

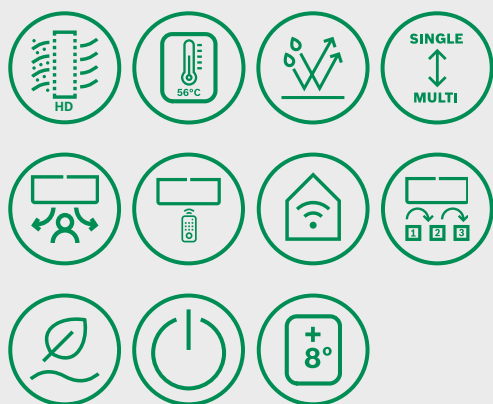
Climate 3000i

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



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