

Stvorené pre život



BOSCH



Jednoducho zdravá klíma.

Klimatizačné jednotky
zo série Climate.



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

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



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 invertor-

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

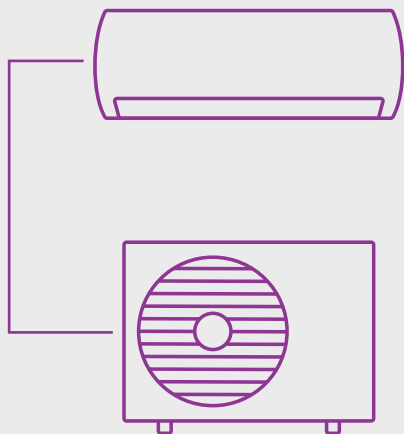
Značka Bosch sa už po desaťročia spája s vysokou kvalitou. Túto požiadavku samozrejme spĺňa aj séria Climate. Vonkajšia jednotka pracuje obzvlášť potichu. Klimatizácia by predsa nemala rušiť vás ani vašich susedov. Znakom kvality je aj kompaktný dizajn: vnútorné jednotky zaberú v interiéri veľmi málo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

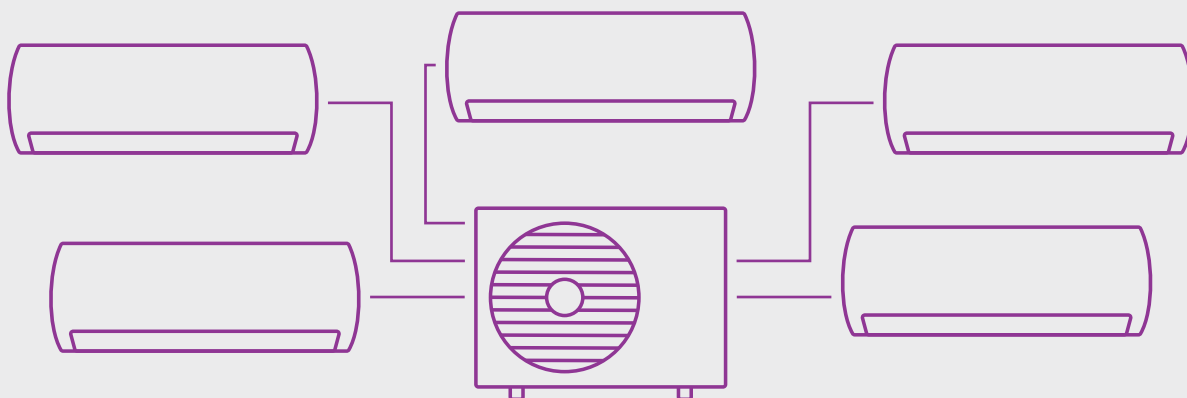
Jedna klimatizačná jednotka zabezpečuje vykurovanie a chladenie z rovnakého zdroja. Vhodná pre nové inštalácie v obytných a malých komerčných objektoch. Single split systém sa jednoducho inštaluje a poskytuje sofistikované riešenie klimatizácie do jednózónových interiérov.

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

► Multi Split

Residential Air Conditioning.

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



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

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

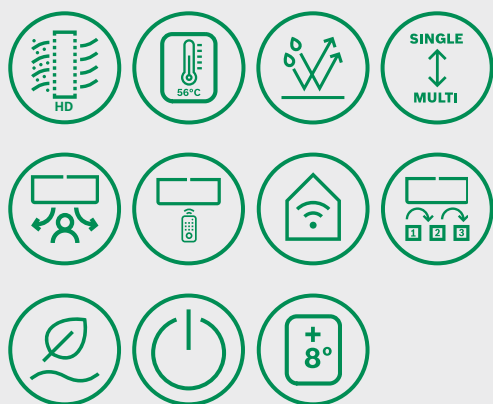
Climate 3000i

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

► Single Split

Vnúťorná 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
- antikorózný náter lamiel vonkajšej jednotky
- teplotná kompenzácia
- plynulá regulácia otáčok ventilátora
- automatický reštart
- rozmrazovanie
- čistenie vonkajšej jednotky od prachu

Pohodlie a efektívnosť:

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

Úspora energie:

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

Technické údaje

Kúrenie



A+++ → D

Chladenie



A+++ → D



Vnútna 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
Vnútna 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			
		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	mm²	3x2,5			
		Vnútna jednotka (s komunikáciou)	mm²	5x1,5			
		Ochrana	A	16	16	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 5000i

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

► 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 -15°C
- antikorózný náter lamiel vonkajšej jednotky
- plynulá regulácia otáčok ventilátora
- automatický reštart
- rozmrazovanie
- čistenie vonkajšej jednotky od prachu

Pohodlie a efektívnosť:

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

Úspora energie:

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

Technické údaje

Kúrenie



A++ → D

Chladenie



A+++ → D



Vnútorná jednotka Katalógové č.			Jednotka	CL5000iU W 26 E 7733701572		CL5000iU W 35 E 7733701574	
Vonkajšia jednotka Katalógové č.				CL5000i 26 E 7733701573		CL5000i 35 E 7733701575	
Zdroj			V/Hz/Fáza	220-240/-50/1			
Maximálna spotreba energie			W	2150			
Maximálny pracovný prúd			A	10			
Chladenie	Výkon	Nominálny	kW	2,6		3,5	
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	659 (80~1100)		1004 (120~1650)	
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	2,86 (0,35~4,78)		4,36 (0,5~7,2)	
	SEER		W/W	8,5		8,5	
	Energetická trieda ErP		-	A+++			
	Ročná spotreba elektrickej energie		kWh/rok	107	136		
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	2,9		3,8	
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	674 (70~990)		969 (110~1480)	
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	2,93 (0,32~4,32)		4,21 (0,5~6,4)	
	SCOP		W/W	4,2		4,3	
	Energetická trieda ErP		-	A+			
	Ročná spotreba elektrickej energie		kWh/rok	867	847		
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	8,7/11,5		8,7/11,5	
	Prietok vzduchu	(max./priem./min.)	m³/h	510/360/300		520/370/310	
	Hladina akust. hluku	(max./priem./min./tichý)	dB(A)	37/32/22/21		38/33/22/21	
	Hladina akust. výkonu	Najvyšší	dB(A)	56		60	
Vonkajšia jednotka	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm	765x303x555			
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	26,2/28,8			
	Kompresor	Typ	-	Rotačný			
		Pracovný prúd (nominálny)	A	5,3			
	Prúd vzduchu		m³/h	2150	2200		
	Hladina akustického hluku		dB(A)	56	55		
Hladina akustického výkonu		dB(A)	60	64			
Inštalácia	Chladivo	Typ	-	R32			
		Potenciál globálneho otepľovania	GWP	675			
		Továrenské množstvo	kg	0,62			
		Dodatočné množstvo (nad 5 m)	g/m	12			
	Potrubné spoje	Kvapalina / plyn	mm (inch)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")			
		Max. dĺžka inštalácie	m	25			
		Max. rozdiel úrovne	m	10			
	Napájanie (do vonkajšej jednotky)	Vonk. jednotka	mm²	3x2,5			
		Vnútorná jednotka (s komunikáciou)	mm²	5x1,5			
		Ochrana	A	16			
	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 fluórovane skleníkové plyny R32.

Climate Class 6000i

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

► Single Split

Vnútrotná a vonkajšia jednotka.

Prehľad funkcií:



Zdravie a pohoda:

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

Spoľahlivá prevádzka:

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

Pohodlie a efektivita:

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

Úspora energie:

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

Technické údaje

Kúrenie



A++ → D

Chladenie



A++ → D



Vnútorná jednotka Katalógové č.			Jednotka	CLC6001i W 25 E 7733701635	CLC6001i W 35 E 7733701637
Vonkajšia jednotka Katalógové č.				CLC6001i 25 E 7733701636	CLC6001i 35 E 7733701638
Zdroj			V/Hz/Fáza	220-240/-50/1	
Maximálna spotreba energie			W	2300	
Maximálny pracovný prúd			A	11	
Chladenie	Výkon	Nominálny	kW	2,5	3,5
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	550 (170~710)	880 (130~1250)
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	0,9~3,8	0,6~5,55
	SEER		W/W	7,7	7,6
	Energetická trieda ErP		-	A++	A++
	Ročná spotreba elektrickej energie		kWh/rok	106	144
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	3,2	4,0
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	750	1000
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	0,9~4,5	0,9~5,5
	SCOP		W/W	4,6	4,6
	Energetická trieda ErP		-	A++	
	Ročná spotreba elektrickej energie		kWh/rok	731	730
Vnútorná jednotka	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm	879x229x289	
	Rozmer balenia	šírka x hĺbka x výška	mm	942x288x348	
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	9/13,0	9/13,0
	Prietok vzduchu	(max./priem./min.)	m³/h	687/636	696/678
	Hladina akust. hluku	(max./min./Si)	dB(A)	39/33/23	40/34/23
	Hladina akust. výkonu	Najvyšší	dB(A)	54	55
Vonkajšia jednotka	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm	780x269x540	
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	30,0/31,0	
	Kompresor	Typ	-	Rotačný	
		Pracovný prúd (nominálny)	A	5,3	
	Prúd vzduchu		m³/h	1728	1872
	Hladina akustického hluku		dB(A)	48	49
Hladina akustického výkonu		dB(A)	62	63	
Inštalácia	Chladivo	Typ	-	R32	
		Potenciál globálneho otepľovania	GWP	675	
		Továrenské množstvo	kg	1,1	
	Potrubné spoje	Kvapalina / plyn	mm (inch)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	
		Max. dĺžka inštalácie	m	15	
		Max. rozdiel úrovne	m	10	
	Napájanie (do vonkajšej jednotky)	Vonk. jednotka	mm²	3x2,5	
		Vnútorná jednotka (s komunikáciou)	mm²	4x1,5	
		Ochrana	A	16	
	Typ vodiča		-	Štandardné bezdrôtové pripojenie	
Optimálny rozsah práce	Chladenie	°C	-10~48		
	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 Class 8000i

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

► Single Split

Vnútrotná a vonkajšia jednotka.

Prehľad funkcií:



Zdravie a pohoda:

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

Spoľahlivá prevádzka:

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

Pohodlie a efektívnosť:

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

Úspora energie:

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

Technické údaje

Kúrenie



A+++ → D

Chladenie



A+++ → D



Vnútorná jednotka Katalógové č.			Jednotka	CLC8001i-W 25 E 7733701639	CLC8001i-W 25 ET 7733701640	CLC8001i-W 35 E 7733701644	CLC8001i-W 35 ET 7733701645
Vonkajšia jednotka Katalógové č.				CLC8001i-W 25 ES 7733701641	CLC8001i-W 25 ER 7733701642	CLC8001i-W 35 ES 7733701646	CLC8001i-W 35 ER 7733701647
				CLC8001i 25 E 7733701643	CLC8001i 35 E 7733701648		
Zdroj			V/Hz/Fáza	220-240/-50/1			
Maximálna spotreba energie			W	610		910	
Maximálny pracovný prúd			A	8,7			
Chladenie	Výkon	Min./Nom./Max.	kW	0,9/2,5/3,0		0,9/3,5/4,2	
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	780 (150~1100)			
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	2,3 (0,7~2,9)		3,7 (0,7~5,2)	
	SEER		W/W	8,5		8,5	
	Energetická trieda ErP		-	A+++			
	Ročná spotreba elektrickej energie		kWh/rok	103	145		
Kúrenie	Výkon	Min./Nom./Max.	kW	0,9/3,2/5,0		0,9/4,2/6,5	
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	910 (150~1750)			
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	2,9 (0,7-5,6)		4,5 (0,7~8,6)	
	SCOP		W/W	5,1		5,1	
	Energetická trieda ErP		-	A+++			
	Ročná spotreba elektrickej energie		kWh/rok	769	879		
Vnútorná jednotka	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm	879x229x289		879x229x289	
	Rozmer balenia	šírka x hĺbka x výška	mm	942x288x348		942x288x348	
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	10,0/13,0			
	Prietok vzduchu	(max./priem./min.)	m³/h	850/590/340			
	Hladina akust. hluku	(max./min./Si)	dB(A)	46/37/23		46/37/23	
	Hladina akust. výkonu	chladenie / kúrenie	dB(A)	57/56		59/58	
Vonkajšia jednotka	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm	800x300x630			
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	39,0/43,0			
	Kompresor	Typ	-	Rotačný			
	Prúd vzduchu		m³/h	1950			
	Hladina akustického hluku		dB(A)	47		48	
	Hladina akust. výkonu	chladenie / kúrenie	dB(A)	57/59		61/59	
Inštalácia	Chladivo	Typ	-	R32			
		Potenciál globálneho otepľovania	GWP	675			
		Továrenské množstvo	kg	1,1			
		Dodatočné množstvo (nad 5 m)	g/m	podrobnosti nájdete v montážnom návode			
	Potrubné spoje	Kvapalina / plyn	mm (inch)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")			
		Max. dĺžka inštalácie	m	15			
		Max. rozdiel úrovne	m	10			
	Napájanie (do vonkajšej jednotky)	Vonk. jednotka	mm²	3x2,5			
		Vnútorná jednotka (s komunikáciou)	mm²	4x1,5			
		Ochrana	A	16			
	Typ vodiča		-	Štandardné bezdrôtové pripojenie			
	Optimálny rozsah práce	Chladenie	°C	-10~48			
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 fluórovane skleníkové plyny R32.

Climate 3000i / Climate 5000i

Účinné a spoľahlivé vnútorné jednotky, ktoré vám budú slúžiť po mnoho rokov. Obe zariadenia ponúkajú možnosť 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 CL5000i)
- ionizátor (len CL5000i)

Spoľahlivá prevádzka:

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

Pohodlie a efektívnosť:

- funkcia Follow Me (pomocou diaľ. ovládača)
- režim spánku
- smart Pilot
- kompatibilita so systémom mono aj multi
- funkcia Turbo
- automatická zmena vertikálneho a horizontálneho smeru prúdenia vzduchu (3D swing) - len CL5000i

- zapamätanie polohy lamiel a prúdenia vzduchu
- režim zamedzenia priameho prúdenia vzduchu (Wind avoid me)
- 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



(Š)*



(V)*



(V)*



(V)*

Vnútorná jednotka Katalógové č.			Jed- notka	CL3000iU W 20 E 7733701997	CL3000iU W 26 E 7733701564	CL3000iU W 35 E 7733701566	CL3000iU W 53 E 7733701568	CL5000iU W 70 E 7733701570
Zdroj			V/Hz/ Fáza	220-240/-50/1				
Chladenie	Výkon	Nominálny	kW	2,1	2,6	3,5	5,3	7,0
		Nominálny	Btu/h	7000	9000	12000	18000	24000
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	23	23	23	36	68
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	0,11	0,1	0,1	0,15	0,28
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	2,3	2,9	3,8	5,6	7,3
		Nominálny	Btu/h	8000	1000	13000	19000	25000
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	21	23	23	34	62
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	0,11	0,1	0,1	0,15	0,28
Inštalácia	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm	726x210x291	729x200x292	802x200x295	971x228x321	1082x234x337
	Rozmery balenia	šírka x hĺbka x výška	mm	790x270x375	790x270x370	875x285x375	1045x305x405	1155x315x415
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	8/10,5	8,7/11,5	8,7/11,5	11,2/14,6	13,6/17,3
	Prúd vzduchu	max./priem./min.	m³/h	520/460/330	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	37/32/22	41/37/31	46/37/34,5
	Hladina akustického hluku ODU		dB(A)	54	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") / 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				

Vnútorná jednotka Katalógové č.			Jed- notka	CL5000iU W 26 E 7733701572	CL5000iU W 35 E 7733701574
Zdroj			V/Hz/ Fáza	220-240/-50/1	
Chladenie	Výkon	Nominálny	kW	2,6	3,5
		Nominálny	Btu/h	9000	12000
	Spotreba energie	Nominálna	W	23	23
	Pracovný prúd	Nominálny	A	0,11	0,11
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	2,9	3,8
		Nominálny	Btu/h	9500	13000
	Spotreba energie	Nominálna	W	23	23
	Pracovný prúd	Nominálny	A	0,11	0,11
Inštalácia	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm	802x200x295	802x200x295
	Rozmery balenia	šírka x hĺbka x výška	mm	875x285x375	875x285x375
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	8,7/11,5	8,7/11,5
	Prúd vzduchu	max./priem./min.	m³/h	510/360/300	520/370/310
	Hladina akustického hluku IDU	max./priem./min.	dB(A)	37/32/22	38/33/22
	Hladina akustického hluku ODU		dB(A)	56	60
	Potrubné 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

Climate 5000 M 4CC

Kompaktná kazetová jednotka s prúdením vzduchu do 4 strán, ideálna pre komerčné a kancelárske budovy.

► Multi Split

Vnúťorná 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 vzdialenostami 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



(Š)*



(V)*



(V)*



(V)*

Vnútorná jednotka Katalógové č.			Jed- notka	CL5000iM 4CC 35 E 7733701878	CL5000i-P 4CC 7733701886
Zdroj			V/Hz/ Fáza	220-240/~50/1	-
Chladenie	Výkon	Nominálny	kW	3,5	-
		Nominálny	Btu/h	12000	-
	Spotreba energie	Nominálna	W	40	-
	Pracovný prúd	Nominálny	A	0,18	-
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	4,1	-
		Nominálny	Btu/h	14000	-
	Spotreba energie	Nominálna	W	40	-
	Pracovný prúd	Nominálny	A	0,18	-
Inštalácia	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm	570x260x570	647x50x647
	Rozmery balenia	šírka x hĺbka x výška	mm	662x317x662	715x123x715
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	16,3/20,4	2,5/4,5
	Prúd vzduchu	max./priem./min.	m³/h	650/530/450	-
	Hladina akustického tlaku	max./priem./min.	dB(A)	41/36/33/25,5	-
	Hladina akustického hluku		dB(A)	57	-
	Potrúbné spoje	Kvapalina / plyn	mm (inch)	Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8")	-
	Priemer odtokovej hadice (vonkajší)		mm	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

(V) - voliteľné príslušenstvo

Climate 5000 M D

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

Vnúťorná 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



(Š)*



(Š)*



(V)*



(V)*



Vnútorná jednotka Katalógové č.			Jed- notka	CL5000i D 35 E 7733701888	
Zdroj			V/Hz/ Fáza	220-240/~50/1	
Chladenie	Výkon	Nominálny	kW	3,5	
		Nominálny	Btu/h	12000	
	Spotreba energie	Nominálna	W	185	
	Pracovný prúd	Nominálny	A	1,1	
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	4,1	
		Nominálny	Btu/h	13000	
	Spotreba energie	Nominálna	W	185	
	Pracovný prúd	Nominálny	A	1,1	
Inštalácia	Rozmery		šírka x hĺbka x výška	mm	700x506x200
	Rozmery balenia		šírka x hĺbka x výška	mm	860x541x285
	Hmotnosť		netto/brutto	kg	17,8/21,5
	Prúd vzduchu		max./priem./min.	m³/h	600/480/300
	ESP	Nominálny	Pa	25	
		Rozsah	Pa	0-60	
	Hladina akustického tlaku		max./priem./min.	dB(A)	34,5/30,5/29
	Hladina akustického hluku			dB(A)	58
	Konštrukčný tlak			Mpa	4,3/1,7
	Potrubné spoje		Kvapalina / plyn	mm (inch)	Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8")
	Priemer odtokovej hadice (vonkajší)			mm	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 Multi Split

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

► Multi Split

Vonkajšia jednotka.

Prehľad funkcií:



Spoločná prevádzka:

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

Pohodlie a efektívnosť:

- kompaktné rozmery
- možnosť inštalácie väčších vzdialeností medzi jednotkami
- na jednu vonkajšiu jednotku je možné pripojiť dve až päť vnútorných jednotiek (v závislosti od modelu)
- možné predimenzovanie až do 130%

Technické údaje

Kúrenie



A+++ → D

Chladenie



A+++ → D



Vnútorná 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
Chladenie	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 hĺbka x výška	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	
	Rozmery balenia	šírka x hĺbka x výška	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		m³/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 trubiek	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			
		Max. výškový rozdiel medzi vnút. jednotkami	m	10			
	Elektrické káble	Elektrický kábel (do vonk. jednotky)	mm²	3x2,5		3x4	
		Komunikačný kábel (s interným napájaním)	mm²	4x1,5			
		Istenie	A	20	32		
	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 fluórovane 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			

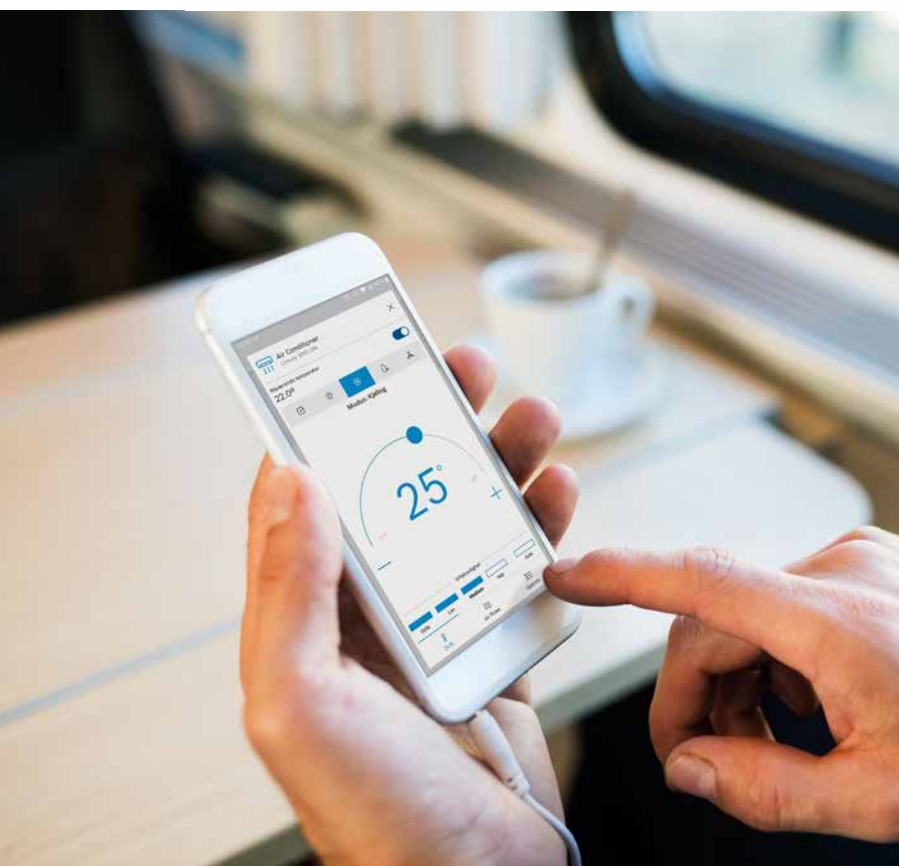
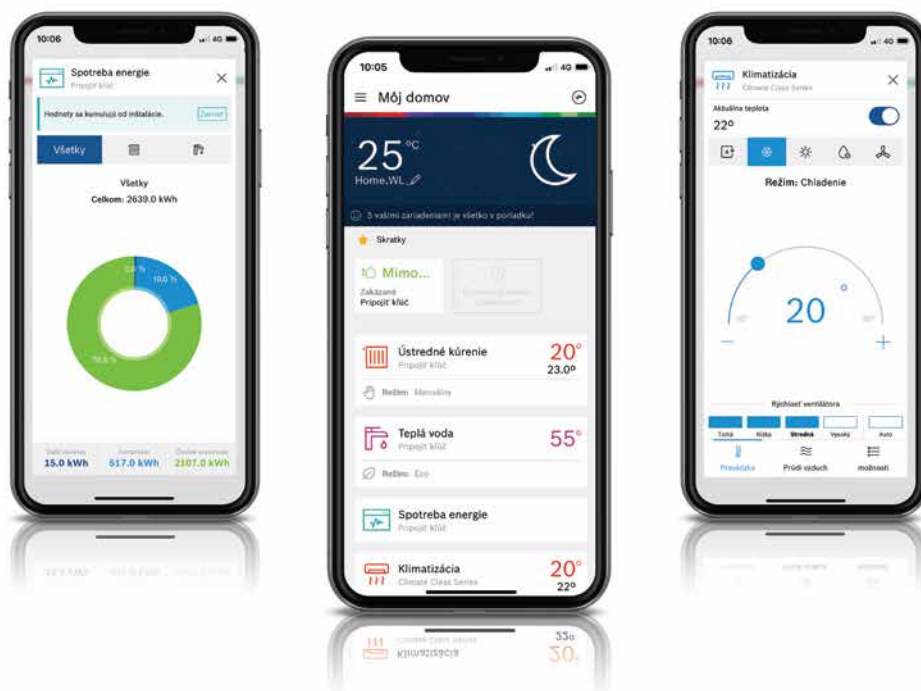
Bosch Climate 5000 M 105/4 E (10,6/10,6 kW)									
2 vnútorné jednotky		3 vnútorné jednotky				4 vnútorné jednotky			
7+9	9+24	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+9+24	9+9+9+12
7+12	12+12	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+9	7+7+9+24	7+9+9+18	9+9+9+18
7+18	12+18	7+7+12	7+12+12	9+9+24	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

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

Dizajn a príjemnú atmosféru tak máte na dosah ruky.



Jednoducho sa pripojte



Jednoducho šetrite energiou



Jednoducho buďte online



Jednoducho buďte v bezpečí



TERAZ NA
Google Play

Stiahnuť na
App Store



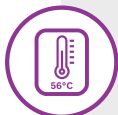
Legenda použitých piktogramov

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

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



Samočistiaci režim

Samočistiaci režim zabráňuje tvorbe plesní pomocou plazmového filtra vo vnútornej jednotke zariadenia.



Plasmacluster

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



BIO filter

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



Ionizátor

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



Sušenie

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



Senzor osôb 60 min

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

Spoľahlivá prevádzka



Anti Corrosion

Špeciálny antikorozy 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

Rozmery vonkajších jednotiek sú relatívne malé.



Auto Reštart

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



Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Diaľkové ovládanie s týždenným harmonogramom umožňuje jednoduché zmeny hlavných funkcií.



Suchý kontakt

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



Single aj Multi

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

Kvalita vzduchu



Coanda efekt

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



Wind avoid me

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



Režim Multi Space

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



Intelligentné oko

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



WiFi

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



Ultra široký Air Flow

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



Funkcia Follow me

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



360-stupňová distribúcia vzduchu

Rovnomerná distribúcia vzduchu v miestnosti vďaka dodatočným vzduchoým kanálom na rohoch panela.



Tichý režim vonkajšej jednotky

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

Úspora energie



Menič výkonu

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



1W pohotovostný režim

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



Teplota 8°C

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



Eco režim

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



Časovač vypnutia 1-2-3-5h

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

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

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