

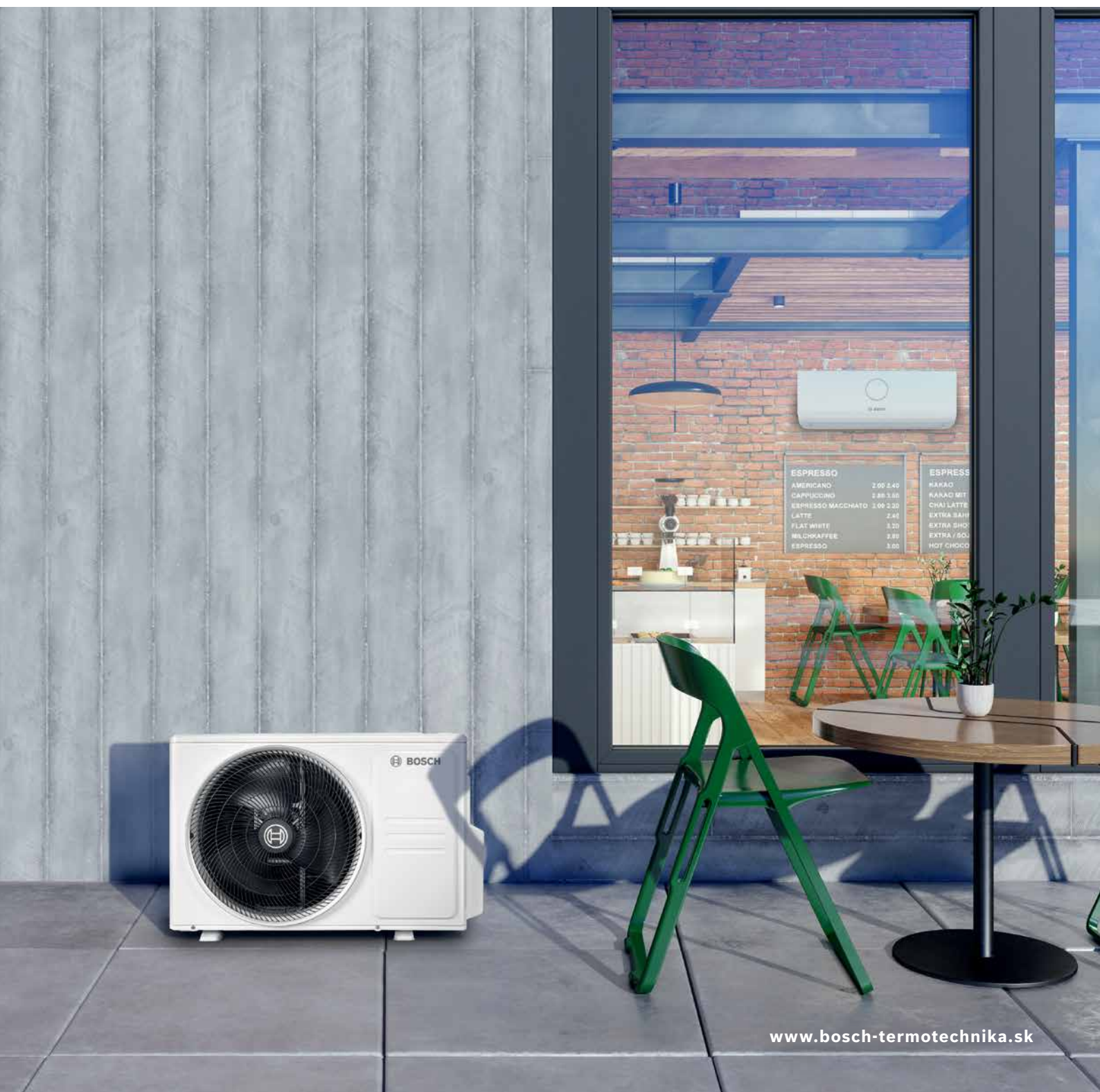
Stvorené pre život



BOSCH

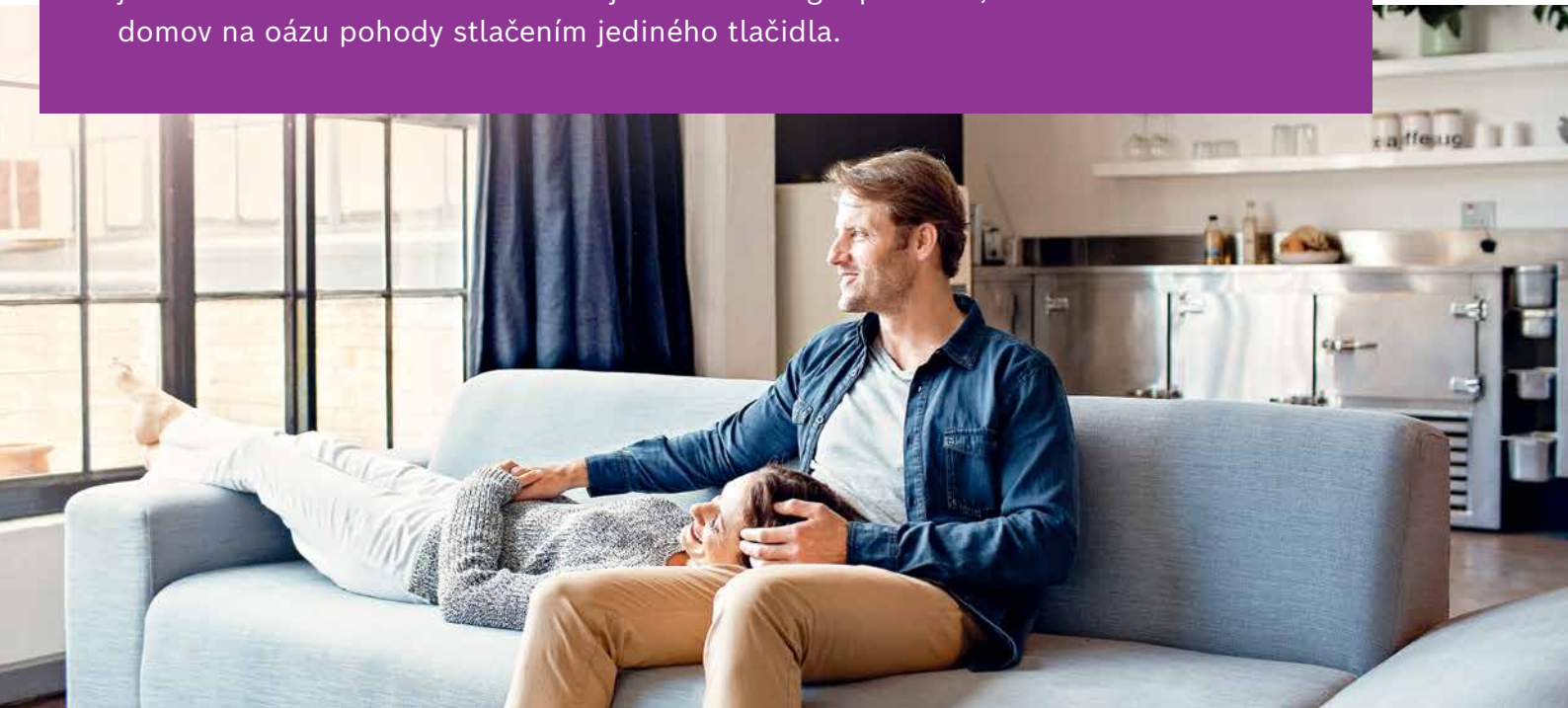
Klimatizačné jednotky zo série Climate

Jednoducho príjemná klíma.



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 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 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

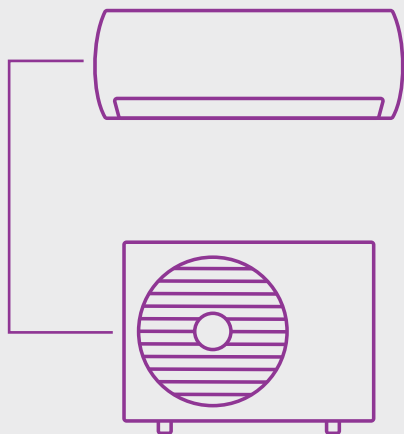
Značka Bosch sa už po desaťročia spája s vysokou kvalitou. Túto požiadavku samozrejme spĺňa aj séria Climate. Vonkajšia jednotka pracuje obzvlášť potichu. Klimatizácia by predsa nemala rušiť vás ani vašich susedov. Znakom kvality je aj kompaktný dizajn: vnútorné jednotky zaberú v interiéri veľmi málo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

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.

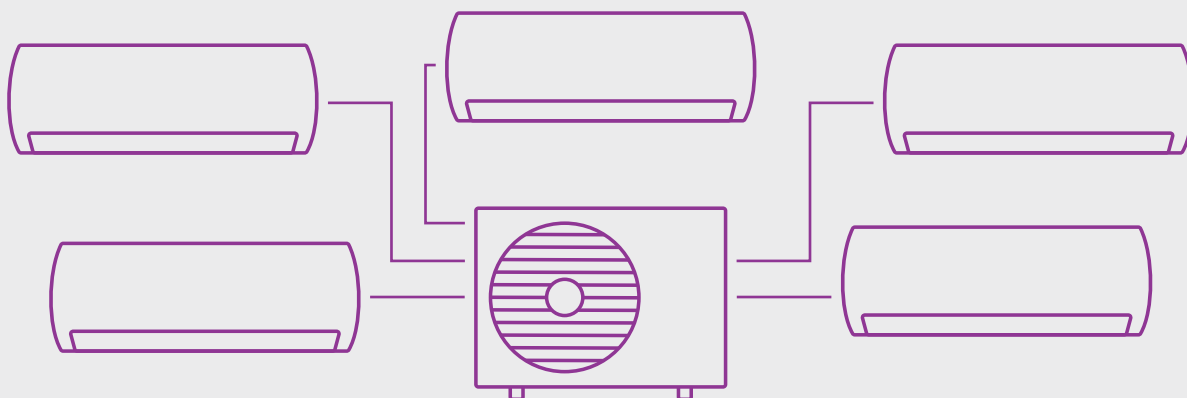
Jedna klimatizačná jednotka zabezpečuje vykurovanie a chladenie z rovnakého zdroja. Vhodná pre nové inštalácie v obytných a malých komerčných objektoch. Single Split systém sa jednoducho inštaluje a poskytuje sofistikované riešenie klimatizácie do jednozónových interiérov.

Jednotlivé split jednotky ponúkajú výkon až do 7 kW 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 aj vonkajšiu estetiku.

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

Climate 3000i

Zariadenia Climate 3000i sa vyznačujú jedinečným dizajnom a vysoko kvalitným spracovaním. Dostupné funkcie umožňujú prispôsobiť 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)

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

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

Úspora energie:

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

Technické údaje

Kúrenie



A+++ → D

Chladenie



A+++ → D



Vnútorná 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	
Chladenie	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	
Vnútorná 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.)	m³/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	m³/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	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	
		Vnútorná jednotka (s komunikáciou)	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5	
		Ochrana	A	13	13	16	25	
Typ vodiča		-	Štandardné bezdrôtové pripojenie					
Optimálny rozsah práce	Chladenie	°C	-15-50					
	Kúrenie	°C	-15-24					

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:

chladenie: 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 4000i

Klimatizácie Climate 4000i ponúkajú mnoho doplnkových funkcií ako je ionizátor alebo BIO filter. Automatická zmena smeru prúdenia vzduchu umožní rovnomernú distribúciu vzduchu v miestnosti. Navyše, s funkciou vykurovania udrží vašu domácnosť v teple až do vonkajšej teploty $-21\text{ }^{\circ}\text{C}$.

► Single Split

Vnútrotná a vonkajšia jednotka.

Prehľad funkcií:



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 $-21\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ▶ antikoročný náter lamiel vonkajšej jednotky
- ▶ plynulá regulácia otáčok ventilátora
- ▶ automatický reštart
- ▶ rozmrazovanie
- ▶ automatické čistenie vonkajšej jednotky od prachu

Pohodlie a efektívnosť:

- ▶ funkcia Follow Me (pomocou dial. 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

Úspora energie:

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

Technické údaje

Kúrenie



A+++ → D

Chladienie



A+++ → D



Vnútna jednotka Katalógové č.		Jednotka		CL4000iU W 26 E 7733703143	CL4000iU W 35 E 7733703145	CL4000iU W 52 E 7733703147
Vonkajšia jednotka Katalógové č.				CL4000i 26 E 7733703144	CL4000i 35 E 7733703146	CL4000i 52 E 7733703148
Zdroj		V/Hz/Fáza		220-240/-50/1		
Maximálna spotreba energie		W		2200		
Maximálny pracovný prúd		A		10,5		
Chladienie	Výkon	Nominálny	kW	2,9	3,5	5,2
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	760 (80-1100)	1030 (130-1650)	1370 (160-1710)
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	3,31 (0,35-4,78)	4,48 (0,6-7,2)	5,94 (0,72-7,43)
	SEER		W/W	8,0	8,0	8,0
	Energetická trieda ErP		-	A++		
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	2,93	3,8	5,4
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	700 (70-990)	1000 (160-1560)	1450 (230-2100)
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	3,02 (0,32-4,32)	4,34 (0,7-6,78)	6,36 (1,0-9,13)
	SCOP		W/W	4,6	4,6	4,6
	Energetická trieda ErP		-	A++		
Vnútna jednotka	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm	802x200x295	802x200x295	969x241x320
	Rozmer balenia	šírka x hĺbka x výška	mm	875x285x380	875x285x380	1045x315x405
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	8,7/11,5	8,7/11,3	11,2/14,6
	Prietok vzduchu	(max./priem./min.)	m³/h	510/360/300	520/370/310	800/600/500
	Hladina akust. hluku	(max./priem./min./tichý)	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	43/38,5/31,5/21
	Hladina akust. výkonu	Najvyšší	dB(A)	54	55	57
Vonkajšia jednotka	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm	765x303x555		890x342x673
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	26,4/28,8		38,8/41,9
	Kompresor	Typ	-	Rotačný		
		Pracovný prúd (nominálny)	A	4,65		
	Prúd vzduchu		m³/h	2150	2200	3500
	Hladina akustického hluku		dB(A)	54	54,5	56
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	60	61	65
Inštalácia	Chladivo	Typ	-	R32		
		Potenciál globálneho otepľovania	GWP	675		
		Továrenské množstvo	kg	0,62		1,1
	Potrubné spoje	Kvapalina / plyn	mm (inch)	Φ6,35/Φ9,53 (1/4"/3/8")		Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")
		Max. dĺžka inštalácie	m	25		30
		Max. rozdiel úrovne	m	10		20
	Napájanie (do vonkajšej jednotky)	Vonk. jednotka	mm²	3x1,5		
		Vnútna jednotka (s komunikáciou)	mm²	5x1,5		
	Ochrana	A	13	13	16	
	Typ vodiča		-	Štandardné bezdrôtové pripojenie		
Optimálny rozsah práce	Chladienie	°C	-15-50			
	Kúrenie	°C	-21-24		-25-24	

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:
 chladienie: vnútorná teplota 27°C (DB) / 19°C (WB); vonkajšia teplota 35°C (DB) / 15°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 7000i

Klimatizácia Climate 7000i ponúka inteligentné riešenia pre pohodlnú a efektívnu prevádzku. Zariadenie automaticky zníži svoj výkon počas vašej neprítomnosti a šetrí tak energiu. Hlasový asistent ponúka možnosť ovládania cez aplikácie Amazon Alexa, Apple HomeKit alebo Google Home.

► Single Split

Vnútorňa a vonkajšia jednotka.

Prehľad funkcií:



Zdravie a pohoda:

- pokročilý ionizátor
- HD filter
- katalytický filter
- funkcia samočistenia (i-Clean 56°C)
- udržiavanie teploty na 8°C
- regulácia vlhkosti

Spoľahlivá prevádzka:

- funkcia automatického reštartu
- detekcia úniku chladiva
- autodiagnostika práce
- prevádzka pri nízkych teplotách do -30 °C
- antikoročný náter lamiel vonkajšej jednotky
- teplotná kompenzácia
- plynulá regulácia otáčok ventilátora
- automatické čistenie vonkajšej jednotky od prachu
- rozmrazovanie

Pohodlie a efektivita:

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

Úspora energie:

- časovač
- úsporný režim Save Plus
- 3 možnosti voľby výkonu 50/75/100 %
- ľudský senzor
- udržiavanie teploty na 8 °C

Technické údaje

Kúrenie



A+++ → D

Chladenie



A+++ → D



Vnútorná jednotka Katalógové č.		Jednotka	CL7000iU W 26 E 7733702576	CL7000iU W 35 7733702578	CL7000iU W 41 7733702580	CL7000iU W 53 7733702582	
Vonkajšia jednotka Katalógové č.			CL7000iU W 26 EB 7733703056	CL7000iU W 35 EB 7733703057	CL7000iU W 41 EB 7733703058	CL7000iU W 53 EB 7733703059	
			CL7000i 26 E 7733702575	CL7000i 35 E 7733702577	CL7000i 41 E 7733702579	CL7000i 53 E 7733702581	
Zdroj		V/Hz/Fáza	220-240/-50/1				
Maximálna spotreba energie		W	2900	2950	2950	2950	
Maximálny pracovný prúd		A	13	13,5	13,5	13,5	
Chladenie	Výkon	Nominálny	kW	2,5	3,4	4,0	5,0
	Spotreba energie	Nominálna (min.-max.)	W	500 (102-1400)	759 (102-1400)	1025 (115-1500)	1315 (135-1600)
	Pracovný prúd	Nominálny	A	3,2	3,6	4,5	5,8
	SEER		W/W	10,1	9,7	8,7	8,5
	Energetická trieda ErP		-	A+++			
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	4,1	4,1	4,6	5,6
	Spotreba energie	Nominálna	W	870	1000	1120	1450
	Pracovný prúd	Nominálny	A	4,0	4,0	4,8	6,5
	SCOP		W/W	5,1	5,1	4,6	4,6
	Energetická trieda ErP		-	A+++			
Vnútorná jednotka	Rozmery	Šírka x hĺbka x výška	mm	909x255x308			
	Rozmer balenia	Šírka x hĺbka x výška	mm	985x370x350			
	Hmotnosť	Netto/brutto	kg	12,4/17,1			
	Prietok vzduchu	Max./priem./niz./min.	m³/h	750/680/480/380	750/700/480/380	780/720/500/390	800/740/510/400
	Hladina akust. hluku (chladenie)	Max./priem./min./tichý	dB(A)	43/36/30/24	43/38/33/24	43/39/34/28	44/39/34/28
	Hladina akust. tlaku (ventilátor)	Si	dB(A)	19	20	21	21
	Hladina akust. výkonu	Chladenie	dB(A)	56	60	60	60
Vonkajšia jednotka	Rozmery	Šírka x hĺbka x výška	mm	805x330x554	805x330x554	805x330x554	890x342x673
	Hmotnosť	Netto/brutto	kg	31,3/34,0	31,4/34,0	31,5/34,2	40,9/43,9
	Kompresor	Typ	-	Rotačný			
	Prúd vzduchu		m³/h	2100	2100	2100	3500
	Hladina akustického hluku		dB(A)	56	56	56	56
	Hladina akust. výkonu	Chladenie / kúrenie	dB(A)	59/64	62/64	63/65	65/68
Inštalácia	Chladivo	Typ	-	R32			
		Potenciál globálneho otepľovania	GWP	675			
		Továrenské množstvo	kg	0,90	0,90	1,00	1,15
		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	25	25	25	30
		Max. rozdiel úrovne	m	10	10	10	20
	Napájanie (do vonkajšej jednotky)	Vonk. jednotka	mm²	3x1,5			
		Vnútorná jednotka (s komunikáciou)	mm²	5x1,5			
		Ochrana	A	13	13		16
Typ vodiča		-	Štandardné bezdrôtové pripojenie				
Optimálny rozsah práce	Chladenie	°C	-15-50				
	Kúrenie	°C	-30-30				

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:

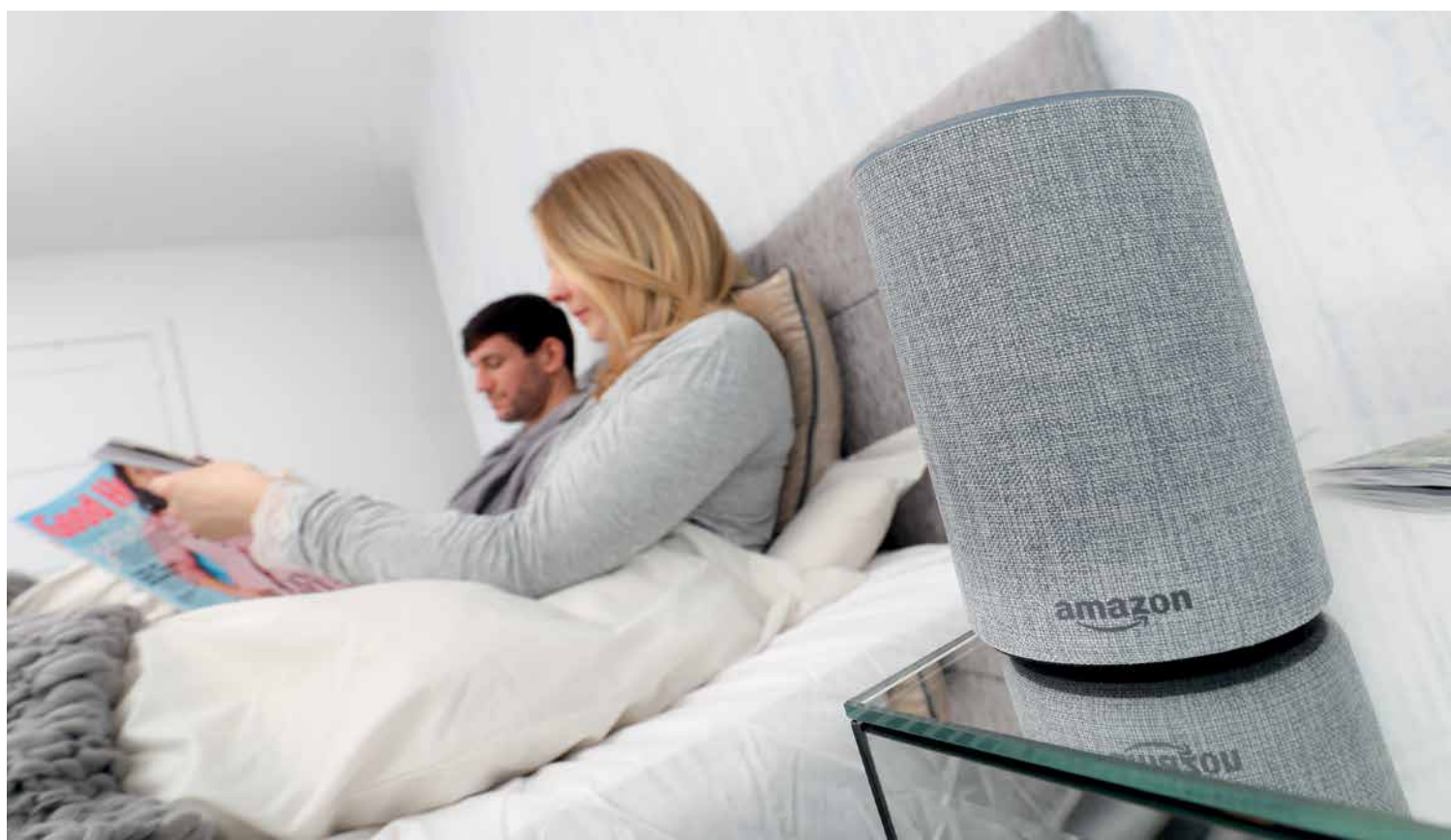
chladenie: vnútorná teplota 27°C (DB) / 19°C (WB); vonkajšia teplota 35°C (DB) / 24°C (WB); ohrev: vnútorná teplota 20°C (DB) / 15°C (WB); vonkajšia teplota 7°C (DB) / 6°C (WB); Dĺžka potrubia pre kombinované jednotky 7,5m. Výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou 0m. Rozmery, špecifikácie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

Hlasové ovládanie s Matter

Matter je štandard inteligentnej domácnosti (Smart Home) novej generácie, ktorý spája všetky zariadenia takzvaného internetu vecí (IoT) a umožňuje ich bezproblémové prepojenie. Ide o otvorený protokol, ktorý podporuje komunikáciu medzi inteligentnými zariadeniami a platformami. Vďaka nemu môže klimatizačná jednotka Climate 7000i komunikovať s hlasovým asistentom a vy tak môžete meniť teplotu v miestnosti či smer prúdenia vzduchu jednoducho, vaším hlasom.

Jedna klimatizácia, 3 možnosti ovládania






Klimatizácia Climate 7000i je pripravená prijať vaše pokyny v akejkoľvek podobe - stlačenie tlačidla, ťuknutie na obrazovku alebo hlasový povel! Bez akéhokoľvek doplnkového príslušenstva.



Klimatizácie Multi Split v kocke


Klimatizáciu Climate 5000 M možno kombinovať so širokou škálou kompatibilných produktov Bosch. Aby sme vám uľahčili plánovanie chladiaceho systému pre vašu domácnosť, nižšie nájdete prehľad všetkých vnútorných jednotiek a možnosti kombinácií s každou vonkajšou jednotkou.

Portfólio vnútorných jednotiek Bosch

Vnútorná jednotka	2,6 kW (9 K)	3,5 kW (12 K)	5,3 kW (18 K)	7 kW (24 K)
 Climate 3000i	✓	✓	✓	✓
 Climate 4000i	✓	✓	✓	-
 Kazeta	-	✓	✓	-
 Kazeta (7,0 kW)	-	-	-	✓
 Kanálová jednotka	-	✓	✓	✓

Portfólio vonkajších jednotiek Bosch



	Malá: 800x554x333* mm		Stredná: 845x702x363* mm		Veľká: 946x810x410* mm	
	5,3 kW (18 K)	7,9 kW (27 K)	10,5 kW (36 K)	12,5 kW (42 K)		
	1 riadi 2	1 riadi 2-3	1 riadi 2-4	1 riadi 2-5		
	✓	✓	✓	✓		

*Šírka x výška x hĺbka

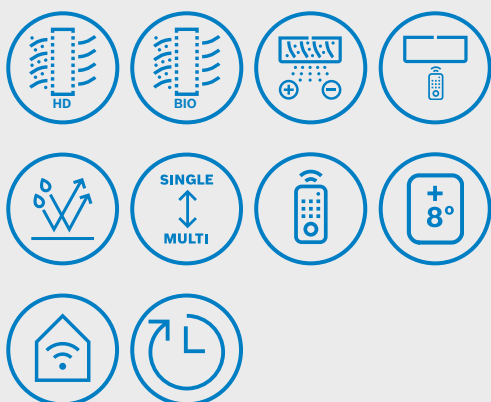
Nástenné vnútorné jednotky

Účinné a spoľahlivé vnútorné jednotky, ktoré vám budú slúžiť po mnoho rokov. Nástenné vnútorné jednotky Climate 3000i a Climate 4000i s možnosťou ovládania pomocou diaľkového ovládača alebo prostredníctvom aplikácie HomeCom Easy.

► Multi Split

Vnútorná jednotka.

Prehľad funkcií:



Zdravie a pohoda:

- ▶ HD filter
- ▶ katalytický filter
- ▶ BIO filter (len CL4000i)
- ▶ ionizátor (len CL4000i)

Spoľahlivá prevádzka:

- ▶ autodiagnostika práce
- ▶ antikoročný náter lamiel vonkajšej jednotky
- ▶ plynulá regulácia otáčok ventilátora
- ▶ automatický reštart

Pohodlie a efektivita:

- ▶ funkcia Follow Me (pomocou diaľ. ovládača)
- ▶ režim spánku
- ▶ smart Pilot
- ▶ kompatibilita so systémom Single aj Multi
- ▶ funkcia Turbo
- ▶ automatická zmena vertikálneho a horizontálneho smeru prúdenia vzduchu (3D swing) - len CL4000i

- ▶ zapamätanie polohy lamiel a prúdenia vzduchu
- ▶ diaľkové ovládanie cez Wi-Fi (príslušenstvo)

Úspora energie:

- ▶ časovač (24 h)
- ▶ udržiavanie teploty na 8 °C
- ▶ tlmená prevádzka (spánkový režim)



Technické údaje

Kúrenie



A+++ → D

Chladenie



A+++ → D



Vnútorná jednotka Katalógové č.			Jed- notka	CL3000iU W 26 E 7733701564	CL3000iU W 35 E 7733701566	CL3000iU W 53 E 7733701568	CL3000iU W 70 E 7733701570
Zdroj		V/Hz/ Fáza		220-240/-50/1			
Chladenie	Výkon	Nominálny	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
		Nominálny	Btu/h	9000	12000	18000	24000
	Spotreba energie	Nominálna	W	23	23	36	68
	Pracovný prúd	Nominálny	A	0,1	0,1	0,15	0,28
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
		Nominálny	Btu/h	1000	13000	19000	25000
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	23	23	34	62
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	0,1	0,1	0,15	0,28
Inštalácia	Rozmery	Šírka x hĺbka x výška	mm	729x200x292	802x200x295	971x228x321	1082x234x337
	Rozmery 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
	Prúd vzduchu	Max./priem./min.	m ³ /h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
	Hladina akustického hluku IDU	Max./priem./min.	dB(A)	37/32/22	37/32/22	41/37/31	46/37/34,5
	Hladina akustického hluku ODU		dB(A)	55	56	56	62
	Potrúbné spoje	Kvapalina / plyn	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")
Typ vodiča			-	Štandardné bezdrôtové pripojenie			

Kúrenie



A+++ → D

Chladenie



A+++ → D



Vnútorná jednotka Katalógové č.			Jed- notka	CL4000iU W 26 E 7733703143	CL4000iU W 35 E 7733703145	CL4000iU W 52 E 7733703147
Zdroj		V/Hz/ Fáza		220-240/-50/1		
Chladenie	Výkon	Nominálny	kW	2,9	3,5	5,2
		Nominálny	Btu/h	9900	13000	17750
	Spotreba energie	Nominálna	W	23	23	N/A
	Pracovný prúd	Nominálny	A	0,11	0,11	N/A
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	2,9	3,8	5,2
		Nominálny	Btu/h	10000	13000	17750
	Spotreba energie	Nominálna	W	23	23	N/A
	Pracovný prúd	Nominálny	A	0,11	0,11	N/A
Inštalácia	Rozmery	Šírka x hĺbka x výška	mm	802x200x295	802x200x295	969x241x320
	Rozmery balenia	Šírka x hĺbka x výška	mm	875x285x380	875x285x380	1045x315x405
	Hmotnosť	Netto/brutto	kg	8,7/11,5	8,7/11,3	11,2/14,6
	Prúd vzduchu	Max./priem./min.	m ³ /h	510/360/300	520/370/310	800/600/500
	Hladina akustického hluku IDU	Max./priem./min.	dB(A)	37/31/22	39/33/22	43/38,5/31,5
	Hladina akustického hluku ODU		dB(A)	54	55	57
	Potrúbné spoje	Kvapalina / plyn	mm (inch)	Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8")		
Typ vodiča			-	Štandardné bezdrôtové pripojenie		

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:
 chladenie: 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.

*Obsah balenia: (Š) - štandardné príslušenstvo (V) - voliteľné príslušenstvo

Kazetové vnútorné jednotky

Kompaktná kazetová jednotka Climate 5000 M 4CC/4C s prúdením vzduchu do 4 strán, ideálna pre komerčné a kancelárske budovy.

► Multi Split

Vnútorná jednotka.

Prehľad funkcií:



Zdravie a pohoda:

- vzduchový filter

Spoľahlivá prevádzka:

- zabudované kondenzačné čerpadlo
- bezdrôtové ovládanie s možnosťou týždenného harmonogramu
- 360° distribúcia vzduchu
- možnosť inštalácie s väčšími vzdialenosťami medzi jednotkami

Pohodlie a efektívnosť:

- funkcia Follow me (pomocou diaľ. ovládača)
- funkcia Turbo
- zabudovaný Suchý kontakt
- zapamätanie pozície lamiel
- diaľkové ovládanie cez Wi-Fi (voliteľné príslušenstvo)

Úspora energie:

- časovač (24 h)
- tlmená prevádzka (spánkový režim)

Technické údaje

Kúrenie



A+++ → D

Chladenie



A+++ → D



Výkon 3,5 - 5,2 kW



Výkon 7,0 kW



(Š)*



(V1)*



(V1)*



(V2)*



Vnútorná jednotka Katalógové č.			Jed- notka	CL5000iM 4CC 35 E 7733701878	CL5000iM 4CC 53 E 7733701879	CL5000iM 4C 70 E 7733701880	CL5000i-P 4CC 7733701886	CL5000i-P 4C 7733701887
Zdroj			V/Hz/ Fáza	220-240/-50/1	-220-240/-50/1	220-240/-50/1	-	-
Chladenie	Výkon	Nominálny	kW	3,5	5,3	7,0	-	-
		Nominálny	Btu/h	12000	18000	24000	-	-
	Spotreba energie	Nominálna	W	40	50	60	-	-
	Pracovný prúd	Nominálny	A	0,18	0,44	0,53	-	-
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	4,1	5,4	7,6	-	-
		Nominálny	Btu/h	14000	18500	26000	-	-
	Spotreba energie	Nominálna	W	40	50	60	-	-
	Pracovný prúd	Nominálny	A	0,18	0,44	0,53	-	-
Inštalácia	Rozmery	Š x H x V	mm	570x260x570	570x260x570	830x205x830	647x50x647	950x55x950
	Rozmery balenia	Š x H x V	mm	662x317x662	662x317x662	910x910x250	715x123x715	1035x90x1035
	Hmotnosť	Netto/brutto	kg	16,3/20,4	16/20,6	21,6/25,4	2,5/4,5	6,0/9,0
	Prúd vzduchu	Max./priem./ min.	m ³ /h	650/530/450	720/620/500	1300/1140/1000	-	-
	Hladina akustického tlaku	Max./priem./ min.	dB(A)	41/36/33	43/39,5/35,5	45,5/42,5/39,5	-	-
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	57	59	59	-	-
	Potrubné spoje	Kvapalina / plyn	mm (inch)	Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8")	Φ6,35/ Φ12,7(1/4"/1/2")	Φ9,52/ Φ15,9(3/8"/5/8")	-	-
	Priemer odtokovej hadice (vonkajší)		mm	Φ25	Φ25	Φ25	-	-
	Konštrukčný tlak		Mpa		4,3/1,7		-	-
	Vnútorný motor ventilátora	Model	-		ZKFP-46-8-1		-	-
Typ vodiča		-		Štandardné bezdrôtové pripojenie		-	-	
Prevádzková teplota			°C		16-30		-	-
Teplota v miestnosti	Chladenie		°C		16-32		-	-
	Kúrenie		°C		0-30		-	-
Ovládač			-		Dialkové ovládanie		-	-

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:

chladenie: 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.

*Obsah balenia: (Š) - štandardné príslušenstvo (V1) - voliteľné príslušenstvo (V2) - voliteľné príslušenstvo (pre všetky jednotky okrem výkonu 7,0 kW)

Kanálové vnútorné jednotky

Klimatizačné jednotky Climate 5000 M D so zabudovaným čerpadlom kondenzátu a možnosťou pripojenia k BMS. Ideálne riešenie pre náročné stropné montáže vďaka veľmi úzkemu profilu.

► Multi Split

Vnútorná jednotka.

Prehľad funkcií:



Zdravie a pohoda:

- vzduchový filter

Spoľahlivá prevádzka:

- zabudované kondenzačné čerpadlo (výška 1 m)
- automatický test prúdenia vzduchu

Pohodlie a efektívnosť:

- funkcia Follow Me (pomocou diaľ. ovládača)
- automatická zmena smeru vertikálneho prúdenia vzduchu
- tichý režim (Silent Mode)
- zabudovaný Suchý kontakt
- bezdrôtové diaľkové ovládanie
- káblový ovládač s týždenným harmonogramom
- variabilné nasávanie vzduchu (vzadu a dole)
- funkcia Turbo
- možnosť inštalácie s väčšími vzdialenosťami medzi jednotkami
- diaľkové ovládanie Wi-Fi (voliteľné príslušenstvo)

Úspora energie:

- časovač (24 h)
- tlmená prevádzka (spánkový režim)

Technické údaje

Kúrenie



A+++ → D

Chladenie



A+++ → D



Vnútna jednotka Katalógové č.		Jed- notka	CL5000iU D 35 E 7733701888	CL5000iU D 53 E 7733701889	CL5000iU D 70 E 7733701890	
Zdroj		V/Hz/ Fáza	220-240/-50/1			
Chladenie	Výkon	Nominálny	kW	3,5	5,3	7,0
		Nominálny	Btu/h	12000	18000	24000
	Spotreba energie	Nominálna	W	185	200	226
	Pracovný prúd	Nominálny	A	1,1	1,3	1,5
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	4,1	5,6	7,6
		Nominálny	Btu/h	13000	19000	26000
	Spotreba energie	Nominálna	W	185	200	226
	Pracovný prúd	Nominálny	A	1,1	1,3	1,5
Inštalácia	Rozmery	Šírka x hĺbka x výška	mm	700x506x200	880x674x210	1100x774x249
	Rozmery balenia	Šírka x hĺbka x výška	mm	860x541x285	1070x725x280	1305x805x315
	Hmotnosť	Netto/brutto	kg	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1
	Prúd vzduchu	Max./priem./min.	m ³ /h	600/480/300	911/706/515	1229/1035/825,1
	ESP	Nominálny	Pa	25	25	25
		Rozsah	Pa	0-60	0-100	0-160
	Hladina akustického tlaku	Max./priem./min.	dB(A)	34,5/30,5/29	41/38/34	42/40/37
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	58	58	62
	Konštrukčný tlak		Mpa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Potrúbné spoje	Kvapalina / plyn	mm (inch)	Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8")	Φ6,35/Φ12,7(1/4"/1/2")	Φ9,52/Φ15,9(3/8"/5/8")
Priemer odtokovej hadice (vonkajší)		mm	Φ25	Φ25	Φ25	
Typ vodiča		-	Štandardné bezdrôtové pripojenie			
Prevádzková teplota		°C	17-30			
Teplota v miestnosti	Chladenie	°C	17-32			
	Kúrenie	°C	0-30			
Ovládač		-	Diaľkové ovládanie			

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:

chladenie: 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.

*Obsah balenia:

(Š) - štandardné príslušenstvo

(V) - voliteľné príslušenstvo

Vonkajšie jednotky

Vonkajšie jednotky zo série Climate majú možnosť predimenzovania až do 130 % výkonu vnútorných jednotiek.

► Multi Split

Vonkajšia jednotka.

Prehľad funkcií:



Spoľahlivá prevádzka:

- prevádzka v rozsahu teplôt (-15 °C do 50 °C)
- automatická diagnostika chýb
- kompaktné rozmery vonkajších jednotiek

Pohodlie a efektívnosť:

- možnosť inštalácie s väčšími vzdialenosťami medzi jednotkami
- k jednej vonkajšej jednotke je možné pripojiť dve až päť vnútorných jednotiek (v závislosti od modelu)
- možné predimenzovanie až do 130 %

Technické údaje

Kúrenie



A+++ → D

Chladienie



A+++ → D



Vnútrotná jednotka Katalógové č.			Jed- notka	CL5000M 53/2 E 7733701933	CL5000M 79/3 E 7733701935	CL5000M 105/4 E 7733701937	CL5000M 125/5 E 7733701938
Zdroj			V/Hz/ Fáza	220-240/~50/1			
Maximálna spotreba energie			W	2850	3600	4600	4700
Maximálny pracovný prúd			A	13	17,5	21,5	22
Chladienie	Výkon	Nominálny	kW	5,3	7,9	10,6	12,3
	Spotreba energie	Nom. (min.-max.)	W	1630 (120~1980)	2440 (162~3250)	3270 (212~4125)	3800 (205~3800)
	EER		W/W	3,24	3,23	3,23	3,24
	SEER		W/W	6,1	6,1	6,5	6,5
	Energetická trieda		-	A++	A++	A++	A++
Ročná spotreba elektrickej energie			kWh/rok	309	453	598	769
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	5,6	8,2	10,6	12,3
	Spotreba energie	Nom. (min.-max.)	W	1500 (240~1750)	2200 (340~2960)	2845 (525~3684)	3300 (610~3300)
	COP		-	3,71	3,73	3,71	3,73
	SCOP		-	4,0	4,0	4,0	3,8
	Energetická trieda		-	A+	A+	A+	A+
Ročná spotreba elektrickej energie			kWh/rok	1768	1962	3316	3537
Vonkajšia jednotka	Rozmery	Šírka x výška x hĺbka	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	
	Rozmery balenia	Šírka x výška x hĺbka	mm	920x615x390	965x775x395	1090x885x500	
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	35,5/38,5	51,1/55,8	68,8/75,6	73,3/80,4
	Kompresor	Typ	-	Rotačný			
		Typ oleja / množstvo	ml	ESTER OIL VG74/440	ESTER OIL VG74/670	ESTER OIL VG74/1000	ESTER OIL VG74/1000
	Ventilátor	Výkon motora	W	34	50	120	150
	Prietok vzduchu		m ³ /h	2200	2700	4000	3850
	Hladina akustického hluku		dB(A)	57	60	63	64
Hladina akustického výkonu			dB(A)	65	68	70	70
Inštalácia	Chladivo	Typ	-	R32			
		Potenciál globálneho otepľovania	GWP	675			
		Fabrická náplň chladiva	kg	1,25	1,72	2,1	2,4
		Dodatkové množstvo chladiva (podrobnosti v návode na montáž)	g/m	12 (pri viac ako 15m inštalácii)	12 (pri viac ako 22,5m inštalácii)	12 alebo 24 (pri viac ako 30m inštalácii)	12 alebo 24 (pri viac ako 37,5m inštalácii)
	Priemer trúbiek	Kvapalina / plyn	mm (inch)	2 sety Ø6,35(1/4") / Ø9,52(3/8")	3 sety Ø6,35(1/4") / Ø9,52(3/8")	3 sety Ø6,35(1/4") / Ø9,52(3/8") + 1 set Ø6,35(1/4") / 12,7(1/2")	4 sety Ø6,35(1/4") / Ø9,52(3/8") + 1 set Ø6,35(1/4") / 12,7(1/2")
		Max. dĺžka inštalácie	m	40	60	80	80
		Max. inšt. vzdialenosť jednej vnútor. jednot.	m	25	30	35	35
		Max. výška inštalácie medzi vonk. a vnút. jednotkou	m	15			
	Elektrické káble	Max. výškový rozdiel medzi vnút. jednotkami	m	10			
		Elektrický kábel (do vonk. jednotky)	mm ²	3x2,5			3x4
		Komunikačný kábel (s interným napájaním)	mm ²	4x1,5			
	Povolené množstvo vnút. jednotiek	Istenie	A	20	32		
		min./max.	-	1/2	1/3	1/4	1/5
	Vonkajšia pracovná teplota	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.

Kombinácie vnútorných jednotiek pre systémy Multi Split

Tabuľka prepočtu kBtu na kW

kBtu	kW
7	2
9	2,6
12	3,5
18	5,3
24	7

Bosch Climate 5000 M 53/2 E (5,3/5,6 kW)

2 vnútorné jednotky

7+7	7+9	7+12	9+9	9+12	12+12
-----	-----	------	-----	------	-------

Bosch Climate 5000 M 79/3 E (7,9/8,2 kW)

2 vnútorné jednotky

3 vnútorné jednotky

7+7	7+12	9+9	9+18	12+18	7+7+7	7+7+18	7+9+18	9+9+9	9+12+12
7+9	7+18	9+12	12+12		7+7+9	7+9+9	7+12+12	9+9+12	12+12+12
					7+7+12	7+9+12			

Bosch Climate 5000 M 105/4 E (10,6/10,6 kW)

2 vnútorné jednotky

3 vnútorné jednotky

4 vnútorné jednotky

7+9	9+24	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+9+24	9+9+9+12
7+12	12+12	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+9	7+7+9+24	7+9+9+18	9+9+9+18
7+18	12+18	7+7+12	7+12+12	9+9+24	12+12+24	7+7+7+12	7+7+12+12	7+9+12+12	9+9+9+24
7+24	12+24	7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+18+18	7+7+7+18	7+7+12+18	7+9+12+18	9+9+12+12
9+9	18+18	7+7+24	7+12+24	9+12+18		7+7+7+24	7+7+18+18	7+9+18+18	9+9+12+18
9+12		7+9+9	7+18+18	9+12+24		7+7+9+9	7+9+9+9	7+12+12+12	9+12+12+12
9+18		7+9+12	9+9+9	9+18+18		7+7+9+12	7+9+9+12	9+9+9+9	12+12+12+12

Bosch Climate 5000 M 125/5 E (12,3/12,3 kW)

2 vnútorné jednotky

3 vnútorné jednotky

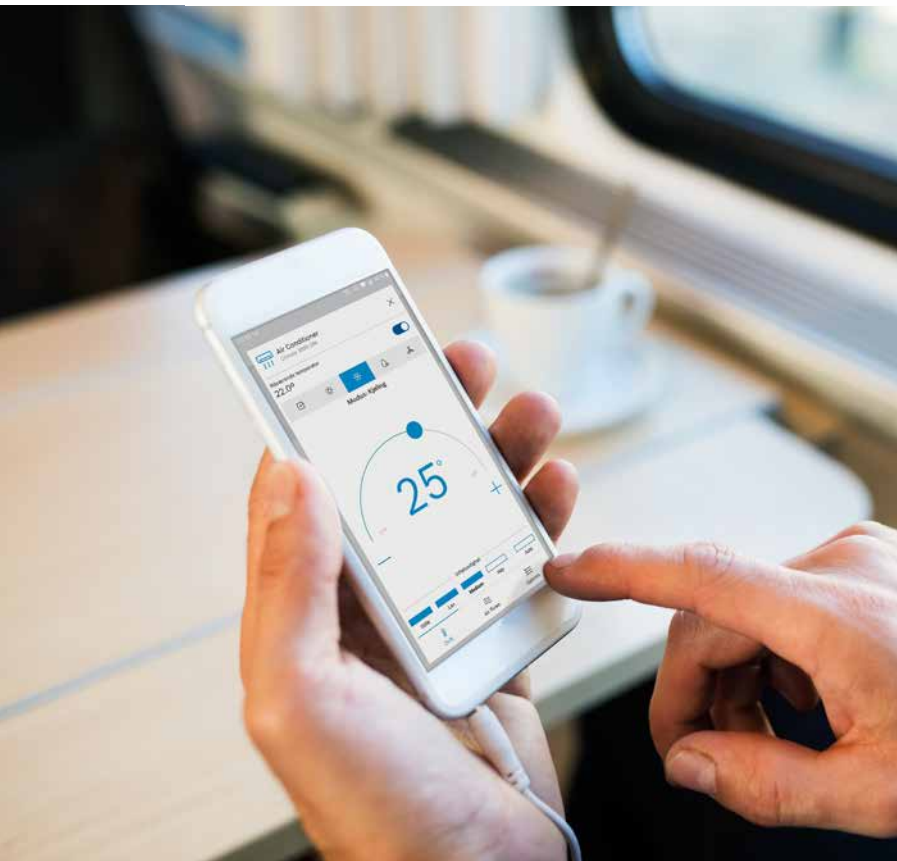
4 vnútorné jednotky

5 vnútorných jednotiek

7+9	7+7+7	9+9+9	18+18+18	7+7+7+7	7+7+18+24	9+9+9+12	7+7+7+7+7	7+7+9+9+18	9+9+9+9+9
7+12	7+7+9	9+9+12		7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+18	7+7+7+7+9	7+7+9+9+24	9+9+9+9+12
7+18	7+7+12	9+9+18		7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+9+24	7+7+7+7+12	7+7+9+12+12	9+9+9+9+18
7+24	7+7+18	9+9+24		7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+12+12	7+7+7+7+18	7+7+9+12+18	9+9+9+12+12
9+9	7+7+24	9+12+12		7+7+7+24	7+9+9+24	9+9+12+18	7+7+7+7+24	7+7+12+12+12	9+9+12+12+12
9+12	7+9+9	9+12+18		7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+12+24	7+7+7+9+9	7+7+12+12+18	
9+18	7+9+12	9+12+24		7+7+9+12	7+9+12+18	9+9+18+18	7+7+7+9+12	7+9+9+9+9	
9+24	7+9+18	9+18+18		7+7+9+18	7+9+12+24	9+12+12+12	7+7+7+9+18	7+9+9+9+12	
12+12	7+9+24	12+12+12		7+7+9+24	7+9+18+18	9+12+12+18	7+7+7+9+24	7+9+9+9+18	
12+18	7+12+12	12+12+18		7+7+12+12	7+12+12+12	12+12+12+12	7+7+7+12+12	7+9+9+12+12	
12+24	7+12+18	12+12+24		7+7+12+18	7+12+12+18	12+12+12+18	7+7+7+12+18	7+9+9+12+18	
18+18	7+12+24	12+18+18		7+7+12+24	7+12+18+18		7+7+9+9+9	7+9+12+12+12	
18+24	7+18+18	12+18+24		7+7+18+18	9+9+9+9		7+7+9+9+12	7+12+12+12+12	

Aplikácia Bosch HomeCom Easy

Uľahčite 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 energiou



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 56 °C

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



Regulácia vlhkosti

Spustením tejto funkcie dokáže klimatizačná jednotka odstrániť z miestnosti prebytočnú vlhkosť.



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.



Pokročilý ionizátor

Generuje milióny záporných iónov, ktoré likvidujú baktérie a vírusy s vysokou mierou sterilizácie.



Ionizátor

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

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.



Tichý režim

Vnútorná jednotka zníži uroveň svojej hlučnosti, aby ste mohli v pokoji oddychovať.

Kvalita vzduchu



Wind avoid me

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



Wi-Fi

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



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.

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%.



Eco režim

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



Teplota 8 °C

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



Časovač

Hodinový časovač vypnutia automaticky vypne klimatizačnú jednotku po uplynutí nastaveného času.



Ľudský senzor

Ak senzor osôb nezaznamená počas 30 minút žiaden ľudský pohyb, automaticky zníži výkon, aby sa šetrila energia. Po opätovnom zaznamenaní pohybu, obnoví pôvodne nastavený režim.



Save Plus

Úsporný režim Save Plus zníži spotrebu energie bez toho, aby ovplyvnil požadovanú teplotu v miestnosti. Neznižuje tak pohodlie obyvateľov domácnosti.

Koncový zákazník



Máte záujem o kúpu produktov tepelnej techniky Bosch alebo potrebujete servis pre váš kotol?

Nájdite zmluvného predajcu alebo servisného partnera pre vaše zariadenie Bosch alebo Junkers vo vašom okolí prostredníctvom nášho online nástroja.



Partner



Ste naším zmluvným partnerom alebo by ste sa ním radi stali?

Navštívte sekciu pre partnerov na našej webovej stránke a získajte viac informácií o výhodách, ktoré vám spolupráca prinesie, ako aj o užitočných nástrojoch a dokumentácii k produktom Bosch a Junkers.



Kontaktné informácie

Robert Bosch, spol. s r.o.
Ambrušova 4
821 04 Bratislava

Telefonický kontakt na Call centrum 02/32284888

Pracovná doba:

Pondelok – Piatok: od 8.00 do 19.00 hod.

Sobota – Nedeľa: od 9.00 do 14.00 hod.

www.bosch-termotechnika.sk

bosch.termotechnika@bosch.com