

Stvorené pre život



Jednoducho zdravá klíma.

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.



Prijemná 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 prispôsobenie zariadenia vašim požiadavkám nepotrebuje návod na obsluhu. Ovládacie menu vám ponúka množstvo automatických komfortných funkcií, ktoré si môžete zvoliť stlačením jedného 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 inverto-

rová technológia. Vďaka nej zariadenie automaticky prispôbí 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

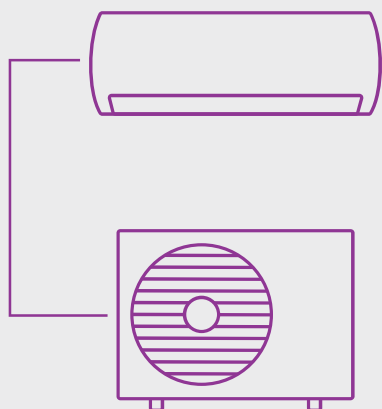
Značka Bosch sa už po desaťročia spája s vysokou kvalitou. Túto požiadavku samozrejme spĺňa aj séria Climate. Vonkajšia jednotka pracuje obzvlášť potichu. Klimatizácia by predsa nemala rušiť vás ani vašich susedov. Znakom kvality je aj kompaktný dizajn: vnútorné jednotky zaberú v interiéri veľmi málo 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.

Splitové systémy

► Single Split



Klimatizácia Single Split.

Systém 1:1: systém klimatizácie Bosch Climate Single Split pozostáva z kombinácie jednej vnútornej a jednej vonkajšej jednotky.

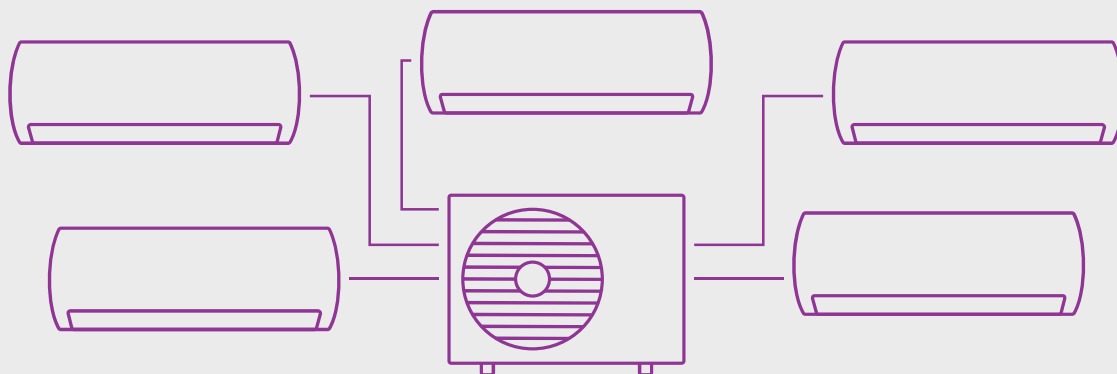
Jedna klimatizačná jednotka zabezpečuje vykurovanie a chladenie z rovnakého zdroja. Vhodná pre nové inštalácie v obytných a malých komerčných objektoch. Single split systém sa jednoducho inštaluje a poskytuje sofistikované riešenie klimatizácie do jednozónových interiérov.

Jednotlivé split jednotky ponúkajú výkon až do 7kW v štyroch rôznych veľkostiach vnútorných jednotiek.

► Multi Split

Klimatizácia Multi Split.

Modely Bosch Climate Multi Split môžu pripojiť až 5 vnútorných nástenných, kanálových alebo kazetových jednotiek k jednej vonkajšej jednotke v závislosti od jej kapacity.



Riešenie klimatizácie na reguláciu klímy vo viacerých miestnostiach a zónach, ktoré poskytuje individuálnu kontrolu izbovej teploty. Výhodou systému Multi Split sú nízke nároky na priestor pre vonkajšiu jednotku, čím nielen šetrí miesto, ale zlepšuje vonkajšiu estetiku.

Klimatizácie Multi Split ponúkajú flexibilitu pri výbere ideálnej vnútornej jednotky pre každú miestnosť vo vašej domácnosti. Jednoduchá inštalácia celého systému umožňuje prispôsobené, no zároveň ekonomické riešenie klimatizácie pre viacero miestností.

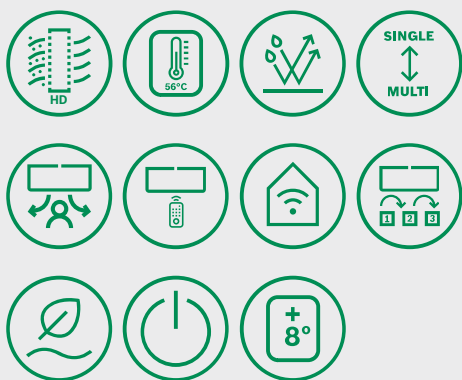
Climate 3000i

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.

▶ Single Split

Vnútoraná a vonkajšia jednotka.

Prehľad funkcií:



Zdravie a pohoda:

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

Spoločlivá prevádzka:

- ▶ detekcia úniku chladiva
- ▶ autodiagnostika práce
- ▶ prevádzka pri nízkych teplotách do -15°C
- ▶ antikorózný 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 údaje

Kúrenie



A+++→D

Chladienie



A+++→D

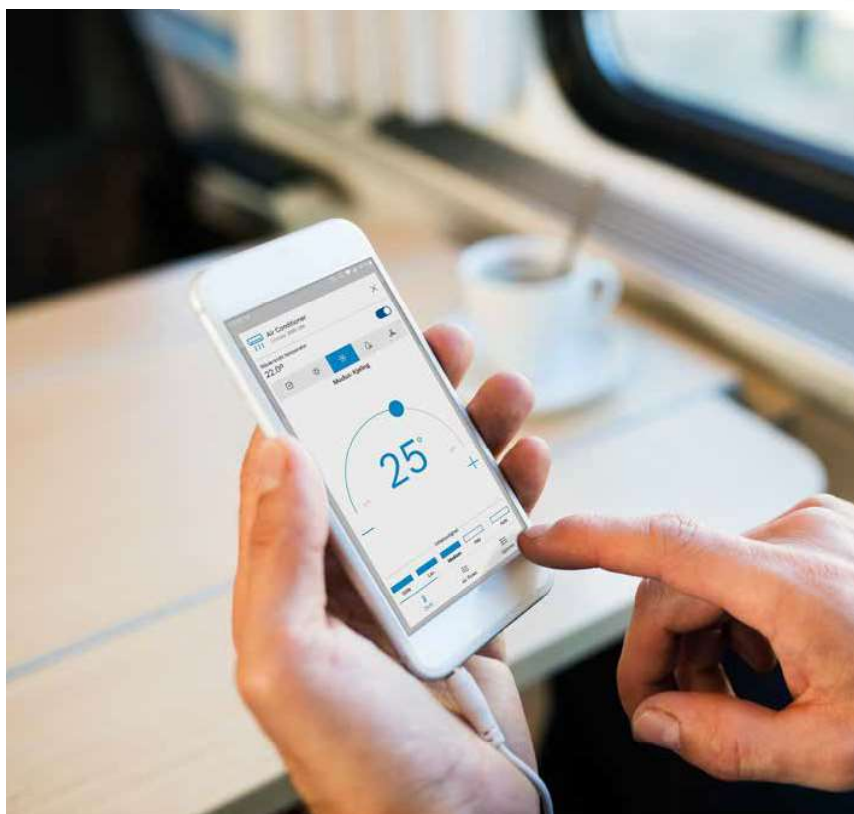


Vnútrotná jednotka Katalógové č.		Jednotka	CL3000iU W 26 E 7733701564	CL3000iU W 35 E 7733701566	CL3000iU W 53 E 7733701568	CL3000iU W 70 E 7733701570	
Vonkajšia jednotka Katalógové č.			CL3000i 26 E 7733701565	CL3000i 35 E 7733701567	CL3000i 53 E 7733701569	CL3000i 70 E 7733701571	
Zdroj		V/Hz/Fáza	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
Vnútrotná jednotka	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm	729x200x292	802x200x295	971x228x321	1082x234x337
	Rozmer 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 ³ /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 ³ /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			
		Továrenské 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 ²	3x2,5			
		Vnútrotná jednotka (s komunikáciou)	mm ²	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: vnútrotná teplota 27°C (DB) / 19°C (WB); vonkajšia teplota 35°C (DB) / 24°C (WB); ohrev: vnútrotná 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 vnútrotnou jednotkou 0m. Rozmery, špecifikácie a funkcie sa môžu meniť v dôsledku zlepšovania produktu. Zariadenie obsahuje fluórovane sklenikové plyny R32.

Aplikácia Bosch HomeCom Easy

Uľahčíte si obsluhu klimatizácie Bosch s aplikáciou HomeCom Easy. Prehľadný displej vám vždy poskytuje dokonalý prehľad o vonkajšej a izbovej teplote, prevádzkovom režime alebo chybovom stave. Nastavte si časový harmonogram, ktorý vyhovuje vášmu životnému štýlu a prispôbte nastavenia aktuálnym potrebám kedykoľvek, jediným kliknutím.



Jednoducho sa pripojte



Jednoducho šetrite energiu



Jednoducho buďte online



Jednoducho buďte v bezpečí



TERAZ NA
Google Play

Stiahnuť na
App Store



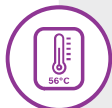
Legenda použitých piktogramov

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 %.



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 zariadenia.



Plasmacluster

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



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.



Ionizátor

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



Sušenie

V režime Sušenie odstraňuje klimatizačná jednotka z miestnosti prebytočnú vlhkosť, čo oceníte najmä počas dusných dní.



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.

Spoľahlivá prevádzka



Anti Corrosion

Špeciálny antikorózný náter vzduchových mriežok.



Flexibilná inštalácia

Umožňuje flexibilné smerovanie inštalácie s väčšími vzdialenosťami medzi vonkajšími a vnútornými jednotkami.



Variabilné nasávanie vzduchu

Nasávanie vzduchu zozadu alebo zdola umožňuje flexibilné prispôsobenie sa interiérovému dizajnu objektu na prívod vzduchu do zariadenia.



Zabudované vypúšťacie čerpadlo

Vďaka zabudovanému čerpadlu je kondenzát správne odvádzaný zo zariadenia.



Kompaktné rozmery

Vonkajšie jednotky nezaberajú veľa miesta, a tak ponúkajú širšie možnosti ich umiestnenia v exteriéri.



Auto Reštart

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



Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Diaľkové ovládanie s týždenným harmonogramom umožňuje jednoduché zmeny hlavných funkcií.



Suchý kontakt

Vstavaný suchý kontakt (on/off) vo vnútornej jednotke ponúka možnosť automatického zapínania/vypínania klimatizácie pomocou externého zdroja (napr. hotelová karta od izby).



Single aj Multi

Rovnaké vnútorné jednotky možno použiť pre systémy Single aj Multi Split.

Kvalita vzduchu



Coanda efekt

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



Wind avoid me

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



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.



Inteligentné oko

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



Wi-Fi

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



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.



Funkcia Follow me

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



360-stupňová distribúcia vzduchu

Rovnomerná distribúcia vzduchu v miestnosti vďaka dodatočným vzduchovým kanálom v rohoch panela.



Tichý režim vonkajšej jednotky

S tichým režimom vonkajšej jednotky možno jej emisie hluku znížiť až o 4 dB(A).

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.



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%.



Teplota 8°C

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



Eco režim

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



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.