Stvorené pre život

BOSCH

Klimatizačné jednotky zo série Climate

Jednoducho príjemná klíma.



www.bosch-termotechnika.sk

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 atmostféra bez námahy
Splitové klimatizáčné 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 nepotrebujete 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.

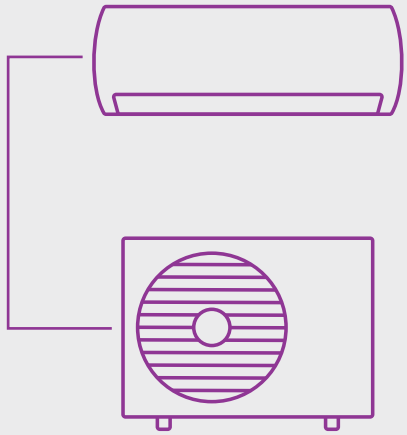
Dôsledná úspora energie
Zariadenia zo série Climate dosahujú vysokú účinnosť. Technický základ na to poskytuje inovatívna inverto-rová technológia. Vďaka nej zariadenie automaticky prispôsobí svoj výkon aktuálnej potrebe. To znamená, že zariadenie vždy pracuje s minimálnou spotrebou energie a nedochádza 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



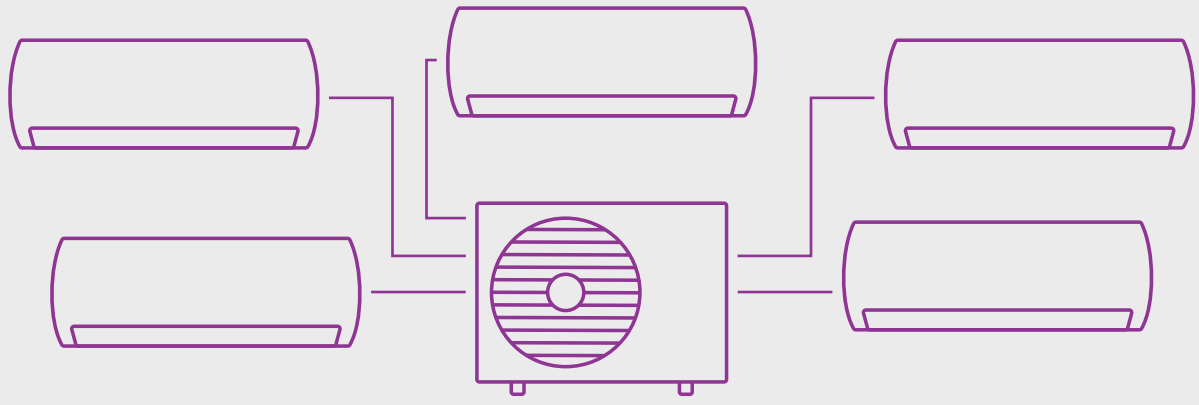
Klimatizácia Single Split.
Systém 1:1: systém klimatizácie Bosch Climate Single Split pozostáva z kombinácie jednej vnútornej a jednej vonkajšej jednotky.

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 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 prispôsobiť klímu potrebám každého člena domácnosti. Možnosť ovládania cez aplikáciu HomeCom Easy vám poskytne plnú kontrolu nad klímou vo vašej domácnosti.

▶ Single Split

Vnútorná 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
- antikorózny náter lamiel vonkajšej jednotky
- teplotná kompenzácia
- plynulá regulácia otáčok ventilátora
- automatický reštart
- rozmrazovanie

Pohodlie a efektivita:
- 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
- kompatibilita so systémom Single aj Multi Split

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

Technické údaje

Chladenie

A++

A⁺⁺⁺→ D

Kúrenie

A+

A⁺⁺⁺→ D



R 32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Vnútorná jednotka Katalógové č. Vonkajšia jednotka Katalógové č.			Jednotka	CL3000iU W 26 E 7733701564 CL3000i 26 E 7733701565	CL3000iU W 35 E 7733701566 CL3000i 35 E 7733701567	CL3000iU W 53 E 7733701568 CL3000i 53 E 7733701569	CL3000iU W 70 E 7733701570 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	Menovitý	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Príkon	Menovitý (min-max)	W	733 (80~1100)	1096 (120~1650)	1550 (420~2050)	2402 (560~3200)
	Pracovný prúd	Menovitý (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	Menovitý	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	Príkon	Menovitý (min-max)	W	771 (70~990)	1027 (110~1480)	1750 (300~2000)	2130 (780~3100)
	Pracovný prúd	Menovitý (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.	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			24
	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	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
		Vnútorná jednotka (s komunikáciou)	mm^2	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
		Ochrana	A	13	13	16	25
	Typ vodiča		-	Štandardné bezdrôtové pripojenie			
	Optimálny rozsah práce	Chladenie	℃	-15~50			
		Kúrenie	℃	-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.

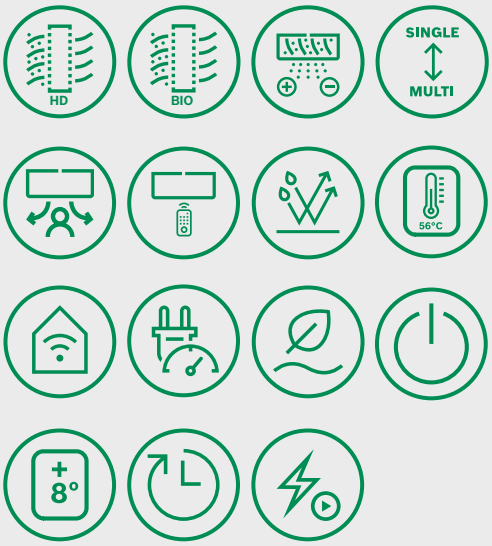
Climate 3200i

Nástenná jednotka Climate 3200i ponúka výborný pomer ceny a výkonu. Jej elegantné matné prevedenie dokonale zapadne do modernej domácnosti. O rovnomernú distribúciu vzduchu sa postará funkcia 3D Swing a kombinácia Bio filtra s ionizátorom zaistí, že vzduch bude vždy čistý a svieži.

▶ Single Split

Vnútorná a vonkajšia jednotka.

Prehľad funkcií:





Zdravie a pohoda:
- ionizátor
- BIO filter
- HD filter
- katalytický filter
- funkcia samočistenia (iClean)

Spoľahlivá prevádzka:
- detekcia úniku chladiva
- autodiagnostika práce
- prevádzka pri nízkych teplotách do -15 °C
- antikorózny náter lamiel vonkajšej jednotky
- teplotná kompenzácia
- plynulá regulácia otáčok ventilátora
- automatický reštart
- rozmrazovanie

Pohodlie a efektivita:
- funkcia Follow Me (pomocou diaľ. ovládača)
- režim spánku
- režim Turbo
- automatická zmena smeru vertikálneho 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
- kompatibilita so systémom Single aj Multi Split

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

Technické údaje

Chladenie

A++

A+++ → D

Kúrenie

A+

A+++ → D



R 32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Vnútorná jednotka Katalógové č. Vonkajšia jednotka Katalógové č.			Jednotka	CL3200iU W 26 E 7733703588 CL3000i 26 E 7733701565	CL3200iU W 35 E 7733703589 CL3000i 35 E 7733701567	CL3200iU W 53 E 7733703590 CL3000i 53 E 7733701569	CL3200iU W 70 E 7733703591 CL3000i 70 E 7733701571
Zdroj			V/Hz/Fáza	220-240V/50Hz/1Ph			
Maximálna spotreba energie			W	2150		2500	3700
Maximálny pracovný prúd			A	10	10	13	19
Chladenie	Výkon	Menovitý	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Príkon	Menovitý (min-max)	W	733 (80~1100)	1096 (120~1650)	1550 (420~2050)	2402 (560~3200)
	Pracovný prúd	Menovitý (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	Menovitý	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	Príkon	Menovitý (min-max)	W	771 (70~990)	1027 (110~1480)	1750 (300~2000)	2130 (780~3100)
	Pracovný prúd	Menovitý (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.	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			24
	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	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
		Vnútorná jednotka (s komunikáciou)	mm^2	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
		Ochrana	A	13	13	16	25
	Typ vodiča		-	Štandardné bezdrôtové pripojenie			
	Optimálny rozsah práce	Chladenie	℃	-15~50			
		Kúrenie	℃	-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 °C.

▶ Single Split

Vnútorná 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 °C
- antikorózny náter lamiel vonkajšej jednotky
- plynulá regulácia otáčok ventilátora
- automatický reštart
- rozmrazovanie
- automatické čistenie vonkajšej jednotky od prachu

Pohodlie a efektivita:
- 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
- kompatibilita so systémom Single aj Multi Split

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

Technické údaje

Chladenie

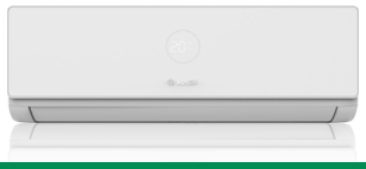
A++

A+++ → D

Kúrenie

A++

A+++ → D





R 32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Vnútorná jednotka Katalógové č. Vonkajšia jednotka Katalógové č.			Jednotka	CL4000iU W 26 E 7733703143 CL4000iU 26 E 7733703144	CL4000iU W 35 E 7733703145 CL4000i 35 E 7733703146	CL4000iU W 52 E 7733703147 CL4000i 52 E 7733703148
Zdroj			V/Hz/Fáza	220-240/-50/1		
Maximálna spotreba energie			W	2200		
Maximálny pracovný prúd			A	10,5		
Chladenie	Výkon	Menovitý	kW	2,9	3,5	5,2
	Príkon	Menovitý (min-max)	W	760 (80~1100)	1030 (130~1650)	1370 (160~1710)
	Pracovný prúd	Menovitý (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	Menovitý	kW	2,93	3,8	5,4
	Príkon	Menovitý (min-max)	W	700 (70~990)	1000 (160~1560)	1450 (230~2100)
	Pracovný prúd	Menovitý (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++		
Vnútorná 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.	m^3/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	26,4/28,7	38,8/41,9
	Kompresor	Typ	-	Rotačný		
		Pracovný prúd (nominálny)	A	4,65		
	Prúd vzduchu		m^3/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	mm^2	3x1,5		
		Vnútorná jednotka (s komunikáciou)	mm^2	5x1,5		
		Ochrana	A	13	13	16
	Typ vodiča		-	Štandardné bezdrôtové pripojenie		
	Optimálny rozsah práce	Chladenie	℃	-15~50		
		Kúrenie	℃	-21~24		-25~24

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 6000iP

Vďaka využitiu obnoviteľného zdroja energie (vzduchu) a prírodnému chladivu R290 (propán) sú klimatizácie Climate 6000iP šetrné k našej planéte. Ich bezpečnú prevádzku zaisťuje zvýšená tesnosť systému a integrovaný senzor úniku chladiva priamo vo vnútornej jednotke.

▶ Single Split

Vnútorná a vonkajšia jednotka.

Prehľad funkcií:





Zdravie a pohoda:
- ionizátor
- HD filter
- BIO filter
- katalytický filter
- funkcia samočistenia (iClean)

Spoľahlivá prevádzka:
- integrovaný bezpečnostný senzor pre bezpečné použitie chladiva R290
- zvýšená tesnosť systému minimalizuje riziko úniku chladiva
- prevádzka pri nízkych teplotách do -15 °C
- antikorózny náter lamiel vonkajšej jednotky
- plynulá regulácia otáčok ventilátora
- automatický reštart
- rozmrazovanie
- automatické čistenie vonkajšej jednotky od prachu

Pohodlie a efektivita:
- 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

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

Technické údaje

Chladenie

A+++

A+++ → D

Kúrenie

A++

A+++ → D



R 290

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Vnútorná jednotka Katalógové č. Vonkajšia jednotka Katalógové č.			Jednotka	CL6000iP W 26 F 7733704013 CL6000iP 26 7733704016	CL6000iP W 35 F 7733704015 CL6000iP 35 7733704017
Zdroj			V/Hz/Fáza	220-240V/50Hz/1Ph	
Maximálny príkon			W	2300	
Maximálny pracovný prúd			A	10,5	
Chladenie	Výkon	Menovitý	kW	2,6	3,5
	Príkon	Menovitý (min-max)	W	650 (130~1650)	972 (130~1650)
	Pracovný prúd	Menovitý (min-max)	A	2,84	4,24
	SEER		W/W	8,8	8,5
	Energetická trieda ErP		-	A+++	
Kúrenie	Výkon	Menovitý	kW	2,9	3,8
	Príkon	Menovitý (min-max)	W	775 (160~1590)	1170 (160~1560)
	Pracovný prúd	Menovitý (min-max)	A	3,38	5,09
	SCOP		W/W	4,6	4,6
	Energetická trieda ErP		-	A++	
Vnútorná jednotka	Rozmery	Šírka x hĺbka x výška	mm	802x200x295	802x200x295
	Rozmer balenia	Šírka x hĺbka x výška	mm	875x285x375	875x285x375
	Hmotnosť	Netto/brutto	kg	8,4/11,1	8,4/11,1
	Prietok vzduchu	Max./priem./min./ tichý	m^3/h	560/460/390/270	560/460/390/270
	Hladina akust. hluku	Max./priem./min./ tichý	dB(A)	39/34,5/30/27	39/34,5/30/27
	Hladina akust. výkonu	Najvyšší	dB(A)	56	58
Vonkajšia jednotka	Rozmery	Šírka x hĺbka x výška	mm	805x330x554	
	Rozmery balenia	Šírka x hĺbka x výška	mm	915x370x615	
	Hmotnosť	Netto/brutto	kg	33,2/36,1	
	Kompresor	Typ	-	Rotačný	
		Pracovný prúd (nominálny)	A	6,35	
	Prietok vzduchu		m^3/h	3000	
	Hladina akustického hluku		dB(A)	53	53
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	61	63
Inštalácia	Chladivo	Typ	W	R290	
		Potenciál globálneho otepľovania	GWP	0,02	
		Továrenské množstvo	kg	0,38	
	Potrubné spoje	Kvapalina / plyn	mm (inch)	Φ6,35/Φ9,53 (1/4“/3/8”)	
		Max. dĺžka inštalácie	m	15	
		Max. rozdiel úrovne	m	10	
	Napájanie (do vonkajšej jednotky)	Vonk. jednotka	mm^2	3x1,5	
		Vnútorná jednotka (s komunikáciou)	mm^2	5x1,5	
	Optimálny rozsah práce	Chladenie	℃	-15~50	
		Kúrenie	℃	-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 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

Vnútorná 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
- antikorózny 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
- kompatibilita so systémom Single aj Multi Split

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

Technické údaje

Chladenie

A+++

A+++ → D

Kúrenie

A+++

A+++ → D



R 32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Vnútorná jednotka Katalógové č. Vonkajšia jednotka Katalógové č.			Jednotka	CL7000iU W 26 E 7733702576 CL7000iU W 26 EB 7733703056 CL7000i 26 E 7733702575	CL7000iU W 35 7733702578 CL7000iU W 35 EB 7733703057 CL7000i 35 E 7733702577	CL7000iU W 41 7733702580 CL7000iU W 41 EB 7733703058 CL7000i 41 E 7733702579	CL7000iU W 53 7733702582 CL7000iU W 53 EB 7733703059 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	Menovitý	kW	2,5	3,4	4,0	5,0
	Príkon	Menovitý (min.-max.)	W	500 (102~1400)	759 (102~1400)	1025 (115~1500)	1315 (135~1600)
	Pracovný prúd	Menovitý	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	Menovitý	kW	4,1	4,1	4,6	5,6
	Príkon	Menovitý	W	870	1000	1120	1450
	Pracovný prúd	Menovitý	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./níz./min.	m^3/h	750/680/480/380	750/700/480/380	780/720/500/390	800/740/510/400
	Hladina akust. tlaku (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			
	Prietok vzduchu		m^3/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”)		Φ6,35/Φ12,7 (1/4“/1/2”)	
		Max. dĺžka inštalácie	m	25	25	25	30
		Max. rozdiel úrovne	m	10	10	10	20
	Napájanie (do vonkajšej jednotky)	Vonk. jednotka	mm^2	3x1,5			
		Vnútorná jednotka (s komunikáciou)	mm^2	5x1,5			
		Ochrana	A	13	13	16	
	Typ vodiča		-	Štandardné bezdrôtové pripojenie			
	Optimálny rozsah práce	Chladenie	℃	-15~50			
		Kúrenie	℃	-30~30			

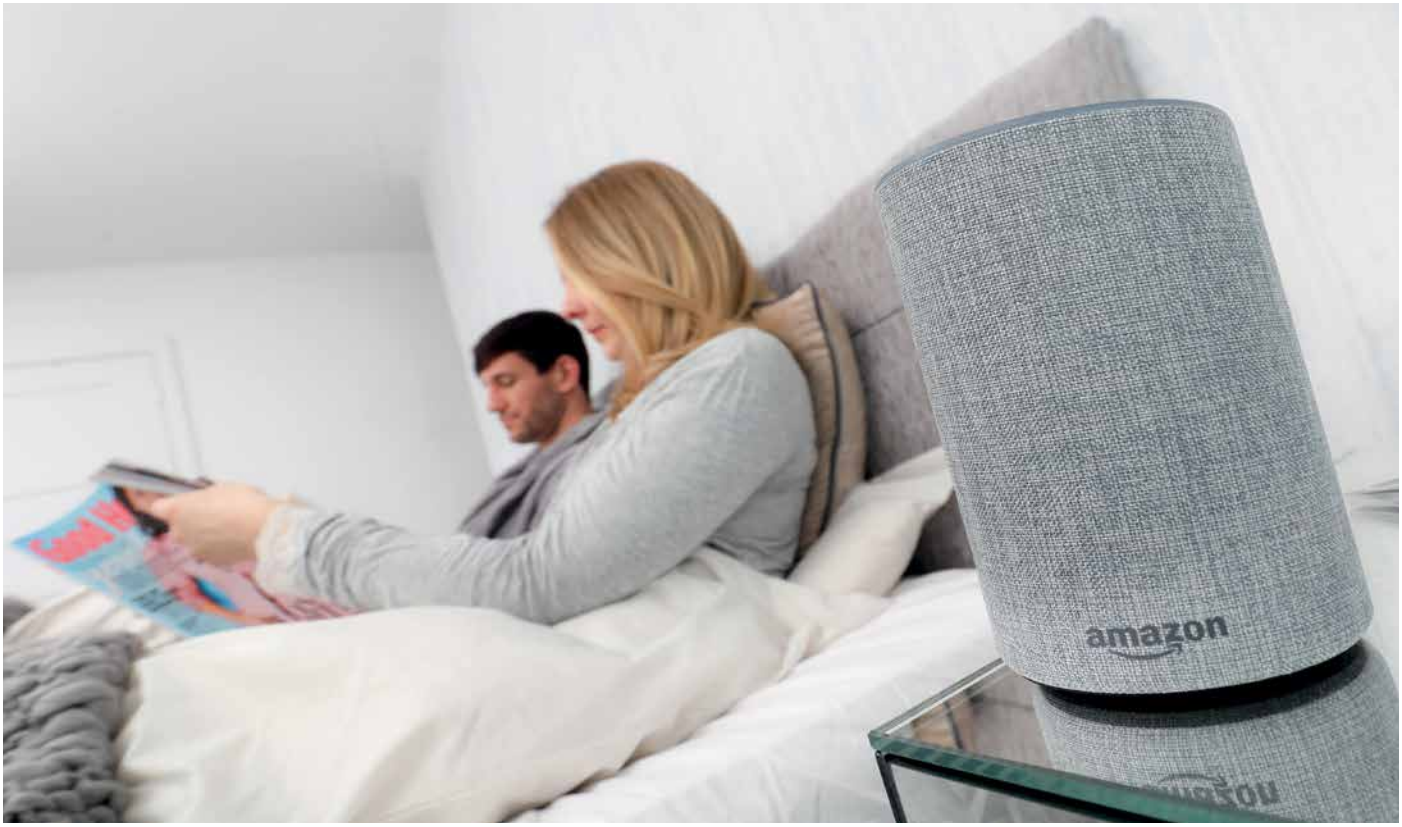
Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:
chladenie: vnútorná teplota 27°C (DB) / 19°C (WB); vonkajšia teplota 35°C (DB) / 24°C (WB); ohrev: vnútorná teplota 20°C (DB) / 15°C (WB); vonkajšia teplota 7°C (DB) / 6°C (WB); Dĺžka potrubia pre kombinované jednotky 7,5m. Výškový rozdiel medzi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

Hlasové ovládanie s Matter

Metter 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 ako Amazon Alexa, Apple HomeKit alebo Google Home. 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.





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 prispôsobte nastavenia aktuálnym potrebám kedykoľvek, jediným kliknutím.



Stiahnuť na App Store

Google Play



Pripojené produkty

Pripojené produkty a sprievodné služby spoločnosti Bosch Thermotechnik GmbH generujú počas svojho používania rôzne údaje a informácie. Všetky požadované dokumenty a informácie o údajoch prenášaných a sprístupňovaných pri používaní služby, o spôsobe prístupu k týmto údajom a o vašich právach na údaje generované pripojenými produktami a aplikáciami Bosch súvisiace s aktom EU Data Act nájdete na https://bosch-termotechnika.sk/

Klimatizácie Multi Split

Klimatizáciu Climate 5000 M a Climate 7000 M možno kombinovať so širokou škálou kompatibilných produktov Bosch. Aby sme vám uľahčili plánovanie chladiaceho systému pre vašu domácnosť, nižšie nájdete prehľad vonkajších jednotiek a možnosti ich kombinácií s rôznymi typmi vnútorných jednotiek.

Vonkajšia jednotka Climate 5000 M



Vnútorná jednotka		2,6 kW (9 K)	3,5 kW (12 K)	5,3 kW (18 K)	7 kW (24 K)
	Climate 3000i (nástenná)	✓	✓	✓	✓
	Climate 3200i (nástenná)	✓	✓	✓	✓
	Climate 4000i (nástenná)	✓	✓	✓	-
	Climate 5000iU 4CC (kazetová)	✓	✓	✓	-
	Climate 5000iU 4C (kazetová)	-	-	-	✓
	Climate 5000iU D (kanálová)	✓	✓	✓	✓
	Climate 5000iU CN (konzolová)	✓	✓	✓	-

[1] Energetický štítok zobrazuje energetickú účinnosť pre kombináciu CL5000M a CL3000i.

Vonkajšia jednotka Climate 7000 M



Vnútorná jednotka		2,6 kW (9 K)	3,5 kW (12 K)	4,1 kW (14 K)	5,3 kW (18 K)	7 kW (24 K)
	Climate 4000i (nástenná)	✓	✓	-	✓	-
	Climate 7000i (nástenná)	✓	✓	✓	✓	-
	Climate 5000iU 4CC (kazetová)	✓	✓	-	✓	-
	Climate 5000iU 4C (kazetová)	-	-	-	-	✓
	Climate 5000iU D (kanálová)	✓	✓	-	✓	✓
	Climate 5000iU CN (konzolová)	✓	✓	-	✓	-

[2] Energetický štítok zobrazuje energetickú účinnosť pre kombináciu CL7000M a CL7000i.

Nástenné vnútorné jednotky Climate 3000i

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

▶ Multi Split

Vnútorná jednotka Climate 3000i.

Prehľad funkcií:





Zdravie a pohoda:
- HD filter
- katalytický filter

Spoľahlivá prevádzka:
- autodiagnostika práce
- antikorózny náter lamiel vonkajšej jednotky
- plynulá regulácia otáčok ventilátora
- automatický reštart

Pohodlie a efektivita:
- funkcia Follow Me (pomocou diaľ. ovládača)
- režim spánku
- kompatibilita so systémom Single aj Multi Split
- funkcia Turbo
- zapamätanie polohy lamiel a prúdenia vzduchu
- diaľkové ovládanie cez Wi-Fi (príslušenstvo)

Úspora energie:
- časovač (24 h)
- udržovanie teploty na 8 °C
- tlmená prevádzka (spánkový režim)

Technické údaje

Chladenie

A++

A⁺⁺⁺→ D

Kúrenie

A+

A⁺⁺⁺→ D





(Š)* (V)* (V)* (V)*

R 32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

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	Menovitý	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
		Menovitý	Btu/h	9000	12000	18000	24000
	Príkon	Menovitý	W	23	23	36	68
	Pracovný prúd	Menovitý	A	0,1	0,1	0,15	0,28
Kúrenie	Výkon	Menovitý	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
		Menovitý	Btu/h	1000	13000	19000	25000
	Príkon	Menovitý (min-max)	W	23	23	34	62
	Pracovný prúd	Menovitý (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
	Prietok 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
	Potrubné 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			

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

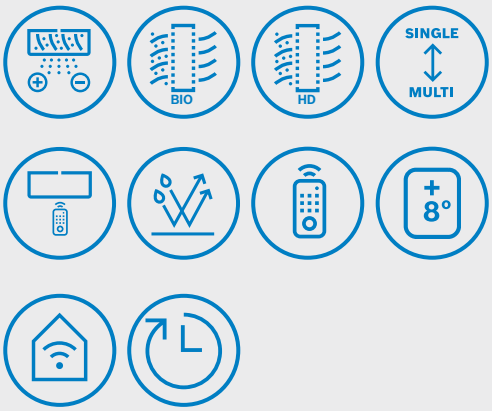
Nástenné vnútorné jednotky Climate 3200i

Moderné vnútorné jednotky Climate 3200i s matným dizajnom sú vybavené ionizátorom a BIO filtrom, ktoré vám doma zabezpečia vždy čistý vzduch bez alergénov a plesní. Jednotky automaticky menia smer prúdenia vzduchu a je ich možné ovládať aj cez aplikáciu HomeCom Easy.

▶Multi Split

Vnútorná jednotka Climate 3200i.

Prehľad funkcií:





Zdravie a pohoda:
- ionizátor
- BIO filter
- HD filter
- katalytický filter

Spoľahlivá prevádzka:
- autodiagnostika práce
- antikorózny náter lamiel vonkajšej jednotky
- plynulá regulácia otáčok ventilátora
- automatický reštart

Pohodlie a efektivita:
- funkcia Follow Me (pomocou diaľ. ovládača)
- režim spánku
- automatická zmena vertikálneho a horizontálneho smeru prúdenia vzduchu (3D swing)
- kompatibilita so systémom Single aj Multi Split
- funkcia Turbo
- zapamätanie polohy lamiel a prúdenia vzduchu
- diaľkové ovládanie cez Wi-Fi (príslušenstvo)

Úspora energie:
- časovač (24 h)
- udržovanie teploty na 8 °C
- tlmená prevádzka (spánkový režim)

Technické údaje

Chladenie

A++

A+++ → D

Kúrenie

A+

A+++ → D





(Š)*



(V)*





(V)*



(V)*

R 32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Vnútorná jednotka Katalógové č.			Jed-notka	CL3200iU W 26 E 7733703588	CL3200iU W 35 E 7733703589	CL3200iU W 53 E 7733703590	CL3200iU W 70 E 7733703591
Zdroj			V/Hz/ Fáza	220-240V/50Hz/1Ph			
Chladenie	Výkon	Menovitý	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
		Menovitý	Btu/h	9000	12000	18000	24000
	Príkon	Menovitý	W	23	23	36	68
	Pracovný prúd	Menovitý	A	0,1	0,1	0,15	0,28
Kúrenie	Výkon	Menovitý	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
		Menovitý	Btu/h	1000	13000	19000	25000
	Príkon	Menovitý (min-max)	W	23	23	34	62
	Pracovný prúd	Menovitý (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
	Prietok 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
	Potrubné 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			

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

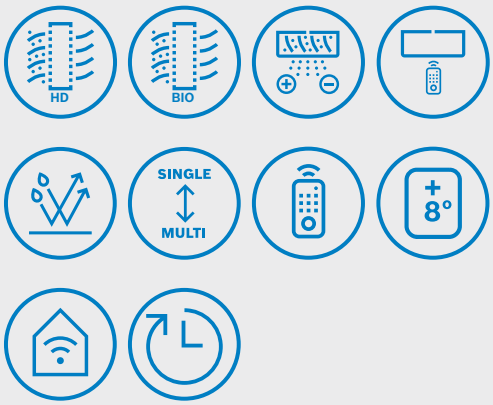
Nástenné vnútorné jednotky Climate 4000i

Elegantné vnútorné jednotky Climate 4000i s BIO filtrom a ionizátorom pre čistý vzduch bez alergénov a plesní, automatickou zmenou prúdenia vzdchu a pohodlným ovládania pomocou diaľkového ovládača alebo smartfónu cez aplikáciu HomeCom Easy.

▶Multi Split

Vnútorná jednotka Climate 4000i.

Prehľad funkcií:





Zdravie a pohoda:
- HD filter
- katalytický filter
- BIO filter
- ionizátor

Spoľahlivá prevádzka:
- autodiagnostika práce
- antikorózny náter lamiel vonkajšej jednotky
- plynulá regulácia otáčok ventilátora
- automatický reštart

Pohodlie a efektivita:
- funkcia Follow Me (pomocou diaľ. ovládača)
- režim spánku
- kompatibilita so systémom Single aj Multi Split
- funkcia Turbo
- automatická zmena vertikálneho a horizontálneho smeru prúdenia vzduchu - 3D swing
- zapamätanie polohy lamiel a prúdenia vzduchu
- diaľkové ovládanie cez Wi-Fi (príslušenstvo)

Úspora energie:
- časovač (24 h)
- udržovanie teploty na 8 °C
- tlmená prevádzka (spánkový režim)

Technické údaje

Chladenie

A++

A+++ → D

Kúrenie

A++

A+++ → D





(Š)* (V)* (V)* (V)*

R 32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

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	Menovitý	kW	2,9	3,5	5,2
		Menovitý	Btu/h	9900	12000	17750
	Príkon	Menovitý	W	23	23	36
	Pracovný prúd	Menovitý	A	0,11	0,11	0,15
Kúrenie	Výkon	Menovitý	kW	2,9	3,8	5,4
		Menovitý	Btu/h	10000	13000	18400
	Príkon	Menovitý	W	23	23	36
	Pracovný prúd	Menovitý	A	0,11	0,11	0,15
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
	Prietok 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
	Potrubné spoje	Kvapalina / plyn	mm (inch)	Φ6,35(1/4”) / Φ9,52(3/8”)		Φ6,35/Φ12,7 (1/4“/1/2”)
	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

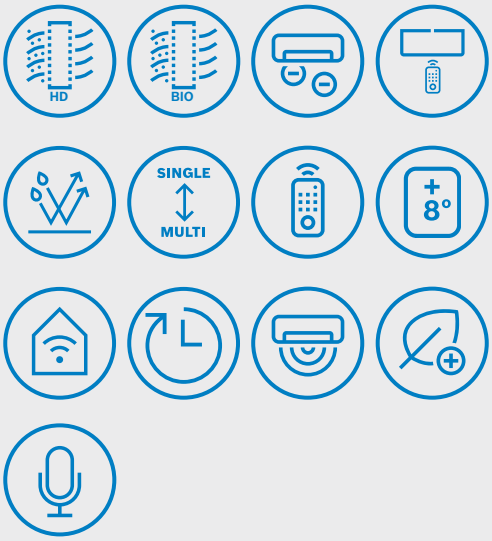
Nástenné vnútorné jednotky Climate 7000i

Vnútorné jednotky Climate 7000i v čiernej alebo bielej farbe so zabudovaným pokročilým ionizátorom vám doma zabezpečia vždy príjemnú čistú klímu. Ponúkajú nadštandarné funkcie, ako napríklad úsporný režim Save Plus, senzor prítomnosti alebo hlasové ovládanie.

▶Multi Split

Vnútorná jednotka Climate 7000i.

Prehľad funkcií:





Zdravie a pohoda:
- HD filter
- katalytický filter
- BIO filter
- pokročilý ionizátor

Spoľahlivá prevádzka:
- autodiagnostika práce
- antikorózny náter lamiel vonkajšej jednotky
- plynulá regulácia otáčok ventilátora
- automatický reštart

Pohodlie a efektivita:
- funkcia Follow Me (pomocou diaľ. ovládača)
- režim spánku
- hlasový asistent
- 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)
- udržovanie teploty na 8 °C
- úsporný režim Save Plus
- ľudský senzor

Technické údaje

Chladenie

A+++

A+++→ D

Kúrenie

A++

A+++→ D





(Š)*



(V)*

R 32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Vnútorná jednotka Katalógové č.			Jed-notka	CL7000iU W 26 E 7733702576 CL7000iU W 26 EB 7733703056	CL7000iU W 35 E 7733702578 CL7000iU W 35 Eb 7733703057	CL7000iU W 41 E 7733702580 CL7000iU W 41 E 7733703058	CL7000iU W 53 E 7733702582 CL7000iU W 53 E 7733703059
Zdroj			V/Hz/ Fáza	220-240/~50/1			
Chladenie	Výkon	Menovitý	kW	2,5	3,4	4,0	5,0
		Menovitý	Btu/h	8500	11500	13500	17000
Kúrenie	Výkon	Menovitý	kW	4,1	4,1	4,6	5,6
		Menovitý	Btu/h	14000	14000	15500	19000
Inštalácia	Rozmery	Šírka x hĺbka x výška	mm	909x255x308			
	Rozmery balenia	Šírka x hĺbka x výška	mm	985x370x350			
	Hmotnosť	Netto/brutto	kg	12,4/17,1			
	Prietok vzduchu	Turbo/vysoký 100 %/ stredný 60 %/ nízky 40%	m^3/h	750/680/480/380	750/700/480/380	780/720/500/390	800/740/510/400
	Hladina akustického tlaku	Režim chladenia (vysoká 100 % / stredná 60 % / nízka 40 % / tichá 1%)	dB(A)	43/36/30/24	43/38/33/24	43/39/34/28	44/39/34/28
	Hladina akustického tlaku(ventilátor)	Si	dB(A)	19	20	21	21
	Hladina akustického výkonu	Chladenie	dB(A)	56	60	60	60
	Potrubné 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")	Φ6,35(1/4") / Φ12,7(1/2")
	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

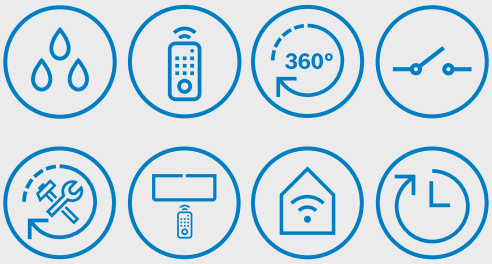
Kazetové vnútorné jednotky Climate 5000iM 4CC/4C

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 efektivita:
- 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

Chladenie

A++

A+++ → D

Kúrenie

A+

A+++ → D



Výkon 3,5 - 5,2 kW



Výkon 7,0 kW



(Š)*



(V1)*



(V1)*



(V2)*

R 32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

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	Menovitý	kW	3,5	5,3	7,0	-	-
		Menovitý	Btu/h	12000	18000	24000	-	-
	Príkon	Menovitý	W	40	50	60	-	-
	Pracovný prúd	Menovitý	A	0,18	0,44	0,53	-	-
Kúrenie	Výkon	Menovitý	kW	4,1	5,4	7,6	-	-
		Menovitý	Btu/h	14000	18500	26000	-	-
	Príkon	Menovitý	W	40	50	60	-	-
	Pracovný prúd	Menovitý	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
	Prietok 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			-	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 (V1) - voliteľné príslušenstvo (V2) - voliteľné príslušenstvo (pre všetky jednotky okrem výkonu 7,0 kW)

Kanálové vnútorné jednotky Climate 5000iU D

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 efektivita:
- 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

Chladenie

A++

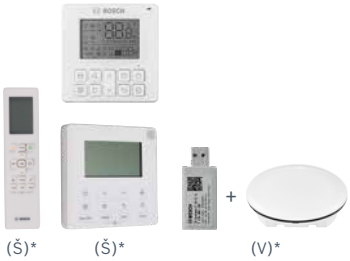
A⁺⁺⁺→ D

Kúrenie

A+

A⁺⁺⁺→ D





(Š)* (Š)* (V)*

R 32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Vnútorná 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	Menovitý	kW	3,5	5,3	7,0
		Menovitý	Btu/h	12000	18000	24000
	Príkon	Menovitý	W	185	200	226
	Pracovný prúd	Menovitý	A	1,1	1,3	1,5
Kúrenie	Výkon	Menovitý	kW	4,1	5,6	7,6
		Menovitý	Btu/h	13000	19000	26000
	Príkon	Menovitý	W	185	200	226
	Pracovný prúd	Menovitý	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
	Prietok vzduchu	Max./priem./min.	m³/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
	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
	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

Konzolové vnútorné jednotky Climate 5000iM CN

Konzolové jednotky sú výbornou alternatívou ku klasickým radiátorom. Vďaka štíhlemu dizajnu zaberajú málo miesta a možno ich inštalovať na stenu alebo postaviť na podlahu. Ich prevádzka je príjemne tichá, čo ich robí vhodným ako pre obchody a kancelárie, tak aj pre obytné priestory.

▶Multi Split

Vnútorná jednotka.

Prehľad funkcií:





Zdravie a pohoda:
- vzduchový filter
- BIO filter

Spoľahlivá prevádzka:
- automatický test prúdenia vzduchu

Pohodlie a efektivita:
- funkcia Follow Me (pomocou diaľ. ovládača)
- tichý režim (Silent Mode)
- zabudovaný Suchý kontakt
- bezdrôtové diaľkové ovládanie
- káblový ovládač s týždenným harmonogramom (príslušenstvo)
- automatická zmena vertikálneho a horizontálneho smeru prúdenia vzduchu (3D)
- funkcia Turbo
- režim priameho zamedzenia prúdenia vzduchu (Wind avoid me)
- diaľkové ovládanie Wi-Fi (voliteľné príslušenstvo)

Úspora energie:
- časovač (24 h)

Technické údaje

Chladenie

A++

A⁺⁺⁺→ D

Kúrenie

A+

A⁺⁺⁺→ D





(Š)*



(V)*



(V)*



(V)*

R 32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Vnútorná jednotka Katalógové č.			Jed-notka	CL5000iM CN 26 E 7733701994	CL5000iU CN 35 E 7733701995	CL5000iU CN 50 E 7733701996
Zdroj			V/Hz/ Fáza	220-240/~50/1		
Chladenie	Výkon	Menovitý	kW	2,6	3,5	5,00
		Menovitý	Btu/h	9000	12000	17000
	Príkon	Menovitý	W	45	45	55
	Pracovný prúd	Menovitý	A	0,18	0,18	0,22
Kúrenie	Výkon	Menovitý	kW	2,9	3,8	5,3
		Menovitý	Btu/h	10000	13000	18000
	Príkon	Menovitý	W	45	45	55
	Pracovný prúd	Menovitý	A	0,18	0,18	0,22
Inštalácia	Rozmery	Šírka x Hĺbka x výška	mm	794x200x621	794x200x621	794x200x621
	Rozmery balenia	Šírka x Hĺbka x výška	mm	865x280x719	865x280x719	865x280x719
	Hmotnosť	Netto/brutto	kg	14,9/18,8	14,9/18,8	14,9/18,8
	Prietok vzduchu	Max./priem./min.	m^3/h	650/580/450	650/580/490	780/690/600
	Hladina akustického tlaku	Max./priem./min.	dB(A)	37/34/27	37/34/27	41/38/32
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	54	54	55
	Potrubné 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”)
Prevádzková teplota			°C	17-30		
Teplota v miestnosti	Chladenie		°C	16-32		
	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

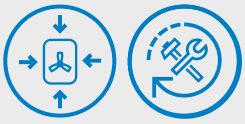
Vonkajšie jednotky Climate 5000 M

Vonkajšie jednotky zo série Climate pre kombináciu s dvoma až piatimi vnútornými jednotkami a možnosťou predimenzovania až do 130 % výkonu.

▶ 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 efektivita:

- možnosť inštalácie s väčšími vzdialenosťami medzi jednotkami
- k jednej vonkajšej jednotke je možné pripojiť 2 až 5 vnútorných jednotiek (v závislosti od modelu)
- možné predimenzovanie až do 130 %

Technické údaje

Chladenie

A++

A⁺⁺⁺→ D

Kúrenie

A+

A⁺⁺⁺→ D



R 32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Vonkajšia 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
Vnútorná jednotka				**2 × CL3000iUW26 E**	**3 × CL3000iUW26 E**	**4 × CL3000iUW26 E**	**5 × CL3000iUW26 E**
Zdroj			V/Hz/Fáza	220-240/~50/1			
Maximálna spotreba energie			W	3050	4100	4600	4700
Maximálny pracovný prúd			A	13	18	21,5	22
Chladenie	Výkon	Menovitý	kW	5,3	7,9	10,6	12,3
	Príkon	Menovitý (min.-max.)	W	1635 (154~2000)	2450 (230~3250)	3270 (260~4125)	3800 (280~4600)
	EER		W/W	3,23	3,23	3,23	3,24
	SEER		W/W	6,1	6,1	6,5	6,5
	Energetická trieda		-	A++	A++	A++	A++
Kúrenie	Výkon	Menovitý	kW	5,6	8,2	10,6	12,3
	Príkon	Menovitý (min.-max.)	W	1500 (255~1780)	2210 (330~2960)	2845 (470~3684)	3300 (570~4300)
	COP		-	3,71	3,71	3,71	3,73
	SCOP		-	4,0	4,0	4,0	3,8
	Energetická trieda		-	A+	A+	A+	A+
Vonkajšia jednotka	Rozmery	Šírka x výška x hĺbka	mm	800x554x330	890x673x342	946x810x410	
	Rozmery balenia	Šírka x výška x hĺbka	mm	915x615x370	1030x750x438	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	47	88	150	150
	Prietok vzduchu		m^3/h	2100	3000	4000	3850
	Hladina akustického hluku		dB(A)	54	55	62	61,5
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	65	68	70	70
Inštalácia	Chladivo	Typ	-	R32			
		Potenciál globálneho otepľovania	GWP	675			
		Fabrická náplň chladiva	kg	1,25	1,85	2,1	2,9
		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 trubiek	Kvapalina / plyn	mm (inch)	2 sety Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8")	3 sety Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8")	3 sety Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8") + 1 set Φ6,35(1/4") / 12,7(1/2")	4 sety Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8") + 1 set Φ6,35(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			
		Max. výškový rozdiel medzi vnút. jednot-kami	m	10			
	Elektrické káble	Elektrický kábel (do vonk. jednotky)	mm^2	3x2,5		3x4	
		Komunikačný kábel (s interným napájaním)	mm^2	4x1,5			
		Istenie	A	16	20	25	25
	Povolené množstvo vnút. jednotiek	Min./max.	-	1/2	1/3	1/4	1/5
	Vonkajšia pracovná teplota	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.

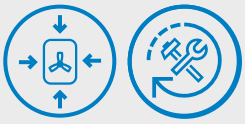
Vonkajšie jednotky Climate 7000 M

Vonkajšie jednotky zo série Climate pre kombináciu s dvoma alebo troma vnútornými jednotkami a možnosťou predimenzovania až do 177 % výkonu.

▶ 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 efektivita:

- možnosť inštalácie s väčšími vzdialenosťami medzi jednotkami
- k jednej vonkajšej jednotke je možné pripojiť 2 alebo 3 vnútorné jednotky (v závislosti od modelu)
- bezdrôtové diaľkové ovládanie
- možné predimenzovanie až do 177 %
- znížená úroveň hladiny hluku
- väčší rozsah kombinácií vnútorných jednotiek, vďaka väčšiemu chladivovému systému

Technické údaje

Chladenie

A+++

A+++ → D

Kúrenie

A++

A+++ → D



R 32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Vonkajšia jednotka Katalógové č.			**Jed-notka**	**CL7000M 53/2 E 7733703484**	**CL7000M 79/3 E 7733703483**
Vnútorná jednotka				**2 × CL7000iU W26 E**	**3 × CL7000iU W26 E**
Zdroj			V/Hz/ Fáza	220-240/~50/1	
Maximálna spotreba energie			W	3050	4100
Maximálny pracovný prúd			A	13	18
Chladenie	Výkon	Menovitý	kW	5,3	7,9
	Príkon	Menovitý (min.-max.)	W	1080 (250~1460)	1978 (150~2400)
	EER		W/W	4,88	4,00
	SEER		W/W	8,5	8,5
	Energetická trieda		-	A+++	A+++
Kúrenie	Výkon	Menovitý	kW	5,3	8,2
	Príkon	Menovitý (min.-max.)	W	1080 (250~1690)	2159 (200~2300)
	COP		-	4,88	3,80
	SCOP		-	4,6	4,6
	Energetická trieda		-	A++	A++
Vonkajšia jednotka	Rozmery	Šírka x výška x hĺbka	mm	890x342x673	946x410x810
	Rozmery balenia	Šírka x výška x hĺbka	mm	1030x438x750	1090x500x885
	Hmotnosť	Netto/brutto	kg	45,0/48,5	61,0/66,0
	Kompresor	Typ	-	Rotačný	
		Typ oleja / množstvo	ml	ESTER OIL VG74/440	ESTER OIL VG74/670
	Ventilátor	Výkon motora	W	88	150
	Prietok vzduchu		m^3/h	3000	4000
	Hladina akustického hluku		dB(A)	50	54
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	65	66
Inštalácia	Chladivo	Typ	-	R32	
		Potenciál globálneho otepľovania	GWP	675	
		Fabrická náplň chladiva	kg	1,5	2,1
		Dodatkové množstvo chladiva (podrobnosti v návode na montáž)	g/m	12	12
	Priemer trubiek	Kvapalina / plyn	mm (inch)	2 sety Φ6,35(1/4”) / Φ9,52(3/8”)	2 sety Φ6,35(1/4”) / Φ9,52(3/8”) + 1 set Φ6,35(1/4”) / Φ12,7(1/2”)
		Max. dĺžka inštalácie	m	40	60
		Max. inšt. vzdialenosť jednej vnútor. jednot.	m	25	30
		Max. výška inštalácie medzi vonk. a vnút. jednotkou	m	15	
		Max. výškový rozdiel medzi vnút. jednot-kami	m	10	
	Vonkajšia pracovná teplota	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.

Kombinácie vnútorných jednotiek pre systémy Multi Split

Climate 5000 M

Tabuľka prepočtu kBtu na kW	
kBtu	**kW**
9	2,6
12	3,5
18	5,3
24	7,0

Bosch Climate 5000 M 53/2 E (5,3/5,6 kW)		
2 vnútorné jednotky		
9+9	9+12	12+12

Bosch Climate 5000 M 79/3 E (7,9/8,2 kW)				
2 vnútorné jednotky			**3 vnútorné jednotky**	
9+9	9+18	12+18	9+9+9	9+12+12
9+12	12+12		9+9+12	12+12+12

Bosch Climate 5000 M 105/4 E (10,6/10,6 kW)					
2 vnútorné jednotky		**3 vnútorné jednotky**		**4 vnútorné jednotky**	
9+9	12+12	9+9+9	9+12+24	9+9+9+9	9+9+12+12
9+12	12+18	9+9+12	9+18+18	9+9+9+12	9+9+12+18
9+18	12+24	9+9+18	12+12+12	9+9+9+18	9+12+12+12
9+24	18+18	9+9+24	12+12+18	9+9+9+24	12+12+12+12
		9+12+12	12+12+24		
		9+12+18	12+18+18		

Bosch Climate 5000 M 125/5 E (12,3/12,3 kW)					
2 vnútorné jednotky	**3 vnútorné jednotky**		**4 vnútorné jednotky**		**5 vnútorných jednotiek**
9+9	9+9+9	12+12+18	9+9+9+9	9+12+12+18	9+9+9+9+9
9+12	9+9+12	12+12+24	9+9+9+12	12+12+12+12	9+9+9+9+12
9+18	9+9+18	12+18+18	9+9+9+18	12+12+12+18	9+9+9+9+18
9+24	9+9+24	12+18+24	9+9+9+24		9+9+9+12+12
12+12	9+12+12		9+9+12+12		9+9+12+12+12
12+18	9+12+18		9+9+12+18		
12+24	9+12+24		9+9+12+24		
18+18	9+18+18		9+9+18+18		
18+24	12+12+12		9+12+12+12		

Climate 7000 M

Tabuľka prepočtu kBtu na kW	
kBtu	**kW**
9	2,6
12	3,5
14	4,1
18	5,3

Bosch Climate 7000 M 53/2 E (5,3/5,3 kW)			
2 vnútorné jednotky			
9+9	9+14	12+12	12+18
9+12	9+18	12+14	

Bosch Climate 7000 M 79/3 E (7,9/8,2 kW)				
2 vnútorné jednotky		**3 vnútorné jednotky**		
9+9	12+18	9+9+9	9+12+18	12+18+18
9+12	12+24	9+9+12	9+12+24	12+12+24
9+14	14+14	9+9+14	9+14+14	12+14+14
9+18	14+18	9+9+18	9+14+18	12+14+18
9+24	14+24	9+9+24	9+18+18	12+18+18
12+12	18+18	9+12+12	12+12+12	
12+14	18+24	9+12+14	12+12+14	

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 filtrami 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.



Hlasové ovládanie
Ovládanie klimatizácie hlasom, prostredníctvom hlasových asistentov pre domácnosti.



BIO filter
BIO filter zachytáva suspendované jemné čiastočky 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 antikorózny 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 udržuje 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.

BOSCH

Kontaktné informácie

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

www.bosch-termotechnika.sk
bosch.termotechnika@bosch.com

03/2026 | Chyby a technické zmeny vyhradené.