



BOSCH

Tehnologija za život

Jednostavno,
zdrava klima u
vašem domu



Bosch Split i Multi Split klima
uređaji serije Climate

Kako možete postići ugodnu temperaturu u vašem stambenom prostoru? **Sasvim jednostavno!**

Ako u vašem stanu ili domu želite ugodan klimatizirani prostor, klima uređaj Bosch Climate upravo je ono što ste tražili. Bosch klima uređajem u svakom trenutku možete bez problema stvoriti ugodne i zdrave uvjete stanovanja. Otkrijte tehnologiju za život koja će pritiskom na tipku transformirati vaš dom u oazu ugodnog života.

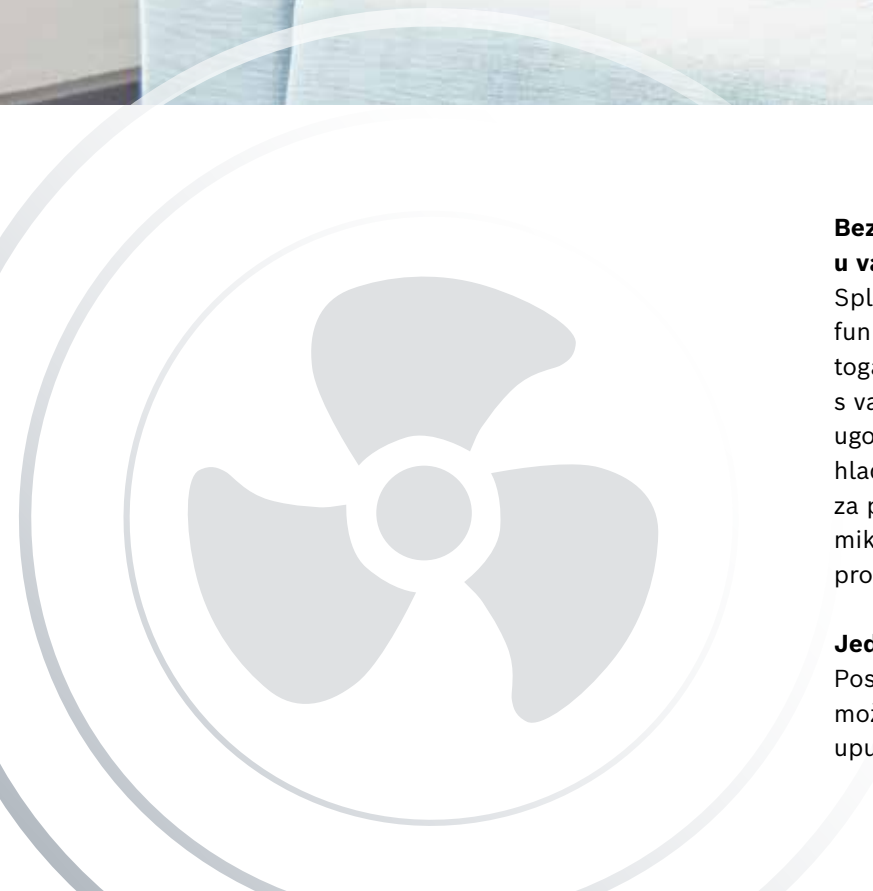


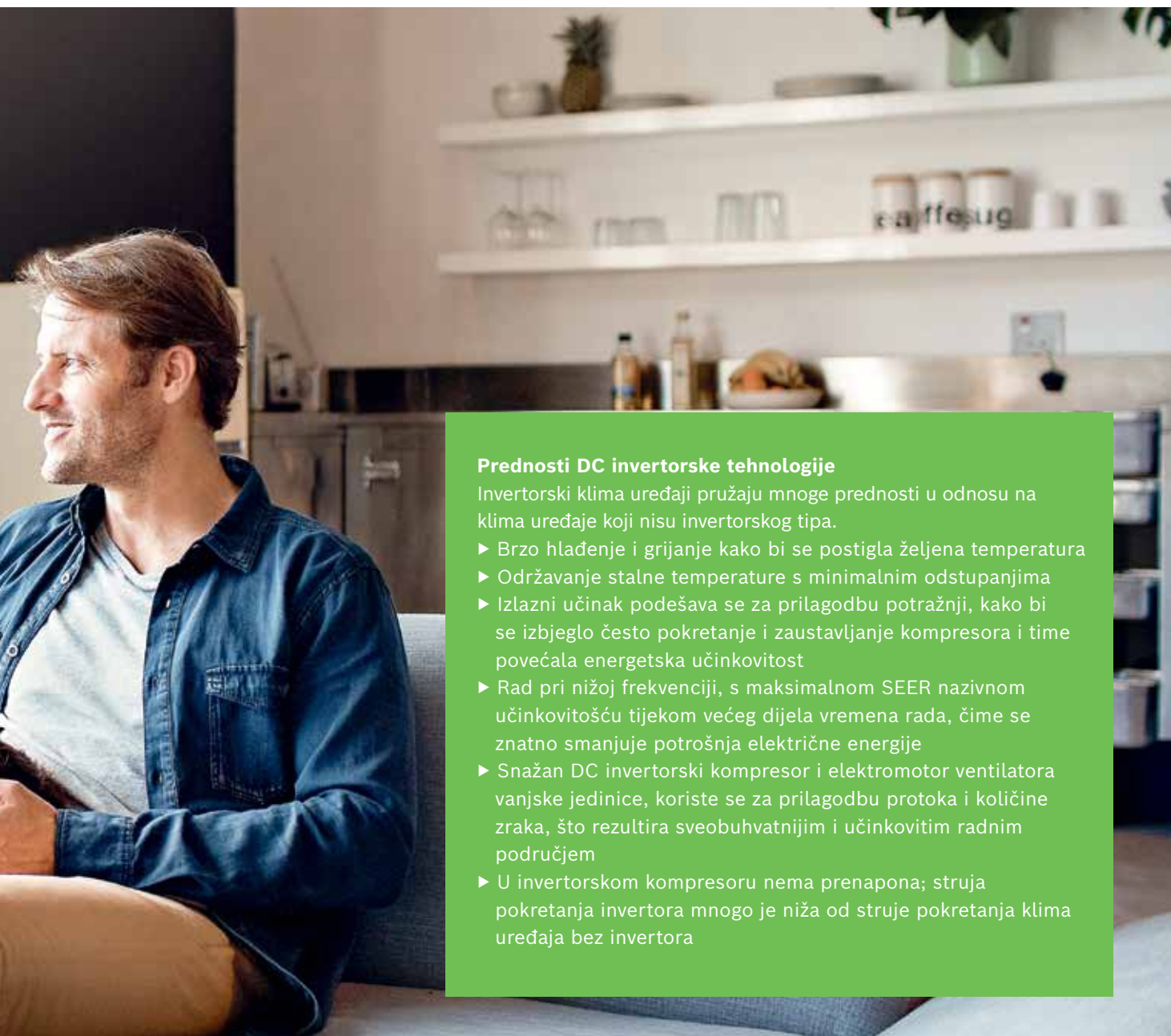
Bez problema stvaranje ugodne atmosfere u vašem domu

Split klima uređaji serije Bosch Climate posjeduju funkciju grijanja kao i funkciju hlađenja. Zbog toga su ne samo povoljno rješenje za tople dane s vanjskim temperaturama do 50 °C, nego čine ugodnijom atmosferu u vašem domu i kada je vani hladno. Također možete koristiti odgovarajuće filtre za poboljšanje kvalitete zraka i za odstranjivanje mikroba ili ostalih neželjenih supstanci iz zraka vašeg prostora.

Jednostavni za primjenu

Posluživanje klima uređaja je toliko jednostavno da ne može biti jednostavnije. To znači da vam ne trebaju upute za rad za podešavanje klima uređaja prema





Prednosti DC invertorske tehnologije

Invertorski klima uređaji pružaju mnoge prednosti u odnosu na klima uređaje koji nisu invertorskog tipa.

- ▶ Brzo hlađenje i grijanje kako bi se postigla željena temperatura
- ▶ Održavanje stalne temperature s minimalnim odstupanjima
- ▶ Izlazni učinak podešava se za prilagodbu potražnji, kako bi se izbjeglo često pokretanje i zaustavljanje kompresora i time povećala energetska učinkovitost
- ▶ Rad pri nižoj frekvenciji, s maksimalnom SEER nazivnom učinkovitošću tijekom većeg dijela vremena rada, čime se znatno smanjuje potrošnja električne energije
- ▶ Snažan DC invertorski kompresor i elektromotor ventilatora vanjske jedinice, koriste se za prilagodbu protoka i količine zraka, što rezultira sveobuhvatnijim i učinkovitim radnim područjem
- ▶ U invertorskom kompresoru nema prenapona; struja pokretanja invertora mnogo je niža od struje pokretanja klima uređaja bez invertora

vašim željama. Izbornik posluživanja pruža vam brojne automatske funkcije komfora boravka u vašem domu, koje možete odabrati dodiranjem tipke.

Značajna ušteda električne energije

Klima uređaji serije Climate maksimalno su energetske učinkoviti. Inovativna invertorska tehnologija pruža za to tehničku osnovu. Ona omogućava da klima uređaj automatski prilagodi svoj učinak vašim potrebama za hlađenjem ili grijanjem. To znači da klima uređaj uvijek radi s minimalnom potrošnjom električne energije, tako da se niti najmanje električne energije ne troši nepotrebno. Energetske štedljive funkcije klima uređaja također pridonose maloj potrošnji električne energije.

Oplemenite vaš dom klima uređajem visoke kvalitete

Marka Bosch jamči visoku kvalitetu. Naravno, klima uređaji serije Climate također ispunjavaju ovaj zahtjev. Oni rade posebno tiho. Kompaktna izvedba ovog klima uređaja također je odlika njegove kvalitete: ovi klima uređaji zauzimaju vrlo malo prostora u vašem domu. Zahvaljujući tome olakšava se odabir prikladnog mjesta za njihovo instaliranje.

R32 rashladno sredstvo

Veća učinkovitost i ekološka prihvatljivost s nižim GWP (Globalni potencijal zagrijavanja prirodnog okoliša) i manja količina punjenja rashladnog sredstva.

Climate 5000 RAC (R 32)

Znatno poboljšanje kvalitete vašeg života

Odlična klima zatvorenog prostora uz prihvatljivu cijenu



Grijanje



A+++ → D

Hlađenje



A+++ → D



Pregled prednosti

- ▶ Split 1x1 tip klima uređaja.
- ▶ Dostupni su modeli od 2,6kW, 3,5kW, 5,3kW i 7kW.
- ▶ DC invertorska tehnologija.
- ▶ Ekološki prihvatljivo rashladno sredstvo R32.
- ▶ Filtar za pročišćavanje.
- ▶ Klima uređaj je kompaktan i tih.
- ▶ U opsegu isporuke sadržan je daljinski upravljač.
- ▶ Vremenski progaramator. Ova funkcija omogućava programiranje vremena automatskog uključivanja i isključivanja klima uređaja.
- ▶ Jednostavan za instaliranje i održavanje.
- ▶ Detekcija propuštanja rashladnog sredstva. Ako klima uređaj detektira propuštanje rashladnog sredstva, na zaslonu unutarnje jedinice pokazat će se poruka „EC“ i klima uređaj će prestati s radom.
- ▶ Automatsko resetiranje. U slučaju nestanka struje klima uređaj će se sam resetirati i nakon povratka struje nastaviti raditi s istim postavkama kao i prije nestanka struje.
- ▶ Turbo način rada. Ovom funkcijom povećava se broj okretaja ventilatora za brže dosizanje željene temperature.
- ▶ Sleep funkcija. Regulira se temperatura prostorije tijekom noći. Automatskom modulacijom povisuje se komfor.
- ▶ „Follow Me“ funkcija. Aktiviranjem „Follow Me“ funkcije, senzor u bežičnom daljinskom upravljaču mjeri temperaturu unutar prostorije. Time se postiže održavanje točne temperature prostorije.
- ▶ Funkcija samočišćenja. Nakon isključivanja klima uređaja unutarnja jedinica nastavlja raditi posebnim kombiniranim načinom rada, u svrhu puhanja i sušenja isparivača, održavajući ga čistim i u optimalnom radnom stanju.
- ▶ Samodijagnoza i sigurnost. U slučaju smetnje u radu, klima uređaj se automatski isključuje i pokazuje pripadajući kôd greške. Time se olakšava dijagnoza kvarova i popravci.
- ▶ Tihi način rada. Kada se aktivira tihi način rada, kompresor će raditi s nižom frekvencijom, što će rezultirati smanjenjem intenziteta šumova do najniže razine od 20 dBA, a u stambenom prostoru će biti tiho i ugodno. Niža frekvencija pri radu kompresora može rezultirati nedovoljnim učinkom hlađenja i grijanja.
- ▶ Temperaturna kompenzacija

			Climate 5000 RAC 2,6 kW	Climate 5000 RAC 3,5 kW	Climate 5000 RAC 5,3 kW	Climate 5000 RAC 7 kW
Bosch model unutarnje jedinice			Climate 5000 RAC 2,6-2 IBW	Climate 5000 RAC 3,5-2 IBW	Climate 5000 RAC 5,3-2 IBW	Climate 5000 RAC 7-2 IBW
Bosch model vanjske jedinice			Climate 5000 RAC 2,6-2 OUE	Climate 5000 RAC 3,5-2 OUE	Climate 5000 RAC 5,3-2 OUE	Climate 5000 RAC 7-2 OUE
Električni priključak		Ph-V-Hz	220V-240V,1Ph,50Hz	220V-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Nazivno hlađenje		kW	2,63	3,51	5,27	7,03
Primljena snaga za hlađenje		W	710(100~1240)	1237(130~1580)	1539(140~2360)	2345(160~2960)
Struja za hlađenje		A	3.1(0.4~5.4)	5.4(0.5~6.9)	6.9(0.6~10.3)	10.2(0.7~13.3)
Nazivno grijanje		kW	2,93	3,80	5,56	7,32
Primljena snaga za grijanje		W	739(120~1200)	964(100~1580)	1480(200~2410)	2035(260~3140)
Struja za grijanje		A	3.2(0.5~5.2)	4.2(0.4~6.9)	6.4(0.9~10.5)	10.2(1.1~13.3)
Sezonsko hlađenje	Pračun.h	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	SEER	W/W	6.2	6.1	7.1	6.1
	Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	A++	A++
Grijanje	Pračun.g	kW	2,1	2,3	4.1	4.8
	SCOP	W/W	4.0	4,0	4.0	4.0
	Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	A+	A+
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Tol		°C	-15	-15	-15	-15
Max. potrošnja na ulazu		W	2150	2150	2950	3850
Max. struja		A	10	10	13,5	17,5
Kompresor	Tip		ROTACIJSKI	ROTACIJSKI	ROTACIJSKI	ROTACIJSKI
	Učinak	W	2780	2780	4385	7650
	Ulaz	W	712	712	1140	2065
	Nazivna struja (RLA)	A	4,9	4,9	7.50	9.4
	Ulje rashladnog sredstva/punjenje ulja	ml	ESTEL OIL VG74/280ml	ESTEL OIL VG74/280ml	VG74/ 440ml	ESTEL OIL RB74AF/ 670ml
Unutarnja jedinica	Protok zraka unutarnje jedinice (veliki/srednji/mali)	m³/h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Visina zvučnog tlaka unutarnje jedinice (velika/srednja/mala)	dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
	Jakost zvuka unutarnje jedinice (Hi)	dB(A)	53	53	55	59
	Dimenzije (Š*D*V)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Ambalaža (Š*D*V)	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x310x405
	Neto/bruto težina	kg	7.5/9.7	7.5/9.7	10/13	12.3/15.8
Vanjska jedinica	Protok zraka vanjske jedinice	m³/h	1700	1700	2500	3000
	Visina zvučnog tlaka vanjske jedinice	dB(A)	55.5	56	56	59.5
	Jakost zvuka vanjske jedinice	dB(A)	61	65	61	67
	Dimenzije(Š*D*V)	mm	700x275x550	700x275x550	800x333x554	845x363x702
	Ambalaža (Š*D*V)	mm	815x325x615	815x325x615	920x390x615	965x395x765
	Neto/bruto težina	kg	22.8/25.2	22.7/25.2	34/36.7	51.5/54.5
Rashladno sredstvo	Tip		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Količina punjenja	kg	0.5	0.5	1.00	1.6
Računski tlak		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Cjevovod za rashladno sredstvo	Strana tekućine/ strana plina	mm(inch)	Φ6.35(1/4")/Φ9.52/(3/8")	Φ6.35(1/4")/Φ9.52/(3/8")	Φ6.35(1/4")/Φ12.7(1/2")	Φ9.52(3/8")/Φ15.9(5/8")
	Max. dužina cijevi za rashladno sredstvo	m	25	25	30	50
	Max. razlika u razini	m	10	10	20	25
Spojno ožičenje			5*1.5(opcijski)	5*1.5(opcijski)	5*1.5(opcijski)	5*2.5(opcijski)
Tip utikača			--	--	--	--
Tip termostata			daljinsko upravljanje	daljinsko upravljanje	daljinsko upravljanje	daljinsko upravljanje
Temperatura prostorije	Unutarnja jedinica (hlađenje/grijanje)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Vanjska jedinica (hlađenje/grijanje)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30

Climate 8500 RAC (R 32)

Jednostavno, odlična klima u prostorijama

Opremljen zaslonom s lako razumljivim pokazivanjem



Grijanje



A+++ → D

Hlađenje



A+++ → D



Pregled prednosti

- ▶ Pouzdano hlađenje, čak u vrijeme najviših ljetnih temperatura. Prikladan je za niske vanjske temperature, sve do -15 °C.
- ▶ Ušteda na prostoru i privlačan elegantni dizajn.
- ▶ Dostupni su modeli od 2,6kW, 3,5kW, 5,3kW i 7kW.
- ▶ DC invertorska tehnologija.
- ▶ Ekološki prihvatljivo rashladno sredstvo R32.
- ▶ Ugrađen BIO filter i HD filter za pročišćavanje.
- ▶ Klima uređaj je kompaktan i tih.
- ▶ Ventilator vanjske jedinice sa pet brzina i s bezstupnjevitom modulacijom.
- ▶ ECO režim rada: ukoliko podesite rad na ovu funkciju, klima uređaj će raditi u ekonomičnom režimu. Ovo dovodi do smanjenja potrošnje energije čak do 60% u odnosu na rad u konvencionalnom režimu.
- ▶ Jednostavan za instaliranje i održavanje.
- ▶ Detekcija propuštanja rashladnog sredstva. Ako klima uređaj detektira propuštanje rashladnog sredstva, na zaslonu unutarnje jedinice pokazat će se poruka „EC“ i klima uređaj će prestati s radom.
- ▶ Automatsko resetiranje. U slučaju nestanka struje klima uređaj će se sam resetirati i nakon povratka struje nastaviti raditi s istim postavkama kao i prije nestanka struje.
- ▶ Prostudirane standardne postavke i brojne funkcije komfora kao što je Eco Mode, kao i automatske funkcije kao što je upravljanje modulacijom temperature ili strujanjem zraka, što sve olakšava njegovo posluživanje.
- ▶ Sleep funkcija. Regulira se temperatura prostorije tijekom noći. Automatskom modulacijom povisuje se komfor.
- ▶ „Follow Me“ funkcija. Aktiviranjem „Follow Me“ funkcije, senzor u bežičnom daljinskom upravljaču mjeri temperaturu unutar prostorije. Time se postiže održavanje točne temperature prostorije.
- ▶ Funkcija samočišćenja. Nakon isključivanja klima uređaja unutarnja jedinica nastavlja raditi posebnim kombiniranim načinom rada, u svrhu puhanja i sušenja isparivača, održavajući ga čistim i u optimalnom radnom stanju.
- ▶ Samodijagnoza i sigurnost. U slučaju smetnje u radu, klima uređaj se automatski isključuje i pokazuje pripadajući kôd greške. Time se olakšava dijagnoza kvarova i popravci.


			Climate 8500 RAC 2,6 kW	Climate 8500 RAC 3,5 kW	Climate 8500 RAC 5,3 kW	Climate 8500 RAC 7 kW
Bosch model unutarnje jedinice			Climate 8500 RAC 2,6-3 IPW	Climate 8500 RAC 3,5-3 IPW	Climate 8500 RAC 5,3-3 IPW	Climate 8500 RAC 7-3 IPW
Bosch model vanjske jedinice			Climate 8500 RAC 2,6-3 OU	Climate 8500 RAC 3,5-3 OU	Climate 8500 RAC 5,3-3 OU	Climate 8500 RAC 7-3 OU
Električni priključak	Ph-V-Hz		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Nazivno hlađenje	kW		2,63	3,51	5,27	7,32
Primljena snaga za hlađenje	W		703(70~1230)	1089(50~1600)	1538(120~2390)	2402(230~3350)
Struja za hlađenje	A		3.05(0.3~5.3)	4.74(0.2~6.9)	6.68(0.5~10.4)	10.44(1.0~14.1)
Nazivno grijanje	kW		2,78	3,80	5,56	7,61
Primljena snaga za grijanje	W		671(140~1310)	1050(130~1710)	1461(190~2490)	2177(230~3370)
Struja za grijanje	A		2.93(0.6~5.7)	4.47(0.6~7.4)	6.35(0.8~10.8)	9.46(1.4~14.4)
Sezonsko hlađenje	Pračun.h	kW	2,6	3,5	5,3	7,2
	SEER	W/W	7,1	7,0	6,4	6,4
	Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	A++	A++
Grijanje	Pračun.g	kW	2,6	2,7	3,9	5,1
	SCOP	W/W	4,0	4,1	4,0	4,0
	Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	A+	A+
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Tol	°C		-15	-15	-15	-15
Uklanjanje vlage	L/h		/	/	/	/
Max. potrošnja na ulazu	W		2075	2200	2550	3600
Max. struja	A		9.5	10	11.5	16
Startna struja	A		/	0	/	/
Kompresor	Tip		ROTACIJSKI	ROTACIJSKI	ROTACIJSKI	ROTACIJSKI
	Učinak	W	3095	3095	4230	7650
	Ulaz	W	790	790	1080	2065
	Nazivna struja (RLA)	A	5.3	5.3	7.1	9.4
	Blokirani rotor Amp(LRA)	A	/	/	/	/
	Toplinska zaštita		/	/	/	/
	Pozicija toplinske zaštite		NA	NA	NA	NA
	Kondenzator	µF	/	/	/	/
	Ulje rashladnog sredstva/punjenje ulja	ml	RB74A F/370	RB74A F/370	VG74/450	RB74A F/670
Unutarnja jedinica	Protok zraka unutarnje jedinice (veliki/srednji/mali)	m³/h	416/309/230	539/478/294	750/505/420	1050/750/560
	Razina šumova unutarnje jedinice (visoka/srednja/mala)	dB(A)	39/31/23/20	38/32/22/21	42/33/27/21	46/40/30/26
	Jakost zvuka unutarnje jedinice (Hi)	dB(A)	54	56,0	58,0	62,0
	Dimenzije(Š*D*V)	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Ambalaža (Š*D*V)	mm	790x270x370	875x285x375	1045x305x405	1155x415x315
	Neto/bruto težina	kg	7.3/9.7	8.2/10.7	10.8/14.1	12.9/16.5
Vanjska jedinica	Protok zraka vanjske jedinice	m³/h	2000	2000	2100	2700
	Visina zvučnog tlaka vanjske jedinice	dB(A)	55.5	55,0	57	59,0
	Jakost zvuka vanjske jedinice	dB(A)	59	60	64	66
	Dimenzije(Š*D*V)	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x320x700
	Ambalaža (Š*D*V)	mm	900x345x595	900x345x585	920x390x615	965x395x765
	Neto/bruto težina	kg	27.2/29.7	27/29.4	37/39.9	50/53.1
Rashladno sredstvo	Tip		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Količina punjenja	kg	0.7	0.8	1.25	1.6
Računski tlak	MPa		4.6/1.7	4.6/1.7	4.6/1.7	4.6/1.7
Cjevovod za rashladno sredstvo	Strana tekućine/strana plina	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Max. dužina cijevi za rashladno sredstvo	m	25	25	30	50
	Max. razlika u razini	m	10	10	20	25
Spojno ožičenje			5*1.5(opcijski)	5*1.5(opcijski)	5*1.5(opcijski)	5*2.5(opcijski)
Tip utikača			—	—	—	—
Tip termostata			daljinsko upravljanje	daljinsko upravljanje	daljinsko upravljanje	daljinsko upravljanje
Temperatura prostorije	Unutarnja jedinica (hlađenje/grijanje)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Vanjska jedinica (hlađenje/grijanje)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30

Bosch Multi Split sustavi

Unutarnje jedinice

Model		2,6 kW	3,5 kW	5,3 kW	7,0 kW
Climate 5000 IBW		✓	✓	✓	✓
Climate 8500 IPW		✓	✓	✓	✓

Vanjske jedinice

Model		5,3 kW	8 kW	10,6 kW	12,3 kW
Vanjska jedinica Climate 5000 MS		✓	✓	✓	✓

Moguće kombinacije

Vanjska jedinica	Broj unutarnjih jedinica				
	1	2	3	4	5
Climate 5000 MS OUE - 5,3 kW	2,6 5,3 7	2,6+2,6 2,6+5,3 5,3+5,3			
Climate 5000 MS OUE - 8 kW	2,6 5,3 7 24	2,6+2,6 2,6+5,3 5,3+5,3 5,3+7 7+7	2,6+2,6+2,6 2,6+2,6+5,3 2,6+5,3+5,3 5,3+5,3+5,3		
Climate 5000 MS OUE - 10,6 kW	2,6 5,3 7 24	2,6+2,6 2,6+5,3 5,3+5,3 5,3+7 7+24	2,6+2,6+2,6 2,6+2,6+5,3 2,6+5,3+5,3 5,3+5,3+5,3 5,3+5,3+7 5,3+7+7	2,6+2,6+2,6+2,6 2,6+2,6+2,6+5,3 2,6+2,6+5,3+5,3 2,6+5,3+5,3+5,3 5,3+5,3+7 5,3+5,3+5,3+5,3	
Climate 5000 MS OUE - 12,3 kW	2,6 3,5 5,3 7	2,6+2,6 2,6+3,5 2,6+5,3 2,6+7 3,5+3,5 3,5+5,3 3,5+7 5,3+5,3 5,3+7	2,6+2,6+2,6 2,6+2,6+3,5 2,6+2,6+5,3 2,6+2,6+7 2,6+3,5+3,5 2,6+3,5+5,3 2,6+3,5+7 2,6+5,3+5,3 3,5+3,5+3,5 3,5+3,5+7 3,5+5,3+5,3 3,5+5,3+7 5,3+5,3+5,3	2,6+2,6+2,6+2,6 2,6+2,6+2,6+3,5 2,6+2,6+2,6+5,3 2,6+2,6+2,6+7 2,6+2,6+3,5+3,5 2,6+2,6+3,5+5,3 2,6+2,6+3,5+7 2,6+2,6+5,3+5,3 2,6+3,5+3,5+3,5 2,6+3,5+3,5+5,3 2,6+3,5+3,5+7 2,6+3,5+5,3+5,3 3,5+3,5+3,5+3,5 3,5+3,5+5,3+3,5 3,5+3,5+5,3+3,5	2,6+2,6+2,6+2,6+2,6 2,6+2,6+2,6+2,6+3,5 2,6+2,6+2,6+2,6+5,3 2,6+2,6+2,6+3,5+3,5 2,6+2,6+2,6+3,5+5,3 2,6+2,6+3,5+3,5+3,5 2,6+3,5+3,5+3,5+3,5 2,6+3,5+3,5+3,5+3,5

*Maksimalna ukupna snaga unutarnjih jedinica je ograničena na **140%** nazivne snage vanjske jedinice

Bosch Climate 5000 IBW

Unutarnja zidna jedinica

Udobnost i energetska učinkovitost



Pregled prednosti

- ▶ Dostupni su modeli od 2,6kW, 3,5kW, 5,3kW i 7kW.
- ▶ Stilski dizajn.
- ▶ Klima uređaj je kompaktan i tih.
- ▶ Široko područje radne temperature (-15°C do 50°C).
- ▶ Poboljšana kvaliteta zraka filtrima visoke gustoće i hladnim katalitičkim filtrima.
- ▶ Prikladan je za stanove i obiteljske kuće.
- ▶ Funkcija vremenskog programatora omogućava automatsko uključivanje i isključivanje i pridonosi sniženju troškova električne energije.
- ▶ Brojne prethodno namještene postavke, za visoki komfor kao što su Silent mode (tihi rad), Follow me, Self-Clean (samočišćenje) i automatske funkcije kao što je upravljanje modulacijom temperature ili strujanjem zraka.
- ▶ Tihi rad klima uređaja. Kada se aktivira tihi način rada, kompresor će raditi s nižom frekvencijom, što će rezultirati smanjenjem intenziteta šumova do najniže razine od 20 dBA, a u stambenom prostoru će biti tiho i ugodno. Niža frekvencija pri radu kompresora može rezultirati nedovoljnim učinkom hlađenja i grijanja.
- ▶ Sleep funkcija. Regulira se temperatura prostorije tijekom noći. Automatskom modulacijom povisuje se komfor.
- ▶ „Follow Me“ funkcija. Aktiviranjem „Follow Me“ funkcije, senzor u bežičnom daljinskom upravljaču mjeri temperaturu unutar prostorije. Time se postiže održavanje točne temperature prostorije.

Bosch model unutarnje jedinice			Climate 5000 RAC 2,6-2 IBW	Climate 5000 RAC 3,5-2 IBW	Climate 5000 RAC 5,3-2 IBW	Climate 5000 RAC 7-2 IBW
Model		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Unutarnja jedinica	Protok zraka unutarnje jedinice (veliki/srednji/mali)	m ³ /h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Visina zvučnog tlaka unutarnje jedinice (velika/srednja/mala)	dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
	Jakost zvuka unutarnje jedinice (Hi)	dB(A)	53	53	55	59
	Dimenzije (Š*D*V)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Ambalaža (Š*D*V)	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x310x405
	Neto/bruto težina	kg	7.5/9.7	7.5/9.7	10/13	12.3/15.8

Bosch Climate 8500 IPW

Unutarnja zidna jedinica

Inovativno rješenje, jednostavno za posluživanje i uporabu



Pregled prednosti

- ▶ Dostupni su modeli od 2,6kW, 3,5kW, 5,3kW i 7kW.
- ▶ Moderan dizajn
- ▶ Široko područje radne temperature (-15°C do 50°C).
- ▶ Poboljšana kvaliteta zraka filtrima visoke gustoće i hladnim katalitičkim filtrima (BIO Filteri i HD filteri)
- ▶ Zahvaljujući invertorskoj tehnologiji potrošnja električne energije klima uređaja Climate 8500 RAC u svakom je trenutku izuzetno mala. Razlog tomu je da inverter svoj učinak uvijek automatski prilagođava trenutačnim potrebama hlađenja ili grijanja.
- ▶ Invertorska tehnologija dopušta samo minimalne promjene zadane temperature. Pored toga, filtri visoke gustoće i bio filtri poboljšavaju kvalitetu zraka u vašem domu. To znači da klima uređaj Climate

8500 ne samo da povisuje komfor boravka u vašem stambenom prostoru, nego vam pomaže da se osjećate ugodnije u vašem domu.

- ▶ Automatsko resetiranje.
- ▶ Vremenski progaramator.
- ▶ Samodijagnoza i sigurnost. U slučaju smetnje u radu, klima uređaj se automatski isključuje i pokazuje pripadajući kôd greške.
- ▶ Jednostavan za instaliranje i održavanje s ugrađenim elementima za pričvršćenje.
- ▶ Temperaturna kompenzacija.
- ▶ Lako razumljiv i pregledan zaslon omogućava vrlo jednostavnu uporabu klima uređaja. Preko ovog zaslona omogućava vam se pristup brojnim funkcijama udobnosti, kao što je npr. Sleep Mode.

Bosch model unutarnje jedinice			Climate 8500 RAC 2,6-3 IPW	Climate 8500 RAC 3,5-3 IPW	Climate 8500 RAC 5,3-3 IPW	Climate 8500 RAC 7-3 IPW
Model		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Unutarnja jedinica	Protok zraka unutarnje jedinice (veliki/srednji/mali)	m ³ /h	416/309/230	539/478/294	750/505/420	1050/750/560
	Razina šumova unutarnje jedinice (visoka/srednja/mala)	dB(A)	39/31/23/20	38/32/22/21	42/33/27/21	46/40/30/26
	Jakost zvuka unutarnje jedinice (Hi)	dB(A)	54	56,0	58,0	62,0
	Dimenzije (Š*D*V)	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Ambalaža (Š*D*V)	mm	790x270x370	875x285x375	1045x305x405	1155x415x315
	Neto/bruto težina	kg	7.3/9.7	8.2/10.7	10.8/14.1	12.9/16.5

Climate 5000 MS (R 32)

Multi Split klima uređaj - vanjske jedinice

Odlična klima u vašem stambenom prostoru sa samo jednom vanjskom jedinicom



Grijanje



A+++ → D

Hlađenje



A+++ → D



Velika raznolikost pojedinačnih unutarnjih jedinica za hlađenje, tako izvedenih da se uklope u vaš interijer. Uz pomoć Follow Me funkcije temperaturu prostorija stalno mjere ugrađeni senzori u kabelskom ili bežičnom daljinskom upravljaču. Time se jamči održavanje namještene temperature vašeg stambenog prostora

Pregled prednosti

- ▶ Multi Split klima uređaj.
- ▶ Dostupni modeli: 5,3 kW, 8 kW, 10,6 kW i 12,3 kW.
- ▶ Može se spojiti od 2 do 5 unutarnjih zidno montiranih jedinica.
- ▶ DC invertorska tehnologija omogućava kompresoru da automatski prilagođava svoj broj okretaja za zadovoljavanje trenutnih potreba, na koji se način postiže maksimalno smanjenje potrošnje električne energije.
- ▶ Mogu se kombinirati sa zidnim unutarnjim jedinicama Climate 5000 IBW ili Climate 8500 IPW
- ▶ Tihi rad klima uređaja
- ▶ Široko područje radnih temperatura (hlađenje/ grijanje): -15 +50 / -15 +24 °C
- ▶ Visoki ErP razred energetske učinkovitosti
- ▶ Ekološki prihvatljiv. Primjenom ekološki prihvatljivog rashladnog sredstva R32 postiže se niski GWP (Globalni potencijal zagrijavanja prirodnog okoliša) i manja količina punjenja rashladnog sredstva.
- ▶ Automatska dijagnoza grešaka instalacije.
- ▶ Kompaktne dimenzije.
- ▶ Mogući su veći razmaci između uređaja.
- ▶ Detekcija propuštanja rashladnog sredstva. Ako uređaj detektira propuštanje rashladnog sredstva, na zaslonu unutarnje jedinice pokazat će se poruka „EC“ i klima uređaj će prestati s radom.
- ▶ Ovaj klima uređaj prikladan je za obiteljske kuće, stanove i urede.

Tehnički podaci - vanjska jedinica

Bosch model vanjske jedinice			Climate 5000 MS OUE -5,6 kW	Climate 5000 MS OUE -8 kW	Climate 5000 MS OUE -10,6 kW	Climate 5000 MS OUE -12,3 kW
Električni priključak		V,Hz,Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Hlađenje	Učinak	kW	5,27	7,91	10,55	12,3
	Ulaz	W	1630(650~2000)	2440(650~3370)	3300(710~4050)	4320(700~4580)
	Nazivna struja	A	7.1(2.8~9.2)	10.6(3.0~13.5)	15.0(3.2~18.5)	18.9(3.6~21.0)
	EER	W/W	3,24	3,24	3,23	2,89
Grijanje	Grijanje	kW	5,56	8,2	10,8	12,3
	Ulaz	W	1390(600~1670)	2270(650~3010)	2760(700~3978)	3100(780~4210)
	Nazivna struja	A	6.1(2.6~7.7)	10.0(2.8~13.5)	12.1(3.0~16.4)	13.5(3.4~17.6)
	COP	W/W	4,01	3,76	4,01	3,97
Sezonsko hlađenje	Pračun.h	kW	5.3	8.0	10.6	12.4
	SEER	W/W	6.0	6.1	6.1	6.1
	Razred energetske učinkovitosti		A+	A++	A++	A++
Grijanje (umjereno)	Pračun.g	kW	4.8	5.5	9.0	9.2
	SCOP	W/W	3.8	3.8	3.8	3.5
	Razred energetske učinkovitosti		A	A	A	A
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Tol		°C	-15	-15	-15	-15
Max. potrošnja na ulazu	W	2850	3100	4600	4700	
Max. struja na ulazu	A	13	15	21.5	22	
Kompresor	Tip		ROTACIJSKI	ROTACIJSKI	ROTACIJSKI	ROTACIJSKI
	Učinak	kW	4,38	7,64	10,00	10,00
	Ulaz	W	1140	2065	2765	2765
	Nazivna struja (RLA)	A	7.50	9.4	5.38	5.38
	Blokirani rotor Amp(LRA)	A	----	----	----	----
	Pozicija toplinske zaštite		----	----	----	----
	Kondenzator	µF	----	----	----	----
	Ulje rashladnog sredstva	ml	VG74/440	ESTEL OIL RB74AF/670	VG74/1000	VG74/1000
Elektromotor ventilatora vanjske jedinice	Komada		1	1	1	1
	Izlaz	W	34	115	150	150
Spiralna cijev vanjske jedinice	Broj okretaja (veliki/srednji/mali)	r/min	850/800/750	850/750/600	900/750/600	900/750/600
	Broj redova		2	2	2	2
	Razmak cijevi(a)* razmak redova(b)	mm	25.4x22	25.4x22	25.4x22	25.4x22
	Razmak rebara	mm	1.4	1.4	1.3	1.3
	Tip rebara (materijal)		hidrofilni aluminij (Golden)	hidrofilni aluminij (Golden)	hidrofilni aluminij (Golden)	hidrofilni aluminij (Golden)
	Vanjski promjer i tip cijevi	mm	Φ9, unutra ožljebljena cijev	Φ9.52, unutra ožljebljena cijev	Φ9.52, unutra ožljebljena cijev	Φ9.52, unutra ožljebljena cijev
	Dužina spiralne cijevi * visina * širina	mm	860x508x44	730x660.4x44	995x762x44	978x762x44+580x762x22
Broj krugova		4	4	4	4	
Protok zraka vanjske jedinice	m³/h	2200	2700	4000	3850	
Jakost zvuka unutarnje jedinice	dB(A)	53	54	54	54	
Razina zvučnog tlaka vanjske jedinice	dB(A)	56	59	63	64	
Jakost zvuka vanjske jedinice	dB(A)	65	66	67	69	
Tip prigušnice		Capillary+EXV	Capillary+EXV	Capillary+EXV	Capillary+EXV	
Vanjska jedinica	Dimenzije (ŠxDxV)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
	Ambalaža(ŠxDxV)	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875
	Neto/bruto težina	kg	35.5/38.5	53/56.5	68.8/75.6	73.3/80.4
Rashladno sredstvo	Tip		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Količina punjenja	Kg	1.25	1.57	2.1	2.4
Računski tlak	MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	
Cjevovod za rashladno sredstvo	Strana tekućine/strana plina	mm	2 seta Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	3 seta Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	3 seta Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8") + 1 set Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	4 seta Φ6.35/Φ9.52 + 1 set Φ6.35/Φ12.7
	Max. dužina za sve prostorije	m	40	60	80	80
	Max. dužina za jednu unutarnju jedinicu	m	25	30	35	35
	Max. visinska razlika između unutarnje i vanjske jedinice	m	15	15	15	15
	Max. visinska razlika između unutarnjih jedinica	m	10	10	10	10
Temperatura prostorije	Hlađenje	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Grijanje	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

Napomene:

- U svrhu poboljšanja proizvoda, gornja izvedba i tehnički podaci podložni su promjenama bez prethodne obavijesti.
- Vrijednosti navedene u tablici za razinu šumova odnose se na razine u polu anehoidnim prostorijama.