



**BOSCH**

Stvorené pre život



Jednoducho  
zdravá klíma.



Splitové klimatizačné jednotky  
zo série Climate.

# Ako si doma zabezpečiť zdravú vnútornú klímu? **Jednoducho!**

Ak chcete mať svoj byt alebo rodinný dom príjemne klimatizovaný, séria Climate od Bosch je pre vás to pravé. S ňou si môžete kedykoľvek bez námahy zabezpečiť príjemnú a zdravú vnútornú klímu. Objavte technológiu pre život, ktorá zmení váš domov na oázu pohody stlačením jediného tlačidla.

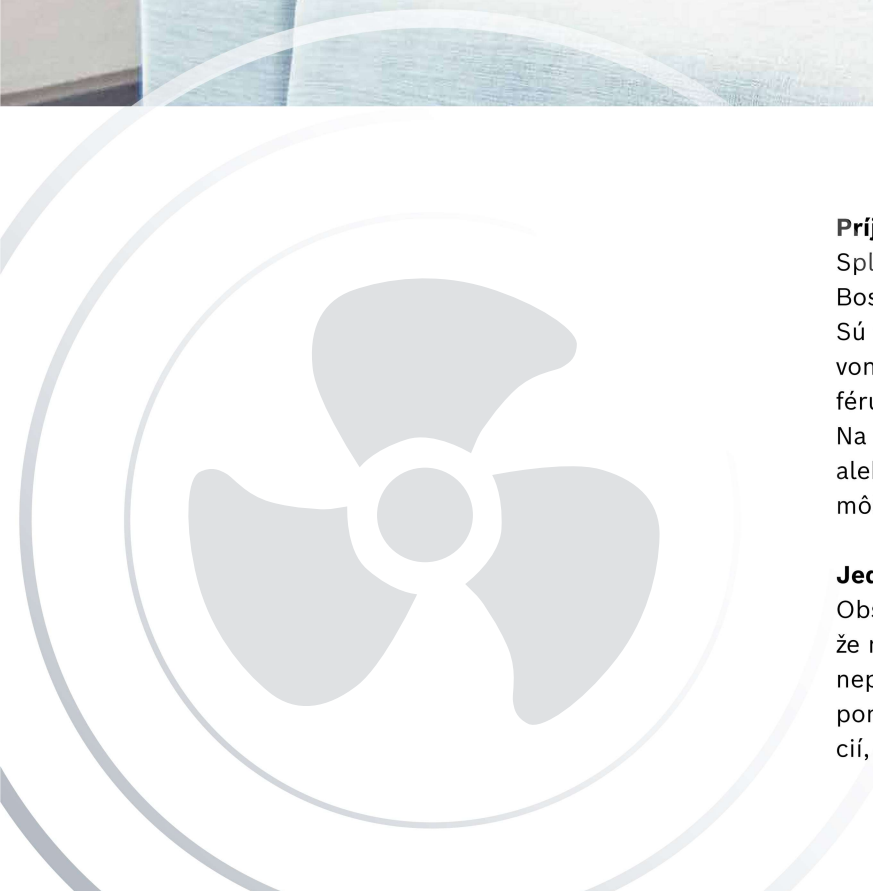


## **Príjemná atmosféra bez námahy**

Splitové klimatizačné jednotky zo série Climate od Bosch disponujú funkciou vykurovania aj chladenia. Sú teda dobrým riešením nielen v horúcich dňoch s vonkajšími teplotami do 50 °C, ale zlepšujú atmosféru vo vašej domácnosti, aj keď sa vonku ochladí. Na zlepšenie kvality vzduchu a odstránenie mikróbov alebo iných nežiaducich látok zo vzduchu v miestnosti môžete použiť dostupné filtre.

## **Jednoduché ovládanie**

Obsluha je jednoduchá a intuitívna. To znamená, že na prispôbenie zariadenia vašim požiadavkám nepotrebuje návod na obsluhu. Ovládacie menu vám ponúka množstvo automatických komfortných funkcií, ktoré si môžete zvoliť stlačením jediného tlačidla.





Stručne povedané: séria Climate vám ponúka najmodernejšie technológie, ktoré sa veľmi ľahko ovládajú.

#### **Dôsledná úspora energie**

Zariadenia zo série Climate dosahujú vysokú účinnosť. Technický základ na to poskytuje inovatívna invertorová technológia. Vďaka nej zariadenie automaticky prispôsobí svoj výkon aktuálnej potrebe. To znamená, že zariadenie vždy pracuje s minimálnou spotrebou energie a nedochádza tak k jej plytvaniu. K nízkej spotrebe energie prispieva aj nízka spotreba v pohotovostnom režime a funkcie na úsporu energie.

#### **Vylepšite svoj domov vysokou kvalitou**

Značka Bosch sa už po desaťročia spája s vysokou kvalitou. Túto požiadavku samozrejme spĺňa aj séria

Climate. Vonkajšia jednotka pracuje obzvlášť potichu. Klimatizácia by predsa nemala rušiť vás ani vašich susedov. Znakom kvality je aj kompaktný dizajn: vnútorné jednotky zaberú v interiéri veľmi málo miesta. Oveľa ľahšie tak nájdete vhodné miesto na ich umiestnenie.

#### **Jeden partner pre vašu domácu technológiu**

Ak chcete, môžete klimatizačný systém Bosch jednoducho doplniť o ďalšie produkty z radu vykurovacích systémov alebo riešení pre teplú vodu od Bosch.

# Climate 3000i

Zariadenia Climate 3000i sa vyznačujú jedinečným dizajnom a vysoko kvalitným spracovaním. Dostupné funkcie umožňujú prispôbiť klímu potrebám každého člena domácnosti. Možnosť ovládania cez aplikáciu HomeCom Easy vám poskytne plnú kontrolu nad klímou vo vašej domácnosti.



## Zdravie a pohoda:

- ▶ HD filter
- ▶ katalytický filter
- ▶ funkcia samočistenia (iClean)

## Spoľahlivá prevádzka:

- ▶ detekcia úniku chladiva
- ▶ autodiagnostika práce
- ▶ prevádzka pri nízkych teplotách do -15°C
- ▶ antikoročný náter lamiel vonkajšej jednotky
- ▶ teplotná kompenzácia
- ▶ plynulá regulácia otáčok ventilátora
- ▶ automatický reštart
- ▶ rozmrazovanie
- ▶ čistenie vonkajšej jednotky od prachu

## Pohodlie a efektívnosť:

- ▶ funkcia Follow Me (pomocou diaľ. ovládača)
- ▶ režim spánku
- ▶ režim Turbo
- ▶ automatická zmena smeru vertikálneho prúdenia vzduchu
- ▶ zapamätanie polohy lamiel a prúdenia vzduchu
- ▶ stlmená prevádzka
- ▶ inteligentná ochrana pred studeným vzduchom
- ▶ režim priameho zamedzenia prúdenia vzduchu (Wind avoid me)
- ▶ diaľkové ovládanie cez Wi-Fi (príslušenstvo)

## Úspora energie:

- ▶ 1W pohotovostný režim
- ▶ udržiavanie teploty na 8°C
- ▶ ECO režim
- ▶ 3 možnosti voľby výkonu 50/75/100 %

# Technické dáta

## Kúrenie



A+++ → D

## Chladienie



A+++ → D



Vnútrovná jednotka Katalógové č.		Jednotka	CL3000iU W 26 E 7733701564	CL3000iU W 35 E 7733701566	CL3000iU W 53 E 7733701568	CL3000iU W 70 E 7733701570	
Vonkajšia jednotka Katalógové č.			CL3000i 26 E 7733701565	CL3000i 35 E 7733701567	CL3000i 53 E 7733701569	CL3000i 70 E 7733701571	
Zdroj		V/Hz/Fáza	220-240/-50/1				
Maximálna spotreba energie		W	2150		2500	3700	
Maximálny pracovný prúd		A	10	10	13	19	
Chladienie	Výkon	Nominálny	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	733 (80-1100)	1096 (120-1650)	1550 (420-2050)	2402 (560-3200)
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	3,18 (0,35-4,78)	4,76 (0,5-7,2)	6,7 (1,8-9)	10,5 (2,4-13,9)
	SEER		W/W	7,4	7,0	7,0	6,4
	Energetická trieda ErP		-	A++			
	Ročná spotreba elektrickej energie		kWh/rok	132	182	265	383
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	771 (70-990)	1027 (110-1480)	1750 (300-2000)	2130 (780-3100)
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	3,35 (0,32-4,32)	4,46 (0,5-6,4)	7,6 (1,3-8,7)	9,3 (3,4-13,5)
	SCOP		W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
	Energetická trieda ErP		-	A+			
	Ročná spotreba elektrickej energie		kWh/rok	692	833	1470	1715
Vnútrovná jednotka	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm	729x200x292	802x200x295	971x228x321	1082x234x337
	Rožmer balenia	šírka x hĺbka x výška	mm	790x270x370	875x285x375	1045x305x405	1155x315x415
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	8,0/10,5	8,7/11,5	11,2/14,6	13,6/17,3
	Prietok vzduchu	(max./priem./min.)	m <sup>3</sup> /h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
	Hladina akust. hluku	(max./priem./min./tichý)	dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
	Hladina akust. výkonu	Najvyšší	dB(A)	54	56	56	62
Vonkajšia jednotka	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm	720x270x495		805x330x554	890x342x673
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	23,5/25,4	23,7/25,5	33,5/36,1	43,9/46,9
	Kompresor	Typ	-	Rotačný			
		Pracovný prúd (nominálny)	A	5,65		7,50	9,45
	Prúd vzduchu		m <sup>3</sup> /h	1850	1850	2100	3500
	Hladina akustického hluku		dB(A)	55,5	55	57	60
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	62	63	65	67
Inštalácia	Chladivo	Typ	-	R32			
		Potenciál globálneho otepľovania	GWP	675			
		Továrnske množstvo	kg	0,60	0,65	1,10	1,45
		Dodatočné množstvo (nad 5 m)	g/m	12			
	Potrubné spoje	Kvapalina / plyn	mm (inch)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")		Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")
		Max. dĺžka inštalácie	m	25	25	30	50
		Max. rozdiel úrovne	m	10	10	20	25
	Napájanie (do vonkajšej jednotky)	Vonk. jednotka	mm <sup>2</sup>	3x2,5			
		Vnútrovná jednotka (s komunikáciou)	mm <sup>2</sup>	5x1,5			
		Ochrana	A	16	16	16	25
	Typ vodiča		-	Štandardné bezdrôtové pripojenie			
Optimálny rozsah práce	Chladienie	°C	-15-50				
	Kúrenie	°C	-15-24				

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:

chladienie: vnútorná teplota 27°C (DB) / 19°C (WB); vonkajšia teplota 35°C (DB) / 24°C (WB); ohrev: vnútorná teplota 20°C (DB) / 15°C (WB); vonkajšia teplota 7°C (DB) / 6°C (WB); Dĺžka potrubia pre kombinované jednotky 7,5m. Výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou 0m. Rozmery, špecifikácie a funkcie sa môžu meniť v dôsledku zlepšovania produktu. Zariadenie obsahuje fluórovane skleníkové plyny R32.

# Climate 5000i

Klimatizácie Climate 5000i majú všetky funkcie ako séria Climate 3000i. Doplnkové funkcie v podobe ionizátora a BIO filtra vyčistia vzduch a zabezpečia zdravé domáce prostredie. Automatická zmena smeru prúdenia vzduchu, vertikálne aj horizontálne, umožní rovnomernú distribúciu vzduchu v miestnosti.



## Zdravie a pohoda:

- ▶ HD filter
- ▶ katalytický filter
- ▶ funkcia samočistenia (iClean)
- ▶ BIO filter
- ▶ ionizátor

## Spoľahlivá prevádzka:

- ▶ detekcia úniku chladiva
- ▶ autodiagnostika práce
- ▶ prevádzka pri nízkych teplotách do -15°C
- ▶ antikorozy náter lamiel vonkajšej jednotky
- ▶ plynulá regulácia otáčok ventilátora
- ▶ automatický reštart
- ▶ rozmrazovanie
- ▶ čistenie vonkajšej jednotky od prachu

## Pohodlie a efektívnosť:

- ▶ funkcia Follow Me (pomocou diaľ. ovládača)
- ▶ režim spánku
- ▶ režim Turbo
- ▶ automatická zmena vertikálneho a horizontálneho smeru prúdenia vzduchu (3D)
- ▶ zapamätanie polohy lamiel a prúdenia vzduchu
- ▶ stlmená prevádzka
- ▶ inteligentná ochrana pred studeným vzduchom
- ▶ režim priameho zamedzenia prúdenia vzduchu (Wind avoid me)
- ▶ diaľkové ovládanie cez Wi-Fi (príslušenstvo)

## Úspora energie:

- ▶ 1W pohotovostný režim
- ▶ udržiavanie teploty na 8°C
- ▶ ECO režim
- ▶ 3 možnosti voľby výkonu 50/75/100 %

# Technické dáta

## Kúrenie

A<sup>+</sup>A<sup>+++</sup> → D

## Chladienie

A<sup>+++</sup>A<sup>+++</sup> → D

Vnútrovná jednotka		Jednotka	CL5000iU W 26 E 7733701572		CL5000iU W 35 E 7733701574				
Katalógové č.			CL5000i 26 E 7733701573		CL5000i 35 E 7733701575				
Vonkajšia jednotka									
Katalógové č.									
Zdroj		V/Hz/Fáza	220-240/-50/1						
Maximálna spotreba energie		W					2150		
Maximálny pracovný prúd		A					10		
Chladienie	Výkon	Nominálny	kW	2,6				3,5	
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	659 (80-1100)			1004 (120-1650)		
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	2,86 (0,35-4,78)			4,36 (0,5-7,2)		
	SEER		W/W	8,5					8,5
	Energetická trieda ErP		-						A <sup>+++</sup>
	Ročná spotreba elektrickej energie		kWh/rok	107					136
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	2,9				3,8	
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	674 (70-990)			969 (110-1480)		
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	2,93 (0,32-4,32)			4,21 (0,5-6,4)		
	SCOP		W/W	4,2					4,3
	Energetická trieda ErP		-						A <sup>+</sup>
	Ročná spotreba elektrickej energie		kWh/rok	867					847
Vnútrovná jednotka	Rozмеры	šírka x hĺbka x výška	mm	802x200x295			802x200x295		
	Rožmer balenia	šírka x hĺbka x výška	mm	875x285x375			875x285x375		
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	8,7/11,5			8,7/11,5		
	Prietok vzduchu	(max./priem./min.)	m <sup>3</sup> /h	510/360/300			520/370/310		
	Hladina akust. hluku	(max./priem./min./tichý)	dB(A)	37/32/22/21			38/33/22/21		
	Hladina akust. výkonu	Najvyšší	dB(A)	56					60
Vonkajšia jednotka	Rožмеры	šírka x hĺbka x výška	mm					765x303x555	
	Hmotnosť	netto/brutto	kg					26,2/28,8	
	Kompresor	Typ	-					Rotačný	
		Pracovný prúd (nominálny)	A					5,3	
	Prúd vzduchu		m <sup>3</sup> /h	2150				2200	
	Hladina akustického hluku		dB(A)	56				55	
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	60				64	
Inštalácia	Chladivo	Typ	-					R32	
		Potenciál globálneho otepľovania	GWP					675	
		Továrnske množstvo	kg					0,62	
		Dodatočné množstvo (nad 5 m)	g/m					12	
	Potrubné spoje	Kvapalina / plyn	mm (inch)					Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	
		Max. dĺžka inštalácie	m					25	
		Max. rozdiel úrovne	m					10	
	Napájanie (do vonkajšej jednotky)	Vonk. jednotka	mm <sup>2</sup>					3x2,5	
		Vnútrovná jednotka (s komunikáciou)	mm <sup>2</sup>					5x1,5	
		Ochrana	A					16	
	Typ vodiča		-						Štandardné bezdrôtové pripojenie
Optimálny rozsah práce	Chladienie	°C					-15-50		
	Kúrenie	°C					-15-24		

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:

chladienie: vnútorná teplota 27°C (DB) / 19°C (WB); vonkajšia teplota 35°C (DB) / 24°C (WB); ohrev: vnútorná teplota 20°C (DB) / 15°C (WB); vonkajšia teplota 7°C (DB) / 6°C (WB); Dĺžka potrubia pre kombinované jednotky 7,5m. Výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou 0m. Rozmery, špecifikácie a funkcie sa môžu meniť v dôsledku zlepšovania produktu. Zariadenie obsahuje fluórované skleníkové plyny R32.

# Climate Class 6000i

Séria Climate Class 6000i ponúka inteligentné riešenia, ktoré zabezpečia pohodlnú a efektívnu prevádzku. Kým ste preč zariadenie automaticky zníži výkon a šetrí energie. Špeciálny senzor umožňuje reguláciu vlhkosti od 35 do 85 %. Osvedčená ionizačná technológia s BIO filtrom zlepšuje kvalitu ovzdušia.



## Zdravie a pohoda:

- ▶ plasmacluster ionizátor na neutralizáciu baktérií, vírusov a pachov
- ▶ filter nečistôt a prachu s vysokou hustotou (PCI 7000)
- ▶ samočistiaci režim
- ▶ režim sušenie

## Spoľahlivá prevádzka:

- ▶ funkcia automatického reštartu
- ▶ detekcia úniku chladiva
- ▶ autodiagnostika práce
- ▶ prevádzka pri nízkych teplotách do -15°C
- ▶ antikorozy náter lamiel vonkajšej jednotky
- ▶ teplotná kompenzácia
- ▶ plynulá regulácia otáčok ventilátora
- ▶ čistenie vonkajšej jednotky od prachu

## Pohodlie a efektívnosť:

- ▶ režim spánku
- ▶ inteligentné oko
- ▶ režim plného výkonu
- ▶ automatická zmena vertikálneho a horizontálneho smeru prúdenia vzduchu (3D)
- ▶ zapamätanie polohy lamiel a prúdenia vzduchu
- ▶ stlmená prevádzka
- ▶ režim širokého prúdenia vzduchu
- ▶ režim viacerých miestností (Multi Space)
- ▶ funkcia Coanda efekt
- ▶ tichý režim vonkajšej jednotky
- ▶ inteligentná ochrana pred studeným vzduchom
- ▶ vstavané diaľkové ovládanie Wi-Fi

## Úspora energie:

- ▶ 1W pohotovostný režim
- ▶ časovač vypnutia (1-2-3-5h)
- ▶ ECO režim
- ▶ 3 možnosti voľby výkonu 50/75/100 %



# Technické dáta

## Kúrenie



A+++ → D

## Chladienie



A+++ → D



Vnútrovná jednotka Katalógové č.		Jednotka	CLC6001i W 25 E 7733701635		CLC6001i W 35 E 7733701637	
Vonkajšia jednotka Katalógové č.			CLC6001i 25 E 7733701636		CLC6001i 35 E 7733701638	
Zdroj		V/Hz/Fáza	220-240/-50/1			
Maximálna spotreba energie		W	2300			
Maximálny pracovný prúd		A	11			
Chladienie	Výkon	Nominálny	kW	2,5	3,5	
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	550 (170-710)		880 (130-1250)
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	2,9 (0,9-3,8)		3,9 (0,6-5,55)
	SEER		W/W	7,7	7,6	
	Energetická trieda ErP		-	A++	A++	
	Ročná spotreba elektrickej energie		kWh/rok	106	144	
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	3,2	4,0	
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	750 (150-1180)		990 (120-1450)
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	3,6 (0,7-5,6)		4,4 (0,6-6,4)
	SCOP		W/W	4,6	4,6	
	Energetická trieda ErP		-		A++	
	Ročná spotreba elektrickej energie		kWh/rok	731	730	
Vnútrovná jednotka	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm	879x229x289		
	Rožmer balenia	šírka x hĺbka x výška	mm	942x288x348		
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	9/13,0	9/13,0	
	Prietok vzduchu	(max./priem./min.)	m³/h	530/360/280		560/380/290
	Hladina akust. hluku	(max./min./Si)	dB(A)	39/33/23		40/34/23
	Hladina akust. výkonu	Najvyšší	dB(A)	54	55	
Vonkajšia jednotka	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm	780x269x540		
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	30,0/31,0		
	Kompresor	Typ	-	Rotačný		
		Pracovný prúd (nominálny)	A	5,3		
	Prúd vzduchu		m³/h	1728	1872	
	Hladina akustického hluku		dB(A)	48	49	
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	62	63	
Inštalácia	Chladivo	Typ	-	R32		
		Potenciál globálneho otepľovania	GWP	675		
		Továrnske množstvo	kg	0,69		
	Potrubné spoje	Kvapalina / plyn	mm (inch)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")		
		Max. dĺžka inštalácie	m	25		
		Max. rozdiel úrovne	m	10		
	Napájanie (do vonkajšej jednotky)	Vonk. jednotka	mm²	3x1,5		
		Vnútrovná jednotka (s komunikáciou)	mm²	5x1,5		
		Ochrana	A	16		
	Typ vodiča		-	Štandardné bezdrôtové pripojenie		
Optimálny rozsah práce	Chladienie	°C	-10-48			
	Kúrenie	°C	-15-24			

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:

chladienie: vnútorná teplota 27°C (DB) / 19°C (WB); vonkajšia teplota 35°C (DB) / 24°C (WB); ohrev: vnútorná teplota 20°C (DB) / 15°C (WB); vonkajšia teplota 7°C (DB) / 6°C (WB); Dĺžka potrubia pre kombinované jednotky 7,5m. Výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou 0m. Rozmery, špecifikácie a funkcie sa môžu meniť v dôsledku zlepšovania produktu. Zariadenie obsahuje fluórované skleníkové plyny R32.

# Climate Class 8000i

Klimatizácia, ktorá vie, čo potrebujete. Inteligentné funkcie a inteligentné diaľkové ovládanie vám zabezpečia príjemnú klímu po celý rok. Užívajte si zdravý vzduch každý deň vďaka ionizačnej technológii Plasmacluster. Vnútrotná jednotka je dostupná v štyroch farebných variantoch: biela, titánová, strieborná a červená.



## Zdravie a pohoda:

- ▶ plasmacluster ionizátor na neutralizáciu baktérií, vírusov a pachov
- ▶ filter nečistôt a prachu s vysokou hustotou (PCI 25000)
- ▶ samočistiaci režim
- ▶ režim sušenie

## Spoľahlivá prevádzka:

- ▶ prevádzka v širokom rozsahu teplôt
- ▶ funkcia automatického reštartu
- ▶ automatický prevádzkový režim
- ▶ detekcia úniku chladiva
- ▶ autodiagnostika práce
- ▶ prevádzka pri nízkych teplotách do -15°C
- ▶ antikorozy nater lamiel vonkajšej jednotky
- ▶ teplotná kompenzácia
- ▶ plynulá regulácia otáčok ventilátora
- ▶ čistenie vonkajšej jednotky od prachu

## Pohodlie a efektívnosť:

- ▶ režim spánku
- ▶ senzor osôb 60 min
- ▶ inteligentné oko
- ▶ režim plného výkonu
- ▶ automatická zmena vertikálneho a horizontálneho smeru prúdenia vzduchu (3D)
- ▶ zapamätanie polohy lamiel a prúdenia vzduchu
- ▶ stlmená prevádzka
- ▶ režim širokého prúdenia vzduchu
- ▶ režim viacerých miestností (Multi Space)
- ▶ funkcia Coanda efekt
- ▶ tichý režim vonkajšej jednotky
- ▶ inteligentná ochrana pred studeným vzduchom
- ▶ vstavané diaľkové ovládanie Wi-Fi

## Úspora energie:

- ▶ 1W pohotovostný režim
- ▶ časovač vypnutia (1-2-3-5h)
- ▶ ECO režim
- ▶ 3 možnosti voľby výkonu 50/75/100 %

# Technické dáta

## Kúrenie



A+++ → D

## Chladienie



A+++ → D



Vnútrotná jednotka Katalógové č.		Jednotka	CLC8001i-W 25 E 7733701639	CLC8001i-W 25 ET 7733701640	CLC8001i-W 35 E 7733701644	CLC8001i-W 35 ET 7733701645	
Vonkajšia jednotka Katalógové č.			CLC8001i-W 25 ES 7733701641	CLC8001i-W 25 ER 7733701642	CLC8001i-W 35 ES 7733701646	CLC8001i-W 35 ER 7733701647	
Zdroj		V/Hz/Fáza	220-240/-50/1				
Maximálna spotreba energie		W	610	910			
Maximálny pracovný prúd		A	8,7				
Chladienie	Výkon	Min./Nom./Max.	kW		0,9/2,5/3,0		0,9/3,5/4,2
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W		780 (150-1100)		
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A		2,3 (0,7-2,9)		3,7 (0,7-5,2)
	SEER		W/W		8,5		8,5
	Energetická trieda ErP		-		A+++		
	Ročná spotreba elektrickej energie		kWh/rok		103		145
Kúrenie	Výkon	Min./Nom./Max.	kW		0,9/3,2/5,0		0,9/4,2/6,5
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W		910 (150-1750)		
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A		2,9 (0,7-5,6)		4,5 (0,7-8,6)
	SCOP		W/W		5,1		5,1
	Energetická trieda ErP		-		A+++		
	Ročná spotreba elektrickej energie		kWh/rok		769		879
Vnútrotná jednotka	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm		879x229x289		879x229x289
	Rozmer balenia	šírka x hĺbka x výška	mm		942x288x348		942x288x348
	Hmotnosť	netto/brutto	kg		10,0/13,0		
	Prietok vzduchu	(max./priem./min.)	m³/h		850/590/340		
	Hladina akust. hluku	(max./min./Si)	dB(A)		46/37/23		46/37/23
	Hladina akust. výkonu	chladienie / kúrenie	dB(A)		57/56		59/58
Vonkajšia jednotka	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm		800x300x630		
	Hmotnosť	netto/brutto	kg		39,0/43,0		
	Kompresor	Typ	-		Rotačný		
	Prúd vzduchu		m³/h		1950		
	Hladina akustického hluku		dB(A)		47		48
	Hladina akust. výkonu	chladienie / kúrenie	dB(A)		57/59		61/59
Inštalácia	Chladivo	Typ	-		R32		
		Potenciál globálneho otepľovania	GWP		675		
		Továrnske množstvo	kg		1,1		
		Dodatočné množstvo (nad 5 m)	g/m		podrobnosti nájdete v montážnom návode		
	Potrubné spoje	Kvapalina / plyn	mm (inch)		Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")		
		Max. dĺžka inštalácie	m		15		
		Max. rozdiel úrovne	m		10		
	Napájanie (do vonkajšej jednotky)	Vonk. jednotka	mm²		3x2,5		
		Vnútrotná jednotka (s komunikáciou)	mm²		4x1,5		
		Ochrana	A		16		
Typ vodiča		-		Štandardné bezdrôtové pripojenie			
Optimálny rozsah práce	Chladienie	°C		-10-48			
	Kúrenie	°C		-15-24			

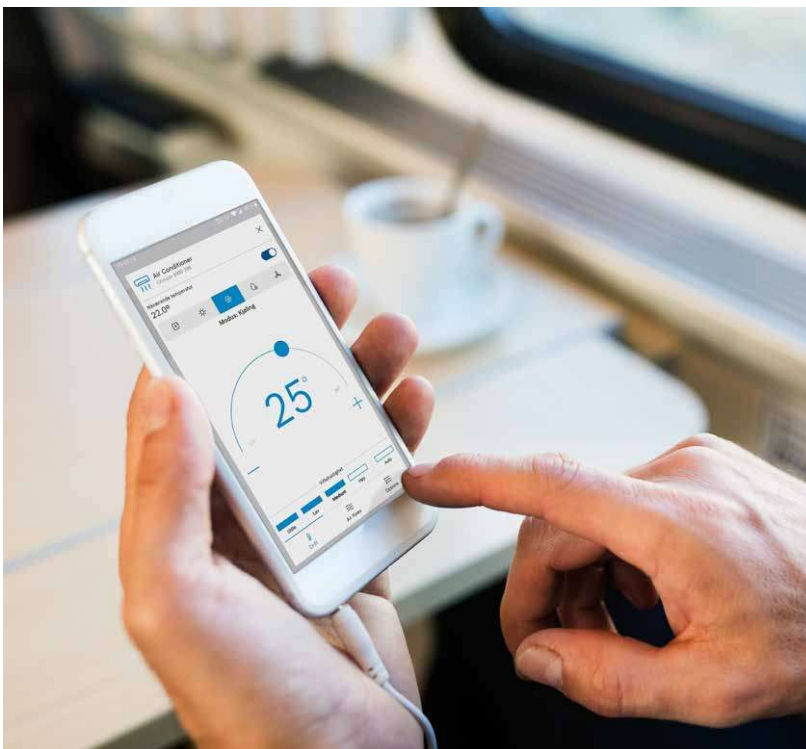
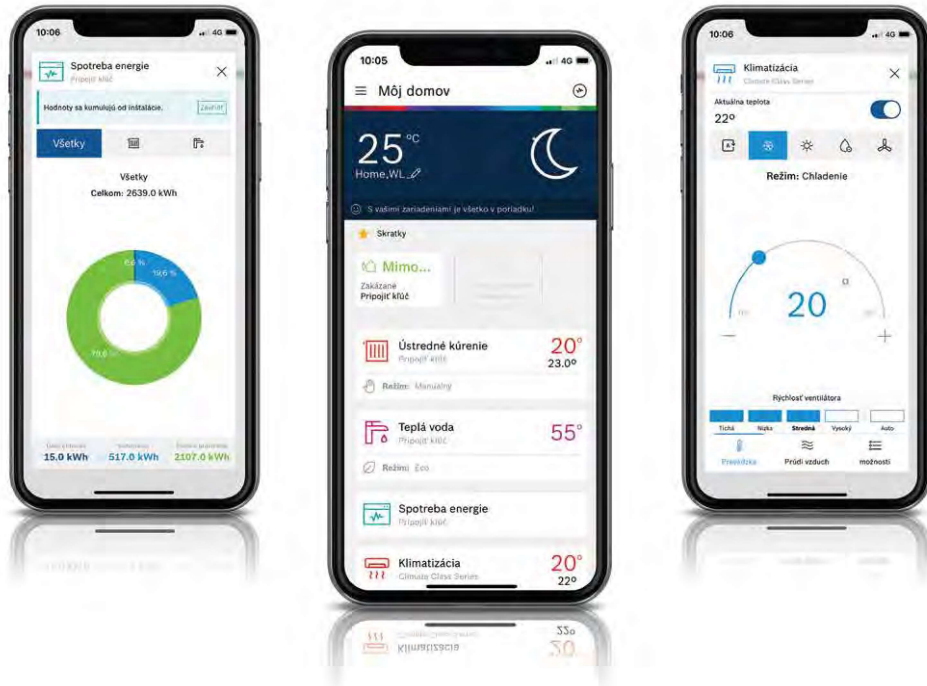
Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:

chladienie: vnútorná teplota 27°C (DB) / 19°C (WB); vonkajšia teplota 35°C (DB) / 24°C (WB); ohrev: vnútorná teplota 20°C (DB) / 15°C (WB); vonkajšia teplota 7°C (DB) / 6°C (WB); Dĺžka potrubia pre kombinované jednotky 7,5m. Výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou 0m. Rozmery, špecifikácie a funkcie sa môžu meniť v dôsledku zlepšovania produktu. Zariadenie obsahuje fluórované skleníkové plyny R32.

# Aplikácia Bosch HomeCom Easy

Bosch Climate Select je aplikácia na vizualizáciu klimatizácií Bosch vo vašej domácnosti. Všetko, čo potrebujete, je mobilné zariadenie s fotoaparátom. Vďaka využitiu rozšírenej reality si budete môcť vybrať klimatizáciu, ktorá dokonale zapadne do vášho interiéru.

Dizajn a príjemnú atmosféru tak máte na dosah ruky.



**Jednoducho sa pripojte**



**Jednoducho šetrite energiu**



**Jednoducho buďte online**



**Jednoducho buďte v bezpečí**



# Legenda použitých piktogramov

## ZDRAVIE A POHODA

### HD filter

Vďaka menšiemu priemeru sitka filtra je schopný vyčistiť vzduch od prachu až na 80%. V porovnaní s tradičnými filtermi tohto typu je účinnosť HD filtra vyššia o viac ako 50 %.



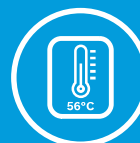
### BIO filter

BIO filter zachytáva suspendované jemné častice prachu a neutralizuje baktérie, plesne a choroboplodné zárodky. Enzým v tomto filtri zabíja baktérie rozpustením ich bunkových stien.



### iClean

Funkcia iClean zabije až 99% baktérií zahriatím výparníka na 56°C.



### Samočistiaci režim

Samočistiaci režim zabraňuje tvorbe plesní pomocou plazmového filtra vo vnútornej jednotke.



### Ionizátor

Ionizačná technológia odstraňuje baktérie, plesne, vírusy a iné znečisťujúce látky vo vzduchu.



### Plasmacluster

Technológia Plasmacluster využíva účinok kladných a záporných iónov na odstránenie nežiaducich látok zo vzduchu (napr. baktérie, vírusy, nepríjemné pachy).



### Sušenie

V režime Sušenie odstraňuje klimatizačná jednotka z miestnosti prebytočnú vlhkosť, najmä v dusných dňoch.



### Senzor osôb 60 min

Ak senzor osôb nezaznamená počas 60 minút žiaden ľudský pohyb, spotrebič sa prepne do režimu Eco. Keď senzor opäť zaznamená pohyb, režim Eco sa vypne a obnoví sa pôvodne nastavený režim.



## SPOLĀHLIVĀ PREVĀDZKA

### Anti Corrosion

Špeciálny antikorózný náter vzduchových mriežok.



### Auto Reštart

Váš klimatizačný systém si zapamätá všetky predošlé nastavenia v prípade výpadku prúdu.



## KVALITA VZDUCHU

### Wind avoid me

Zabráňte fúkaniu vzduchu priamo na vás. Meňte smer prúdenia vzduchu pomocou diaľkového ovládania.



### Inteligentné oko

Pohybový senzor rozpozná, či sa v miestnosti nachádzajú ľudia a nasmeruje prúd vzduchu tak, aby bol vyhovujúci pre každého.



### Ultra široký Air Flow

Vďaka dvom motorom môže byť prúd vzduchu vedený súčasne v dvoch vodorovných smeroch, čím sa zabezpečí rovnomerná a príjemná klíma v celej miestnosti.



### Režim Multi Space

V režime Multi Space jednotka rýchlo ochladí alebo vykúri viacero miestností na zvolenú teplotu. Rýchlosť ventilátora a uhol vzduchových mriežok sú riadené automaticky tak, aby sa teplý alebo studený vzduch distribuoval jemne a rovnomerne.



### Funkcia Follow me

Senzor v infračervenom diaľkovom ovládači meria teplotu v priestore, kde je v miestnosti položený.



### WiFi

Jednoduché pripojenie k Wi-Fi prostredníctvom aplikácie Bosch HomeCom Easy.



### Coanda efekt

Coanda efekt znamená, že prúd studeného vzduchu smeruje pozdĺž stropu a teplý prúd vzduchu pozdĺž podlahy. Predídete tak nepríjemnému pocitu prievanu.



### Tichý režim vonkajšej jednotky

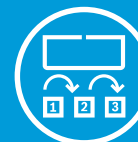
S tichým režimom vonkajšej jednotky možno jej emisie hluku znížiť až o 4 dBA.



## ÚSPORA ENERGIE

### Menič výkonu

Prepínanie medzi 3 možnosťami výkonu pre úsporu energie: 50%, 75% a 100%. Pre úsporu energie si môžete zvoliť nižšiu úroveň výkonu.



### Eco režim

V režime Eco zníži klimatizačná jednotka spotrebou energie oproti bežnému módu, čím znižuje vašu celkovú spotrebu energie.



### 1W pohotovostný režim

Inteligentná technológia zap./vyp. umožňuje zariadeniu automaticky prejsť do pohotovostného režimu úspory energie, čím sa zníži spotreba energie z bežných 5W na 1W za hodinu, čo predstavuje úsporu 80% - 90%.



### Časovač vypnutia 1-2-3-5h

Časovač vypnutia na 1-2-3-5 hodín sa veľmi jednoducho nastavuje. Klimatizačná jednotka sa po uplynutí nastaveného času automaticky vypne.



### Teplota 8°C

Ochrana pred zamrznutím miestnosti. V tomto režime udržiava zariadenie teplotu miestnosti na úrovni +8°C.



Robert Bosch, spol. s r.o.  
Divizia Termotechnika - Bosch  
Ambrušova 4  
821 04 Bratislava  
Tel.: +421 2 4870 3200

**[bosch.termotechnika@bosch.com](mailto:bosch.termotechnika@bosch.com)**  
**[www.bosch-termotechnika.sk](http://www.bosch-termotechnika.sk)**

Chyby a technické zmeny vyhradené.