

Climate Class 6000i:

Prostě správná teplota po celý rok

Klimatizace Climate Class 6000i nabízí inteligentní řešení pro zajištění komfortu a účinnosti bez námahy. Ve vaší nepřítomnosti zařízení automaticky sníží provozní frekvenci, aby šetřila energii. Díky speciálnímu senzoru umožňuje upravit vlhkost v místnosti od 35 do 85 %. Osvědčená ionizační technologie spolu s BIO filtrem zaručují zlepšení kvality vzduchu.



Jednoduchá a bezproblémová obsluha přes aplikaci

Pomocí aplikace Bosch HomeCom Easy můžete nastavovat svou teplotu na dálku.

Komfortní vnitřní teplota po celý rok

Domácnost v létě chladí a v zimě vytápí.

Užívejte si prostě čistý a zdravý vzduch

Technologie Plasmacluster čistí kladnými i zápornými ionty vzduch a odstraňuje škodlivé bakterie.

Zajišťuje tak zdravé a čisté prostředí.

Jednoduchá úspora energie a snížení nákladů

Pokud není potřeba plný chladicí výkon, nastavte režim ECO a vaše spotřeba elektřiny a s ní spojené náklady se výrazně sníží.

Výhody na první pohled:

- ▶ Jednoduchá a pohodlná obsluha přes aplikaci Bosch HomeCom Easy* díky integrované technologii WLAN
- ▶ Technologie Plasmacluster čistí vzduch
- ▶ Režim Dry odvlhčuje vaši domácnost za mlhavých dnů

Aplikace HomeCom Easy:



Climate Class 6000i

Chlazení



A+++→D

Vytápění
























A+++→D



		CL6001i-Set 26 WE	CL6001i-Set 35 WE
Chlazení			
Jmenovitý výkon	kW	2,5	3,5
Příkon při jmenovitém výkonu	W	550	870
Výkon (min. - max.)	kW	0,9-3,0	0,9-4,2
Příkon (min. - max.)	kW		
Chladicí zátěž (Pdesignc)	kW	2,5	3,5
Energetická účinnost (SEER)	-	7,7	7,6
Třída energetické účinnosti	-	A++	A++
Vytápění			
Jmenovitý výkon	kW	3,2	4,0
Příkon při jmenovitém výkonu	W	750	1000
Výkon (min. - max.)	kW	0,9-4,5	0,9-5,5
Topná zátěž (Pdesignh)	kW	2,8	3,0
Energetická účinnost (SCOP)	-	4,6	4,6
Třída energetické účinnosti	-	A++	A++
Všeobecné informace			
Elektrické napájení	V/Hz	220-240 / 50	220-240 / 50
Max. elektrický příkon	W	1430	1840
Max. příkon	A		
Chladivo	-	R32	R32
Plnicí množství chladiva	g	910	910
Jmenovitý tlak	MPa	4,25	4,25
Vnitřní jednotka			
Průtok (vysoký/nízký)	m ³ /h	687/636	696/678
Hladina akustického tlaku (vysoká/nízká/tichá)	dB(A)	39/33/23	40/34/23
Hladina akustického výkonu	dB(A)	54	55
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	mm	879 × 229 × 289	879 × 229 × 289
Hmotnost netto	kg	9	9
Venkovní jednotka			
Průtok	m ³ /h	1728	1872
Hladina akustického tlaku	dB(A)	48	49
Hladina akustického výkonu	dB(A)	62	63
Dovolená teplota okolí (chlazení/vytápění)	°C	-10...48/-15...24	-10...48/-15...24
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	mm	780 × 269 × 540	780 × 269 × 540
Hmotnost netto	kg	30	30

Výrobky obsahují fluorované skleníkové plyny, dle směrnice EU 517/214. Není hermeticky uzavřeno.

Přehled funkcí

			Climate Class 8000i	Climate Class 6000i	Climate 5000i	Climate 3000i
POHODLÍ a EFEKTIVITA NA DOSAH RUKY						
	Ovládání přes aplikaci	Snadno použitelná aplikace Bosch HomeCom Easy pro dálkové ovládání hlavních funkcí (*IP modul jako příslušenství).	•	•	•*	•*
	Intelligent eye	Pohybový senzor detekuje přítomnost osob v místnosti a směřuje proudění vzduchu způsobem, který je ideální pro každého.	•			
	Funkce Follow me	Při použití funkce Follow me jednotka udržuje teplotu podle zóny, kde se nachází dálkové ovládání, nikoli podle místa, kde je umístěna klimatizace.			•	•
	Ionizátor	Ionizátor uvolňuje do vzduchu kladné a záporné ionty, které bojují proti mikrobům.			•	
	Plasmaclusterový ionizátor	Technologie Plasmacluster využívá působení kladných a záporných iontů k vysoce účinnému odstranění nežádoucích látek (např. bakterií, virů, nepříjemných pachů) ze vzduchu.	•	•		
	Funkce samočištění (i-Clean)	Technologie i-Clean automatickým zmrazováním a následným rychlým rozmrazováním námrazy odstraňuje prach, plísně a mastnotu, které mohou způsobit nepříjemný zápach, pokud se přilepí na tepelný výměník.			•	•
	Samočistící režim (Self Cleaning Mode)	Zabraňuje tvorbě plísní díky použití iontů Plasmacluster ve vnitřní jednotce.	•	•		
	Funkce Gear	Funkce Gear nabízí tři možnosti provozního výkonu: 50 %, 75 % a 100 %. Pro úsporu energie můžete zvolit nižší úroveň výkonu.			•	•
	Anti-frost	V tomto režimu zařízení udržuje teplotu v místnosti nad 8 °C a zabráňuje zamrznutí.			•	•
	Filtr HD	Díky menšímu průměru filtrační sítky je schopen vyčistit vzduch od prachu a prachu až z 80 %. Ve srovnání s tradičními filtry tohoto typu je účinnost HD filtru vyšší o více než 50 %.				•
	Filtr BIO	BIO filtr zachycuje suspendované jemné částice prachu a neutralizuje bakterie, plísně a choroboplodné zárodky. Enzym v tomto filtru zabíjí bakterie rozpouštěním jejich buněčných stěn.			•	
SPOLEHLIVÁ PRÁCE						
	Antikorozní nátěr lamel	Speciální antikorozní nátěr lamel prodlužuje bezporuchový provoz zařízení.			•	•
	Autorestart	Vaše klimatizace nezapomene v případě výpadku proudu žádné nastavení.	•	•		
VYSOKÝ KOMFORT a ÚČINNOST						
	Wind avoid me	Vyhnete se přímému proudění vzduchu a vychutnejte si příjemné klima úpravou směru proudění vzduchu pomocí dálkového ovladače.			•	•
	Režim širokého proudění vzduchu	Díky dvěma motorům lze proud vzduchu nasměrovat vodorovně do dvou směrů současně a zajistit tak homogenní a příjemné klima v celé místnosti.	•	•		
	Režim Multi Space	V režimu Multi Space zařízení rychle ochladí nebo vytopí mnoho místností na nastavenou teplotu.	•	•		
	Tichý režim venkovní jednotky	Nastavení tohoto režimu umožňuje snížit hluk vydávaný venkovní jednotkou až o 4 dB.	•	•		
	Coandův efekt	Vlastnosti Coandova efektu se využívají k nasměrování proudu chladného vzduchu ke stropu a teplého vzduchu k řízenému vedení k podlaze. Tím se zabrání nepříjemnému průvanu.	•	•		
ÚSPORA ENERGIE						
	Režim ECO	Povolením této funkce se spustí ekonomický režim klimatizace na 8 hodin. To má za následek snížení spotřeby energie až o 20 % ve srovnání s provozem v konvenčním režimu.	•	•	•	•
	Časovač	Hodinový časovač, který může být velmi snadné nastavení. Klimatizace se po nastavené době automaticky vypne.	•	•	•	•
	1W pohotovostní režim	Technologie chytrého zapnutí/vypnutí umožňuje zařízení automatický posun do pohotovostního režimu úspory energie, což snižuje spotřebu energie oproti normálu 5 W až 1 W za hodinu, což je 80% - 90% úspora.	•	•	•	•