

## Bosch klímák tulajdonságai és leírása

2000	3000	3200	4000	6000	7000
<p>A++/A+; -15&lt;&gt;50°C;                      Forgódugattyús kompresszor;                      min dB(A) 25; Auto Restart;                      Dry funkció; Wind Avoid Me;                      Follow Me; iClean; ECO mód;                      Korrózió védelem; 8°C                      fagyvédelem; R32;                      Infra távirányító</p>	<p>A++/A+; -15&lt;&gt;50°C;                      Forgódugattyús kompresszor;                      min dB(A) 20; Auto Restart; ;                      Dry funkció; Wind Avoid Me;                      Follow Me; iClean; ECO mód;                      Korrózió védelem;                      8°C fagyvédelem; R32                      Infra távirányító.  <b>Gear funkció;</b>  <b>Automatikus leolvasztás;</b>  <b>High destiny-szűrő;</b>  <b>Hideg katalizátor</b>  <b>Opcionális WiFi modul; Fényes</b>                      előlap, szögletes kivitel</p>	<p>A++/A+; -20&lt;&gt;50°C;                      Forgódugattyús kompresszor;                      min dB(A) 20; Auto Restart;                      Dry funkció; Wind Avoid Me;                      Follow Me; iClean; ECO mód;                      Korrózió védelem;                      8°C fagyvédelem; R32;                      Infra távirányító.  <b>Gear funkció;</b>  <b>Automatikus leolvasztás;</b>  <b>High destiny-szűrő;</b>  <b>Hideg katalizátor;</b>  <b>Opcionális WiFi modul; Matt</b>                      előlap, Kerekített kivitel                      3D légtérelés; Ionizátor;</p>	<p>A++/A++; -20&lt;&gt;50°C                      Forgódugattyús kompresszor;                      min dB(A) 19; Auto Restart;                      Dry funkció; Wind Avoid Me;                      Follow Me; iClean; ECO mód;                      Korrózió védelem;                      8°C fagyvédelem; R32;                      Infra távirányító  <b>Gear funkció; Automatikus téli</b>  <b>leolvasztó program;</b>  <b>High destiny-szűrő;</b>  <b>Hideg katalizátor;</b>  <b>Opcionális WiFi modul;</b>  <b>3D légtérelés; Ionizátor;</b>  <b>Fűtött kondenzvíz gyűjtő tálcá+</b>  <b>kompresszor fűtés, BIO-szűrő;</b>  <b>HomeCom Easy App</b></p>	<p>A+++/A++; -20&lt;&gt;50°C ;                      Forgódugattyús kompresszor;                      min dB(A) 21,5; J Auto Restart;                      Dry funkció; Wind Avoid Me;                      Follow Me; iClean; ECO mód;                      Korrózió védelem;                      8°C fagyvédelem; R32 ;                      Infra távirányító  <b>Gear funkció;Automatikus téli</b>  <b>leolvasztó program;</b>  <b>High destiny-szűrő;</b>  <b>Hideg katalizátor;</b>  <b>Opcionális WiFi modul.</b>  <b>3D légtérelés; Ionizátor;</b>  <b>BIO-szűrő; HomCom Easy app</b>  <b>Jelenlét érzékelő; Multi Space</b>                      üzemmód;Full Power Mode;                      Coanda                      effektus;Plasmacluster;</p>	<p>A+++/A+++; -30&lt;&gt;50°C ;                      Forgódugattyús kompresszor;                      min dB(A) 19; Auto Restart;  <b>Full</b> Dry funkció; Wind Avoid                      Me; Follow Me; iClean; ECO                      mód; Korrózió védelem;                      8°C fagyvédelem; R32;                      Infra távirányító  <b>Gear funkció:50% - 75% -</b>  <b>100% ;</b>  <b>Téli leolvasztómód;</b>  <b>High destiny-szűrő;</b>  <b>Hideg katalizátor;</b>  <b>3D légtérelés; Ionizációs</b>  <b>technológia;</b>  <b>BIO-szűrő; HomeCom Easy App</b>                      Full Power Mode; Coanda                      effektus;Plasmacluster;                      Save Plus; Smart Grid Ready;  <b>Beépített WiFi modul;</b>                      Hangvezérlés;</p>

Gear Funkció	A klíma Gear funkciója egy energiatakarékos üzemmód, amely korlátozza a kompresszor teljesítményét, ezáltal csökkenti az áramfogyasztást. Általában a Midea és hasonló, inverteres készülékek hűtési üzemmódjában érhető el, lehetővé téve a teljesítmény 50% vagy 75%-ra történő korlátozását a csendesebb, gazdaságosabb működés érdekében
Dry funkció	A klíma dry (párátlanító/száraz) funkciója a levegő felesleges nedvességtartalmának eltávolítására szolgál, miközben minimálisra csökkenti a hűtést. Alacsony ventilátor-fordulatszámmal működik, így csendesebb, energiatakarékosabb, és segít megelőzni a penészedést magas páratartalmú, hűvösebb napokon.
Wind Avoid Me	A "Wind Avoid Me" (szél elkerülése) funkció a klímaberendezéseken, különösen a Bosch Climate szériánál, a közvetlen légáramlás elkerülésére szolgál. A távirányítóval aktiválva a lamellák úgy állnak be, hogy a hideg levegőt a felhasználó felől eltereljék, így biztosítva a huzatmentes, kényelmes hűtést.
Follow Me	A klíma Follow Me (vagy I Feel) funkciója a távirányítóba épített hőérzékelő segítségével biztosítja a pontos hőmérséklet-szabályozást ott, ahol éppen tartózkodik. A készülék nem a beltéri egységnél, hanem a távirányító környezetében méri a hőt, így biztosítva, hogy a kanapén vagy az íróasztalnál is pontosan a kívánt hőérzet legyen
iClean funkció	Az iClean funkció a klímaberendezések (különösen az AUX klímák) öntisztító technológiája, amely a hőcserélőn lecsapódott pára segítségével kimossa a port és szennyeződések, majd leszártja azt. Ez megakadályozza a penész és baktériumok elszaporodását a beltéri egységben, növelve az egészséget és a hatékonyságot

High Density szűrő	A High Density szűrő (nagy sűrűségű szűrő), amelyet gyakran "HD szűrőként" emlegetnek, a modern klímaberendezések alapvető porszűrő rendszere. Ez a szűrő a hagyományos (régebbi) klímaszűrőkhöz képest sokkal sűrűbb szövésű anyagból készül. Feladata a levegőben lévő porszemcsék, pollenek, szőszök és egyéb nagyobb szennyeződések hatékony kiszűrése, még mielőtt azok a klíma hőcserélőjére kerülnének.
hideg katalitikus szűrő	A hideg katalitikus szűrő (vagy hideg katalizátor) a modern klímaberendezésekben alkalmazott egyik leghatékonyabb levegőtisztítási technológia. Mit csinál a klíma hideg katalizátor szűrője? Káros anyagok lebontása: Képes a levegőben lévő ammónia, benzol, illékony szerves vegyületek (VOC), hidrogén-szulfid és egyéb káros gázok megkötésére és lebontására. Semlegesítés: A lebontási folyamat során ezeket a káros anyagokat ártalmatlan vízre és szén-dioxidra bontja. Szagsemlegesítés: Hatékonyan eltávolítja a kellemetlen szagokat a szoba levegőjéből
klíma ionizátor	A klíma ionizátor egy olyan beépített légtisztító funkció, amely negatív töltésű ionokat (anionokat) bocsát ki a helyiség levegőjébe. Ez a technológia segít a levegőben szálló apró szennyeződések semlegesítésében és a környezet frissítésében
3D légterelés	A klímaberendezéseknél a 3D légterelés (vagy 3D légáram) azt jelenti, hogy a készülék nemcsak függőlegesen (fel-le), hanem vízszintesen (jobbra-balra) is képes automatikusan, motorosan irányítani a levegőt. Ez a funkció biztosítja, hogy a hűtött vagy fűtött levegő a helyiség minden sarkába eljusson, így egyenletesebb hőmérsékletet és jobb komfortérzetet nyújt
HomeCom Easy APP	A Bosch HomeCom Easy alkalmazás lehetővé teszi a Bosch klímaberendezések (pl. Climate sorozat) távoli vezérlését okostelefonról. Az appal állítható a hőmérséklet, üzemmódok és időprogramok, valamint követhető az energiafogyasztás. Letölthető Androidra (6.0+) és iOS-re (11+) az alkalmazásboltokból.
Jelenlét érzékelő	A Bosch klímaberendezésekben található Jelenlét érzékelő (gyakran "Intelligent Eye" vagy "Save Plus" néven említve) egy intelligens szenzor, amelynek célja a kényelem növelése és az energiamegtakarítás
Multi Space üzemmód	A Bosch klímák Multi Space üzemmódja egy speciális funkció, amely lehetővé teszi, hogy egyetlen beltéri egység hatékonyan hűtsön vagy fűtsön le több egymás melletti helyiséget is. A funkció lényege és működése Ez az üzemmód különösen akkor hasznos, ha a klíma egy olyan központi helyen (például nappaliban vagy folyosón) van elhelyezve, ahonnan több szoba is nyílik
Coanda -effektus	A Bosch klímaberendezésekben alkalmazott Coanda-effektus egy olyan fejlett légterelési technológia, amely a hűtött levegőt a mennyezet irányába tereli, biztosítva ezzel az egyenletes hőmérséklet-eloszlást és a huzatmentes komfortérzetet
Plasmacluster	A Bosch klímákban található Plasmacluster technológia egy fejlett légtisztító rendszer, amely pozitív és negatív ionok kibocsátásával semlegesíti a levegőben lévő káros anyagokat. Ez a technológia különösen hasznos az allergiában szenvedőknek és a tiszta otthoni környezetet igénylőknek
Save Plus funkció	A Bosch klímák esetében a Save Plus nem egy önálló modellcsalád neve, hanem egy energiatakarékos funkció, amely elsősorban a prémium kategóriás Bosch Climate 7000i sorozatú készülékekben található meg
Grid Redy	A Bosch klímáknál a Grid Ready (vagy gyakran Smart Grid Ready / SG Ready) megjelölés azt jelenti, hogy a készülék képes kommunikálni az intelligens elektromos hálózatokkal és külső vezérlőjelek alapján optimalizálni az energiafogyasztását. Mit jelent ez a gyakorlatban? Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a klímaberendezés (vagy hőszivattyú) ne csak a szobahőmérséklet, hanem a hálózat aktuális állapota vagy a villamosenergia-árak alapján is működjön: Napelemes optimalizálás: Ha a saját napelemrendszered túltermel, a klíma automatikusan bekapcsolhat (pl. "előhűtheti" a lakást), hogy a felesleges, ingyenes energiát hasznosítsa ahelyett, hogy olcsón visszatáplálná a hálózatba.