



BOSCH

Stvorené pre život



Jednoducho
zdravá klíma.



Splitové klimatizačné jednotky
zo série Climate.

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

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



Príjemná atmosféra bez námahy

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

Jednoduché ovládanie

Obsluha je jednoduchá a intuitívna. To znamená, že na prispôbenie zariadenia vašim požiadavkám nepotrebuje návod na obsluhu. Ovládacie menu vám ponúka množstvo automatických komfortných funkcií, ktoré si môžete zvoliť stlačením 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 invertorová technológia. Vďaka nej zariadenie automaticky prispôsobí svoj výkon aktuálnej potrebe. To znamená, že zariadenie vždy pracuje s minimálnou spotrebou energie a nedochádza tak k jej plytvaniu. K nízkej spotrebe energie prispieva aj nízka spotreba v pohotovostnom režime a funkcie na úsporu energie.

Vylepšite svoj domov vysokou kvalitou

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

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

Jeden partner pre vašu domácu technológiu

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

Climate 3000i

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



Zdravie a pohoda:

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

Spoľahlivá prevádzka:

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

Pohodlie a efektívnosť:

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

Úspora energie:

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

Technické dáta

Kúrenie



A+++ → D

Chladienie



A+++ → D



Vnútrovná jednotka Katalógové č.		Jednotka	CL3000iU W 26 E 7733701564	CL3000iU W 35 E 7733701566	CL3000iU W 53 E 7733701568	CL3000iU W 70 E 7733701570		
Vonkajšia jednotka Katalógové č.			CL3000i 26 E 7733701565	CL3000i 35 E 7733701567	CL3000i 53 E 7733701569	CL3000i 70 E 7733701571		
Zdroj		V/Hz/Fáza	220-240/-50/1					
Maximálna spotreba energie		W	2150		2500	3700		
Maximálny pracovný prúd		A	10	10	13	19		
Chladienie	Výkon	Nominálny	kW	2,6	3,5	5,3	7,0	
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	733 (80-1100)	1096 (120-1650)	1550 (420-2050)	2402 (560-3200)	
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	3,18 (0,35-4,78)	4,76 (0,5-7,2)	6,7 (1,8-9)	10,5 (2,4-13,9)	
	SEER		W/W	7,4	7,0	7,0	6,4	
	Energetická trieda ErP		-	A++				
	Ročná spotreba elektrickej energie		kWh/rok	132	182	265	383	
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	2,9	3,8	5,6	7,3	
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	771 (70-990)	1027 (110-1480)	1750 (300-2000)	2130 (780-3100)	
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	3,35 (0,32-4,32)	4,46 (0,5-6,4)	7,6 (1,3-8,7)	9,3 (3,4-13,5)	
	SCOP		W/W	4,1	4,2	4,0	4,0	
	Energetická trieda ErP		-	A+				
	Ročná spotreba elektrickej energie		kWh/rok	692	833	1470	1715	
Vnútrovná jednotka	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm	729x200x292	802x200x295	971x228x321	1082x234x337	
	Rozmer balenia	šírka x hĺbka x výška	mm	790x270x370	875x285x375	1045x305x405	1155x315x415	
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	8,0/10,5	8,7/11,5	11,2/14,6	13,6/17,3	
	Prietok vzduchu	(max./priem./min.)	m³/h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610	
	Hladina akust. hluku	(max./priem./min./tichý)	dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21	
	Hladina akust. výkonu	Najvyšší	dB(A)	54	56	56	62	
Vonkajšia jednotka	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm	720x270x495		805x330x554	890x342x673	
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	23,5/25,4	23,7/25,5	33,5/36,1	43,9/46,9	
	Kompresor	Typ	-	Rotačný				
		Pracovný prúd (nominálny)	A	5,65		7,50	9,45	
	Prúd vzduchu		m³/h	1850	1850	2100	3500	
	Hladina akustického hluku		dB(A)	55,5	55	57	60	
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	62	63	65	67	
Inštalácia	Chladivo	Typ	-	R32				
		Potenciál globálneho otepľovania	GWP	675				
		Továrnske množstvo	kg	0,60	0,65	1,10	1,45	
		Dodatočné množstvo (nad 5 m)	g/m	12				
	Potrubné spoje	Kvapalina / plyn	mm (inch)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")			Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")
		Max. dĺžka inštalácie	m	25	25	30	50	
		Max. rozdiel úrovne	m	10	10	20	25	
	Napájanie (do vonkajšej jednotky)	Vonk. jednotka	mm²	3x2,5				
		Vnútrovná jednotka (s komunikáciou)	mm²	5x1,5				
		Ochrana	A	16	16	16	25	
Typ vodiča		-	Štandardné bezdrôtové pripojenie					
Optimálny rozsah práce	Chladienie	°C	-15-50					
	Kúrenie	°C	-15-24					

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:

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

Climate 5000i

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



Zdravie a pohoda:

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

Spôľahlivá prevádzka:

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

Pohodlie a efektívnosť:

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

Úspora energie:

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

Technické dáta

Kúrenie



A+++ → D

Chladienie



A+++ → D



Vnútna 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		
Chladienie	Výkon	Nominálny	kW	2,6	3,5
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	659 (80-1100)	1004 (120-1650)
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	2,86 (0,35-4,78)	4,36 (0,5-7,2)
	SEER		W/W	8,5	8,5
	Energetická trieda ErP		-	A+++	
	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
Vnútna jednotka	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm	802x200x295	
	Rožmer balenia	šírka x hĺbka x výška	mm	875x285x375	
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	8,7/11,5	
	Prietok vzduchu	(max./priem./min.)	m³/h	510/360/300	
	Hladina akust. hluku	(max./priem./min./tichý)	dB(A)	37/32/22/21	
	Hladina akust. výkonu	Najvyšší	dB(A)	56	
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	
		Továrnske množstvo	kg	0,62	
		Dodatočné množstvo (nad 5 m)	g/m	12	
	Potrubné spoje	Kvapalina / plyn	mm (inch)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	
		Max. dĺžka inštalácie	m	25	
		Max. rozdiel úrovne	m	10	
	Napájanie (do vonkajšej jednotky)	Vonk. jednotka	mm²	3x2,5	
		Vnútna jednotka (s komunikáciou)	mm²	5x1,5	
		Ochrana	A	16	
Typ vodiča		-	Štandardné bezdrôtové pripojenie		
Optimálny rozsah práce	Chladienie	°C	-15-50		
	Kúrenie	°C	-15-24		

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:

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

Climate Class 6000i

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



Zdravie a pohoda:

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

Spoľahlivá prevádzka:

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

Pohodlie a efektívnosť:

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

Úspora energie:

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

Technické dáta

Kúrenie



A+++ → D

Chladenie



A+++ → D



Vnútrotná 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	2,9 (0,9-3,8)		3,9 (0,6-5,55)
	SEER		W/W	7,7	7,6	
	Energetická trieda ErP		-	A++	A++	
	Ročná spotreba elektrickej energie		kWh/rok	106	144	
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	3,2	4,0	
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	750 (150-1180)		990 (120-1450)
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	3,6 (0,7-5,6)		4,4 (0,6-6,4)
	SCOP		W/W	4,6	4,6	
	Energetická trieda ErP		-		A++	
	Ročná spotreba elektrickej energie		kWh/rok	731	730	
Vnútrotná 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.)	m ³ /h	530/360/280		560/380/290
	Hladina akust. hluku	(max./min./Si)	dB(A)	39/33/23		40/34/23
	Hladina akust. výkonu	Najvyšší	dB(A)	54	55	
Vonkajšia jednotka	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm	780x269x540		
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	30,0/31,0		
	Kompresor	Typ	-	Rotačný		
		Pracovný prúd (nominálny)	A	5,3		
	Prúd vzduchu		m ³ /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	0,69		
	Potrubné spoje	Kvapalina / plyn	mm (inch)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")		
		Max. dĺžka inštalácie	m	25		
		Max. rozdiel úrovne	m	10		
	Napájanie (do vonkajšej jednotky)	Vonk. jednotka	mm ²	3x1,5		
		Vnútrotná jednotka (s komunikáciou)	mm ²	5x1,5		
		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: vnútrotná teplota 27°C (DB) / 19°C (WB); vonkajšia teplota 35°C (DB) / 24°C (WB); ohrev: vnútrotná teplota 20°C (DB) / 15°C (WB); vonkajšia teplota 7°C (DB) / 6°C (WB); Dĺžka potrubia pre kombinované jednotky 7,5m. Výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútrotnou jednotkou 0m. Rozmery, špecifikácie a funkcie sa môžu meniť v dôsledku zlepšovania produktu. Zariadenie obsahuje fluórovane 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. Vnútrorná jednotka je dostupná v štyroch farebných variantoch: biela, titánová, strieborná a červená.



Zdravie a pohoda:

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

Spoľahlivá prevádzka:

- ▶ prevádzka v širokom rozsahu teplôt
- ▶ funkcia automatického reštartu
- ▶ automatický prevádzkový režim
- ▶ detekcia úniku chladiva
- ▶ autodiagnostika práce
- ▶ prevádzka pri nízkych teplotách do -15°C
- ▶ antikoročný 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 dáta

Kúrenie



A+++ → D

Chladienie



A+++ → D



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

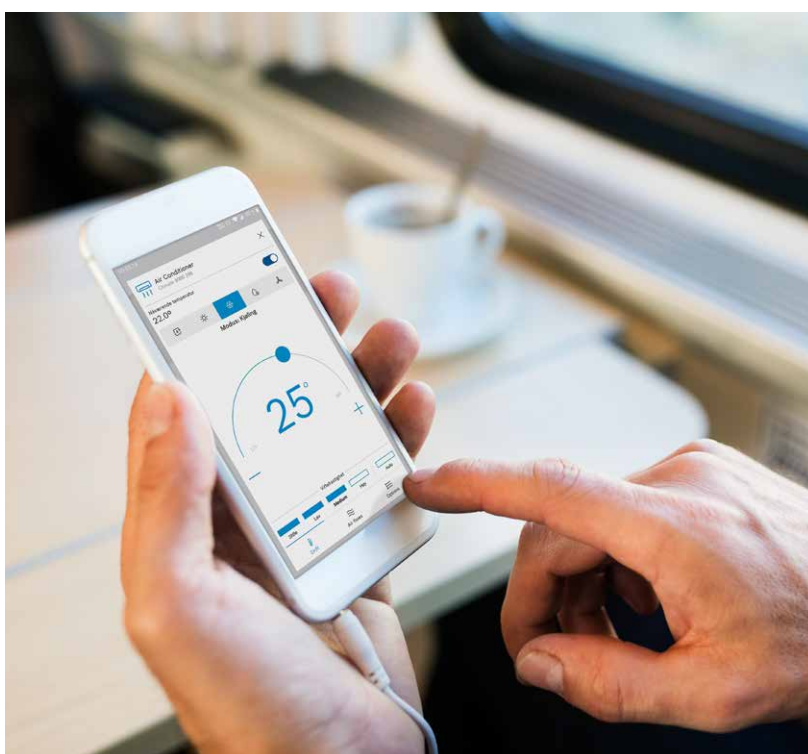
Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:

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

Aplikácia Bosch HomeCom Easy

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

Dizajn a príjemnú atmosféru tak máte na dosah ruky.



Jednoducho sa pripojte



Jednoducho šetrite energiou



Jednoducho buďte online



Jednoducho buďte v bezpečí



Legenda použitých piktogramov

ZDRAVIE A POHODA

HD filter

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



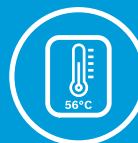
BIO filter

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



iClean

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



Samočistiaci režim

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



Ionizátor

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



Plasmacluster

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



Sušenie

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



Senzor osôb 60 min

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



SPOLĀHLIVĀ PREVĀDZKA

Anti Corrosion

Špeciálny antikorózný náter vzduchových mriežok.



Auto Reštart

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



KVALITA VZDUCHU

Wind avoid me

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



Inteligentné oko

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



Ultra široký Air Flow

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



Režim Multi Space

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



Funkcia Follow me

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



WiFi

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



Coanda efekt

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

**Tichý režim vonkajšej jednotky**

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



ÚSPORA ENERGIE

Menič výkonu

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

**Eco režim**

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

**1W pohotovostný režim**

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

**Časovač vypnutia 1-2-3-5h**

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

**Teplota 8°C**

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



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

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

Chyby a technické zmeny vyhradené.