480/380	750/700/480/380	780/720/500/390	800/740/510/400
Zunanja enota							
Dimenzije (širina × globina × višina)	mm		765x303x555	805x330x554	805x330x554	805x330x554	890x342x673
Raven zunanje zvočnega tlaka	dB(A)		53	56	56	56	56
Raven zvočne moči (način hlajenja)			59	59	62	63	65
Min.-maks. delovno območje zunanje enote (hlajenje/ogrevanje)	°C		-15~-50/-30~-30	-15~-50/-30~-30	-15~-50/-30~-30	-15~-50/-30~-30	-15~-50/-30~-30
Hladilo	Tip		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Količina hladila	kg	0,85	0,9	0,9	1	1,25
Ceovod za hladilo	Maks. dolžina cevi za hladilo	m	25	25	25	25	30
	Maks. višinska razlika	m	10	10	10	10	20
Električni priključek	Ph-V-Hz		220-240V, 1Ph,50Hz	220-240V, 1Ph,50Hz	220-240V, 1Ph,50Hz	220-240V, 1Ph,50Hz	220-240V, 1Ph,50Hz

Najvišji razred energijske učinkovitosti v načinu ogrevanja in hlajenja

Notranja enota je na voljo v štirih barvah: bela, nerjaveče jeklo, titan in rdeča.



Vedno lahko uživate v čistem zraku

Plasmacluster tehnologija uporablja učinek pozitivnih in negativnih ionov za odstranjevanje neželenih snovi iz zraka (npr. bakterij, virusov, neprijetnih vonjav).

Preprosto čiščenje

Ploska izvedba notranje enote olajša odstranitev delov (npr. reber) in omogoča zelo preprosto čiščenje notranjosti notranje enote klimatske naprave.

Coanda effect

Funkcija Coanda ustvarja največ udobja v stanovanjskem prostoru tako, da v načinu hlajenja usmerja hladen zrak proti stropu, med ogrevanjem pa topel zrak proti tlam, kar stanovalcem zagotavlja ogrevanje nog.

Prijetno ozračje znotraj stanovanjskega prostora, sedem dni v tednu

S funkcijo Dry Mode klimatska naprava odpravi precejšen del vlage iz prostora, zlasti v soparnih dneh.

Udobno hlajenje in ogrevanje vaših prostorov

Kadar klimatska naprava obratuje v načinu Full Power, z maksimalno zmogljivostjo zagotavlja hitro hlajenje ali ogrevanje prostora.

Funkcija samodejnega ponovnega zagona

V primeru izpada električne energije vaš klimatski sistem ne bo pozabil niti ene same nastavitve.

Pregled prednosti

- Preprosto čiščenje zahvaljujoč posebni izvedbi delov in možnosti njihovega čiščenja
- Visoka kakovost in prvorazredna zasnova z odlično učinkovitostjo hlajenja in ogrevanja A+++
- Sodobne funkcije, kot so Coanda za posebno usmerjanje zraka in integriran Wi-Fi za daljinsko upravljanje
- Odlična kakovost zraka za vaše zdravje z zračnim filtrom Plasma cluster
- Še več ostalih funkcij za vaše udobje, kot so 3D-obračanje reber, ECO-način delovanja, samodejni ponovni zagon
- V Eco-načinu delovanja klimatska naprava porabi manj električne energije kot sicer, s čimer se zmanjša poraba energije

Climate Class 8000i

Hlajenje



A+++ → D

Ogrevanje



A+++ → D



Bela barva



Barva inoksa



Rdeča barva



Barva titana



Tehnični podatki		Climate Class 8000i			
Razpoložljive barve notranjih enot	Bela				CLC8001i-Set 35 E
	Barva titana				CLC8001i-Set 35 ET
	Inox barva				CLC8001i-Set 35 ES
	Rdeča				CLC8001i-Set 35 ER
Sezonsko hlajenje	Nazivna moč	kW	2,5		3,5
	SEER	W/W	8,5		8,5
	Razred energetske učinkovitosti		A+++		A+++
Ogrevanje (povprečno podnebje)	Nazivna moč	kW	2,8		3,2
	SCOP	W/W	5,1		5,1
	Razred energetske učinkovitosti		A+++		A+++
Notranja enota					
Dimenzije (širina × globina × višina*)	mm		289x879x229		289x879x230
Raven zvočnega tlaka/hrupa (maks./min.) – hlajenje	dB(A)		46 / 27		46 / 27
Raven zvočnega tlaka/hrupa (maks./min.) – ogrevanje	dB(A)		45 / 28		46 / 29
Raven zvočne moči (maks.) – hlajenje/ogrevanje	dB(A)		57 / 56		59 / 58
Zunanja enota					
Dimenzije (širina × globina × višina*)	mm		630x800x300		630x800x300
Raven zvočnega tlaka/hrupa (maks.)	dB(A)		47		48
Raven zvočne moči (maks.) – hlajenje/ogrevanje	dB(A)		57 / 59		61 / 59
Min.–maks. delovno območje (hlajenje/ogrevanje)	°C		-10–48/-15–24		-10–48/-15–24
Hladilo	Tip		R32		R32
	GWP		675		675
	Količina hladila	kg	1,1		1,1
Cevovod za hladilo	Maks. dolžina cevi za hladilo	m	15		15
	Maks. višinska razlika	m	10		10
Električni priključek	Ph-V-Hz		220-240V, 1Ph, 50Hz		220-240V, 1Ph, 50Hz

Prijetna klima v več prostorih s samo eno zunanjo enoto



Sistem Multi Split

S klimatsko napravo Multi Split Climate 5000 M potrebujete samo eno zunanjo enoto za povezavo do petih notranjih enot. Rezultat je manjši obseg dela in manjši potreben prostor za namestitve zunanje enote. Klimatska naprava Multi Split Climate 5000 M z eno zunanjo enoto v povezavi do pet notranjih enot poenostavi namestitve in zmanjša obseg dela, naprava pa zavzame tudi manjši prostor.

Prilagodljivost

Sistem Climate 5000 M je možno izvesti na več načinov, odvisno ali gre za stanovanjski ali poslovni prostor. Zunanja enota je na voljo v sedmih različnih zmogljivostih od 4,1 do 12,5 kW, v povezavi do petih notranjih enot. Notranje enote so na voljo v različnih izvedbah: stenske enote, stropne kasetne enote, notranje kanalske enote in talne konzole. Velika izbira notranjih in zunanjih enot omogoča individualen dostop zagotavljanja vseh bivalnih potreb v stanovanjih ali poslovnih prostorih.

Upravljanje

Ne glede na to, ali želite uporabljati aplikacijo HomeCom Easy in klimatsko napravo upravljati preko mobilnega telefona ali pa klimatsko napravo nastavljate s kabelskim ali brezžičnim infrardečim daljinskim upravljalnikom, lahko hitro ter preprosto uravnavate temperaturo v prostoru.

Pregled prednosti

- Prilagodljiva konfiguracija notranjih enot za popolne rešitve po meri
- Prihranek prostora pri namestitvi in eleganten dizajn klimatske naprave z eno samo kompaktno zunanjo enoto
- Velika izbira notranjih enot za stensko, stropno ali talno montažo
- Hladilno sredstvo R32 naredi sistem klimatizacije bolj energetsko učinkovit, zmanjša emisije CO₂ in zmanjša potencial globalnega segrevanja.

Climate 5000 M

Hlajenje

A⁺⁺⁺ → D

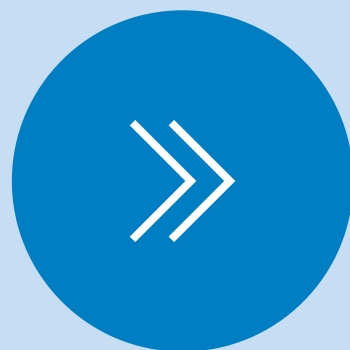
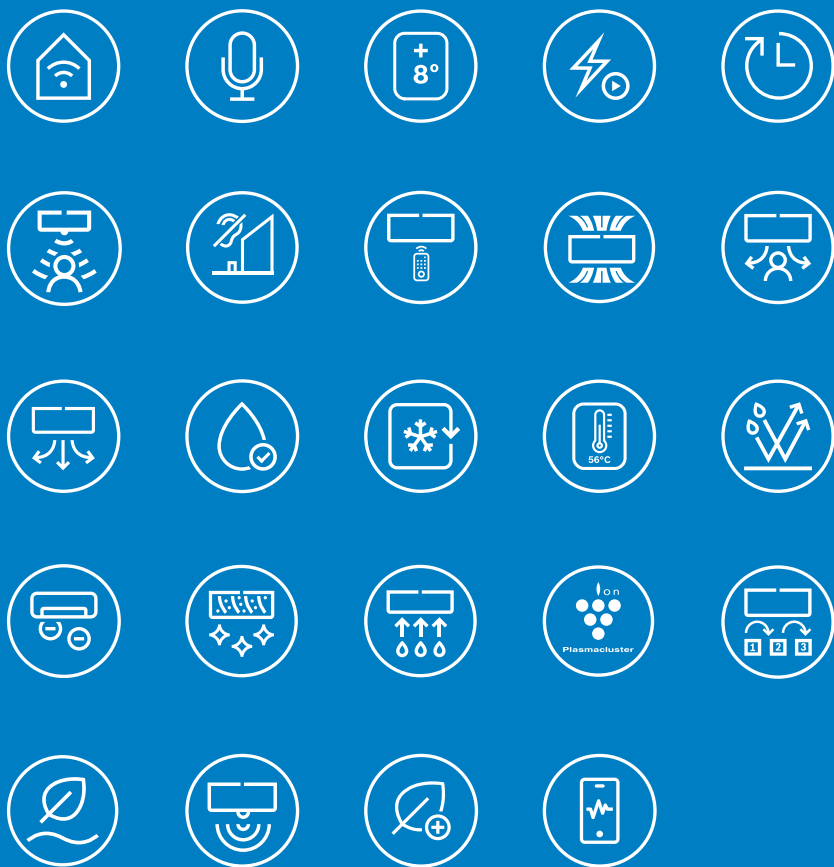
Ogrevanje

A⁺⁺⁺ → D

Združljive notranje enote					
Stenske enote		Stropne enote		Kanalne enote	Talne konzole
CL2000U W 26 E	CL4000iU W 52 E	CL5000iM 4CC 21 E	CL5000iM D 21 E	CL5000iM CN 26E	
CL2000U W 35 E	CL6001iU W 26 E	CL5000iM 4CC 26 E	CL5000iM D 26 E	CL5000iU CN 35E	
CL2000U W 53 E	CL6001iU W 35 E	CL5000iU 4CC 35 E	CL5000iU D 35 E	CL5000iU CN 50E	
CL2000U W 70 E	CL6001iU W 53 E	CL5000iU 4CC 53 E	CL5000iU D 53 E	-	
CL3000iU W 20E	CL6001iU W 70 E	CL5000iU 4C 70 E	CL5000iU D 70 E	-	
CL3000iU W 26 E	CL7001iU W 20 E/ES/EB	-	-	-	
CL3000iU W 35 E	CL7001iU W 26 E/ES/EB	-	-	-	
CL3000iU W 53 E	CL7001iU W 35 E/ES/EB	-	-	-	
CL3000iU W 70 E	CL7001iU W 41 E/ES/EB	-	-	-	
CL4000iU W 26 E	CL7001iU W 53 E/ES/EB	-	-	-	
CL4000iU W 35 E	-	-	-	-	

Tehnični podatki – zunanja enota			Climate 5000						
			CL5000M 41/2 E	CL5000M 53/2 E	CL5000M 62/3 E	CL5000M 79/3 E	CL5000M 82/4 E	CL5000M 105/4 E	CL5000M 125/5 E
Sezonsko hlajenje	Nazivna moč	kW	4,1	5,3	6,1	7,9	8,2	10,5	12,3
	SEER	W/W	6,8	6,1	6,5	6,1	7,0	6,5	6,5
	Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Ogrevanje (povprečje)	Nazivna moč	kW	3,8	4,5	5,4	5,7	6,8	9,2	9,5
	SCOP	W/W	4	4	4	4	4	4	3,8
	Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A
Raven zvočnega tlaka zunanje enote		dB(A)	55	54	55	55	61	62	61,5
Raven zvočne moči		dB(A)	65	65	66	68	70	70	70
Hladilo	Tip/GWP/količina hladila (kg)		R32/675/1,1	R32/675/1,25	R32/675/1,5	R32/675/1,85	R32/675/2,1	R32/675/2,1	R32/675/2,9
Cevovod za hladilo	Maks. dolžina za vse prostore	m	40	40	60	60	80	80	80
	Maks. dolžina za eno notranjo enoto	m	25	25	30	30	35	35	35
	Maks. višinska razlika med notranjo in zunanjo enoto	m	15	15	15	15	15	15	15
Delovno območje zunanje enote	Hlajenje	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Ogrevanje	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Električni priključek		Ph-V-Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz						

Pregled funkcij



Upravljanje

WiFi



Preprosto povezovanje na WiFi z aplikacijo Bosch HomeCom Easy. Odvisno od vrste klimatske naprave, potreben dodatni modul (modul IP Gateway).

Glavni ukazi



Klimatska naprava ima odprt vmesnik, ki omogoča enostavno mreženje z aplikacijami, kot so glasovno vodeni pomočnik Amazon Echo in drugi.

8°C Heating



Zaščita pred zmrzaljo v prostoru namestitve klimatske naprave z vzdrževanjem temperature +8 °C.

Samodejni ponovni zagon



V primeru prekinitve električne energije vaš sistem za klimatizacijo zraka ne bo pozabil niti ene same nastavitve.

Časovnik 1-2-3-5h



Nastavitev časovnika 1-2-3-5 h je zelo preprosta. Klimatska naprava se bo samodejno izklopila po poteku nastavljenega časa.

Senzor prisotnosti (Human sensor)



Senzor, ki zazna, če v prostoru ni ljudi, ob tem preklopi delovanje v Eco način (po 30 ali 60 minutah brez premikanja v prostoru, odvisno od vrste klimatske naprave).

Udobje

Tiho delovanje zunanje enote



S tihim delovanjem zunanje enote se njene emisije hrupa lahko zmanjšajo celo do 4 dBA.

Funkcija Follow me



Senzor v infrardečem daljinskem upravljalniku meri temperaturo v območju namestitve v prostoru.

Učinek Coanda



Kroženje hladnega zraka je usmerjeno ob stropu, kroženje toplega zraka pa ob tleh. Na ta način se izognemo neprijetnemu občutku prepriha.

Wind avoid me



Z daljinskim upravljalnikom za kroženje zraka se je mogoče izogniti pihanju zraka neposredno v vas.

Multi Space Mode



V načinu Multi Space Mode klimatska naprava hitro ohlaja ali segreva več prostorov na nastavljeno temperaturo.

Kontrola vlažnosti



Ta način prilagodi relativno vlažnost v prostoru.

Low Ambient Cooling



Nastavi se v sezoni nizkih temperatur – delo v načinu hlajenja v nizkih temperaturah okolja.

Kakovost zraka

I-clean



S segrevanjem uparjalnika do 56 °C se uniči do 99 % bakterij.

Anti corrosion



Posebna protikorozijska prevleka na rebrih.

Ionizer



S pomočjo tehnologije ionizatorja se odstranijo bakterije, plesni, virusi in drugi onesnaževalci iz zraka v prostoru.

Self Cleaning Mode



S funkcijo Self Cleaning Mode se prepreči nastanek plesni s pomočjo ionov plasmacluster v notranji enoti.

Dry Mode



S funkcijo Dry Mode klimatske naprave se odpravi precejšnja vlaga iz prostorov, zlasti v soparnih.

Plasmacluster



Tehnologija Plasmacluster uporablja učinek pozitivnih in negativnih ionov za odstranjevanje neželenih snovi iz zraka v prostoru (npr. bakterij, virusov, neprijetnih vonjav).

Poraba energije

Gear changer



Gear changer za preklon med tremi možnostmi obratovalnega toka za namen varčevanja energije.

Eco Mode



V Eco-načinu delovanja klimatska naprava porablja manj električne energije kot sicer, s čimer se zmanjša poraba energije.

Intelligent Eye



Podobno kot senzor prisotnosti zazna, če v prostoru 30 minut ni ljudi, in preklopi način delovanja v Eco mode.

Save plus



Omogoča zmanjšanje porabe energije, brez velikega odstopanja od želene temperature prostora.

Spremljanje porabe



Z aplikacijo HomeCom Easy je možno spremljati porabo in oddano moč klimatskih naprav.



Preprosto upravljanje

HomeCom Easy – upravljajte sistem klimatizacije preko aplikacije.

Prenesite aplikacijo HomeCom Easy



Z enim dotikom prsta do udobne temperature

Preprosto povežite svoj pametni telefon z notranjo enoto in vse upravljajte preko telefona. Za upravljanje klimatske naprave Climate 3000i, Climate 4000i, Climate 6000i preko aplikacije je potreben nakup modula IP Gateway, ki je na voljo kot dodatna oprema. Zelo preprosto je vzpostaviti povezavo z internetom in uporabiti funkcije, ki jih ponuja aplikacija.

Modeli Climate 7000i in Climate Class 8000i so že pripravljeni na povezavo z internetom, dodatni modul ni potreben, klimatske naprave Climate 2000 pa nimajo možnosti povezave z internetom.

Kratek pregled prednosti aplikacije HomeCom Easy

- Pametna rešitev, s katero je klimatizacija z napravami serije Climate preprostejša
- Natančen pregled vseh pomembnih funkcij delovanja in funkcij naprave
- Intuitivno in preprosto upravljanje
- Upravljajte svojo napravo serije Climate kadarkoli in kjerkoli preko pametnega telefona ali tablice

Za več informacij o aplikaciji HomeCom Easy skenirajte kodo QR



Nasveti za varčevanje z energijo:

- Vedno zaprite vrata in okna, da preprečite izgube energije.
- Izogibajte se neposredni sončni svetlobi v klimatiziranih prostorih v vročih poletnih dneh.
- Sobne temperature ne nastavite prenizko: optimalna je največ 6 °C pod zunanjo temperaturo. S tem zmanjšate porabo energije in zmanjšate tveganje za prehlad.
- Redno čistite klimatsko napravo: s tem prihranite energijo in zmanjšate stroške električne energije.
- Bodite pozorni na energetske učinkovitost klimatske naprave.
- Izogibajte se velikim temperaturnim razlikam: pustite, da klimatska naprava deluje z nizko močjo. Na klimatski napravi lahko enostavno programirate zelene intervale delovanja.



Robert Bosch d.o.o.

Kidričeva cesta 81
4220 Škofja Loka

www.bosch-homecomfort.si

infoHC@si.bosch.com