

Pristupačan klima uređaj Bosch premium klase

Climate 4000i obezbeđuje željenu temperaturu 365 dana u godini.
Poseban akcenat je dat na grejanju pri niskim temperaturama do -21°C



Ukratko

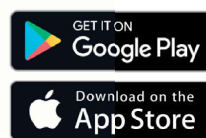
- ▶ Visoka energetska efikasnost A++ i na grejanju i na hlađenju
- ▶ Stabilna temperatura, zahvaljujući sofisticiranoj inverter tehnologiji, temperaturna fluktuacija je samo $\pm 0,5$ stepeni u odnosu na zadatu temperaturu
- ▶ Wi-Fi upravljanje preko Bosch HomeCom Easy aplikacije (uz gateway kao dodatni pribor)
- ▶ Tihi režim smanjuje nivo zvuka unutrašnje jedinice
- ▶ Potpuna kontrola usmeravanja vazduha uz pomoć 3D Swing funkcije sa vertikalnim i horizontalnim usmerivačima

Climate 4000i hladi vaš prostor, ali je takođe izuzetno pogodan kao dodatno grejanje čak i kada su spoljašnje temperature veoma niske. Zahvaljujući grejačima u kompresoru i posudi za kondenzat obezbeđuje se toplota i na jako niskim spoljašnjim temperaturama što omogućava brži ciklus odmrzavanja. Dizajniran je da održava sobnu temperaturu iznad 8°C i na taj način se sprečava smrzavanje čak i kada se objekat ne koristi tokom zime - savršen za vikendice.



grejač u posudi
za kondenzat

grejač
kompresora



Climate 4000i

Hlađenje



A+++ → D

Grejanje



A+++ → D



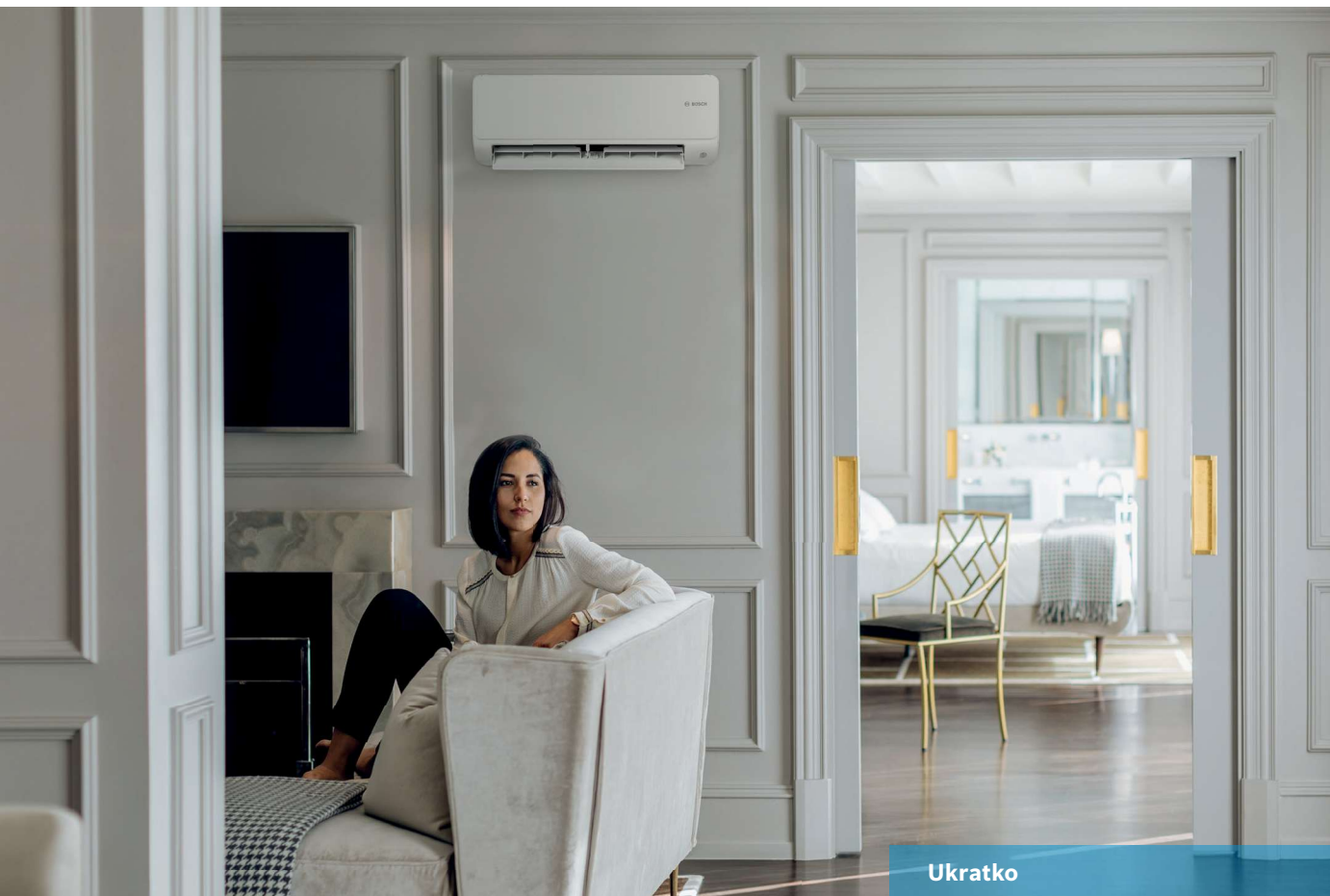
Funkcija:



Tehničke karakteristike			Climate 4000i		
			CL 4000i-Set 26 WE	CL 4000i-Set 35 WE	CL 4000i-Set 52 WE
Hlađenje	Nominalna snaga	kW	2.9	3.5	5.2
	SEER	W/W	8.0	8.0	8.0
	Klasa energetske efikasnosti		A++	A++	A++
Grejanje (prosečna sezona)	Nominalna snaga	kW	2.4	2.4	3.4
	SCOP	W/W	4.6	4.6	4.6
	Klasa energetske efikasnosti		A++	A++	A++
Grejanje (toplija sezona)	Nominalna snaga	kW	2.7	3.1	4.2
	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.1
	Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++	A+++
Unutrašnja jedinica					
Unutrašnja jedinica	Dimenzije (Š*D*V)	mm	802x200x295	802x200x295	802x200x295
Visina zvučnog pritiska/nivo buke (viši/srednji/niši/noću)		dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	43/38.5/31.5/21
Nivo zvučne snage		dB(A)	54	56,0	57
Protok vazduha (veliki/srednji/mali)		m3/h	510/360/300	520/370/310	800/600/500
Spoljašnja jedinica					
Spoljašnja jedinica	Dimenzije (Š*D*V)	mm	765x303x555	765x303x555	890x342x673
Visina zvučnog pritiska/nivo buke		dB(A)	54.0	55.0	56.0
Nivo zvučne snage		dB(A)	60	61	65
Optimalni radni opseg temperature spolj. jedinice (hlađenje/grejanje)		°C	-15-50 / -21-24	-15-50 / -21-24	-15-50 / -21-24
Hlađenje	Nominalna snaga (min-max)	Btu/h	9900	1200	1800
Grejanje	Nominalna snaga (min-max)	Btu/h	10000	13000	1840
Rashladno sredstvo	Tip		R32	R32	R32
	GWP	kgCO ₂ eq	675	676	677
	Fabričko punjenje	Kg	0.62	0.62	1.1
Crevo rashladnog fluida	Max dužina creva između ODU i IDU	m	25	25	30
	Max. visinska razlika	m	10	10	10
Napajanje		Ph-V-Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50

Napredne funkcije koje obezbeđuju uštede u potrošnji energije

Širok spektar naprednih funkcija orijentisanih ka korisniku. Uživajte u čistom, svežem vazduhu zahvaljujući ugrađenom filteru i tehnologiji jonizatora



Ukratko

- ▶ Najviša efikasnost sa A+++ na hlađenju i A++ na grejanju (4,6 SCOP)
- ▶ Zahvaljujući tehnologiji jonizatora, buđ, virusi i druge nepoželjne čestice iz vazduha su eliminisani i možete uživati u čistom i zdravom vazduhu
- ▶ Stand by mode nakon 30 minuta neregistrovanog kretanja u prostoriji i automatsko ponovno pokretanje
- ▶ Vidljivi LED displej na unutrašnjoj jedinici za uočavanje trenutnog podešavanja i ključnih podataka iz daljine
- ▶ Elegantni Bosch dizajn jednostavna instalacija i održavanje inverter klima uređaja



Funkcija kontrole vlažnosti

Uveden mehanizam za kontrolu i podešavanje nivoa vlažnosti u zatvorenom prostoru na željeni nivo.



Pametno oko

Slično kao senzor prisutnosti, registruje ukoliko nema prisutnih u prostoriji i tom prilikom prebacuje rad na Eco mode.



Follow me funkcija

Senzor na daljinskom upravljaču meri temperaturu u oblasti gde se daljinski upravljač trenutno nalazi.

Climate 6000i

Hlađenje



A+++ → D

Grejanje



A+++ → D



Funkcije:



3D strujanje
vazduha



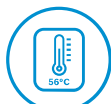
Auto restart



Izbegavanje
direktnog strujanja



Wi-Fi



I-clean



Nisko
ambijentalno
hlađenje



8° grejanje



Dry mode



Promena brzine
ventilatora



Eco mode

Tehničke karakteristike			Climate 6000i			
			CL6001i-Set 26 E	CL6001i-Set 35 E	CL6001i-Set 53 E	CL6001i-Set 70 E
Hlađenje	Nominalna snaga	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
	SEER	W/W	8.6	8.5	8.5	8.5
	Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++	A+++	A+++
Grejanje (prosečna sezona)	Nominalna snaga	kW	2.4	2.4	4.3	5.0
	SCOP	W/W	4.6	4.6	4.3	4.2
	Klasa energetske efikasnosti		A++	A++	A+	A+
Grejanje (toplija sezona)	Nominalna snaga	kW	2.5	2.5	4.3	5.5
	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.4	5.3
	Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++	A+++	A+++
Unutrašnja jedinica						
Dimenzije (Š*D*V)	mm		795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x275x 370
Visina zvučnog pritiska/nivo buke (viši/srednji/níži/noću)	dB(A)		37/32/21.5/20.5	40/33/22/21	41/35/23/22	44.5/40/33/21
Nivo zvučne snage	dB(A)		58	59	59	65
Protok vazduha (veliki/srednji/mali)	m³/h		530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Spoljašnja jedinica						
Dimenzije (Š*D*V)	mm		805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673
Visina zvučnog pritiska/nivo buke	dB(A)		57	57.5	56	58.5
Nivo zvučne snage	dB(A)		64	65	65	68
Protok vazduha	m³/h		2200	2200	3500	3500
Rashladno sredstvo	Tip		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Fabričko punjenje	kg	0.69	0.69	1.1	1.5
Crevo rashladnog fluida	Max dužina creva između ODU i IDU	m	25	25	30	50
	Max. visinska razlika	m	10	10	20	25
Optimalni radni opseg temperature	unut. jed. (hlađenje/grejanje)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	spolj. jed. (hlađenje/grejanje)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24
Preporučena kvadratura prostorije (za hlađenje)	m²		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