

## Tisztelt Regisztrálónk!

Az alábbi útmutatóval abban szeretnénk támogatni, hogy split klímáddal hogyan tudsz fűteni.

## Kezdőknek szóló útmutatónk

- **Minden esetben a klímád Használati útmutatójában leírtak szerint járj el! Bizonyosodj meg arról, hogy klímád alkalmas-e, és milyen feltételekkel alkalmas fűtésre!**  
Amennyiben bármilyen ellentmondást tapasztalsz jelen útmutatónk és a klíma használati útmutatójában leírtak között, akkor a klíma használati útmutatójában leírtak szerint járj el!
- A klímát a fűtési időszak enyhe (átmeneti) időszakában használd fűtésre, amikor a külső hőmérséklet nem esik +5 °C alá. Ez Magyarországon általában az október 15.-től november 15.-ig, és március 15.-től április 15.-ig tartó időszak.
- A klíma használata alatt az egyéb fűtőberendezéseket ne kapcsolod be.
- Helyezd üzembe a küldött klíma szabályozó(kat)t a külön Telepítési Útmutató alapján.
- Amennyiben éjszaka, napközben, vagy hosszabb időtávban alacsonyabb hőmérsékletet kívánsz tartani, akkor használd a szabályozó által nyújtott programozható üzemidő opciót.
- Állítsd klímádat a távirányító(k)al/szabályozókkal fűtés módba. A legtöbb klíma készüléken a MODE gombbal válthatunk a hűtés/fűtés/szárítás stb. funkciók között. A klímával való fűtéshez a MODE gombbal válaszd ki fűtés funkciót, amit a MODE gomb többszöri megnyomásával tehetsz meg, amikor a távirányítón/szabályozón egy „napocska” jel (☀️) jelenik meg.
- A klímával fűtendő helyiségek közötti a beltéri ajtókat lehetőség szerint tartsd nyitva, hogy biztosítsd a klíma által felmelegített levegő áramlását.

## Profiknak szóló útmutatónk

### Általános útmutató:

- **Minden esetben a klímád Használati útmutatójában leírtak szerint járj el! Bizonyosodj meg arról, hogy klímád alkalmas-e, és milyen feltételekkel alkalmas fűtésre!**  
Amennyiben bármilyen ellentmondást tapasztalsz jelen útmutatónk és a klíma használati útmutatójában leírtak között, akkor a klíma használati útmutatójában leírtak szerint járj el!
- Helyezd üzembe a küldött klíma szabályozó(kat)t a külön Telepítési Útmutató alapján.
- Amennyiben éjszaka, napközben, vagy hosszabb időtávban alacsonyabb hőmérsékletet kívánsz tartani, akkor használd a szabályozó által nyújtott programozható üzemidő opciót.
- **Amennyiben a külső hőmérséklet -5 °C felett van fűts klímával!** Állítsd a klímádat a távirányító(k)al/szabályozókkal fűtés módba. A legtöbb klíma készüléken a MODE gombbal válthatunk a hűtés/fűtés/szárítás stb. funkciók között. A klímával való fűtéshez a MODE gombbal válaszd ki fűtés funkciót, amit a MODE gomb többszöri megnyomásával tehetsz meg, amikor a távirányítón/szabályozón egy „napocska” jel (☀️) jelenik meg.
- A klímával fűtendő helyiségek közötti a beltéri ajtókat lehetőség szerint tartsd nyitva, hogy biztosítsd a klíma által felmelegített levegő áramlását.

**Az alábbiakban a szerint adunk útmutatót, hogy milyen a fűtési rendszered:**

Kazán típusa	Központi, gáz vagy pelletkazán
Hőleadók típusa	Radiátorok vagy padlófűtés vagy fan-coil
Szobatermosztát	NEM programozható, hordozható

- A központi fűtés termosztátját a split klíma beltéri egységétől legtávolibb, leghidegebb helyiségben helyezd el.
- A klímát állítsd a kívánt hőmérsékletre képes 2 °C-kal magasabb hőmérsékletre. Tehát ha 20°C-ot szeretnél, akkor a split klímán 22°C-ot állíts be. (A klíma a szoba tetején lévő, melegebb levegőt érzékeli.)
- A klímával fűtött helyiségekben a radiátor termosztátokat állítsd be úgy, hogy a tartani kívánt hőmérsékletre képes 1°C-kal alacsonyabb hőmérsékleten lezárják a radiátort. Tehát ha termosztatikus radiátor szelepeid vannak, és 20 °C-ot kívánsz tartani, akkor a radiátor szelepek 19 °C-on zárjanak, amennyiben kézi elzáró szelepeid vannak kis mértékben zárd azokat.
- A központi fűtés termosztátján a kívánt hőmérsékletet (a példában 20 °C) állítsd be.

A fenti beállításokkal a központi fűtésed csak akkor fog bekapcsolni, amikor a klíma már nem tudja tartani a kívánt hőmérsékletet.

Kazán típusa	Központi, gáz vagy pelletkazán
Hőleadók típusa	Radiátorok vagy padlófűtés vagy fan-coil
Szobatermosztát	Programozható, hordozható

- A központi fűtés termosztátját a split klíma beltéri egységétől legtávolibb, leghidegebb helyiségben helyezd el.
- A klímát állítsd a kívánt hőmérsékletre képes 2 °C-kal magasabb hőmérsékletre. Tehát ha 20°C-ot szeretnél, akkor a split klímán 22°C-ot állíts be. (A klíma a szoba tetején lévő, melegebb levegőt érzékeli.)
- A klímával fűtött helyiségekben a radiátor termosztátokat állítsd be úgy, hogy a tartani kívánt hőmérsékletre képes 1°C-kal alacsonyabb hőmérsékleten lezárják a radiátort. Tehát ha termosztatikus radiátor szelepeid vannak, és 20 °C-ot kívánsz tartani, akkor a radiátor szelepek 19 °C-on zárjanak, amennyiben kézi elzáró szelepeid vannak kis mértékben zárd azokat.
- A központi fűtés termosztátján a kívánt hőmérsékletet (a példában 20 °C) állítsd be.
- Amennyiben a programozható szobatermosztátot (pl. éjszaka) alacsonyabb hőmérsékletre állítod, akkor a klímával is szükséges lekövetni az időszakos hőmérséklet csökkentést. Erre a klíma esetében csak kézi vezérléssel van lehetőség, ezért célszerű már a csökkentett fűtésű időszak előtt csökkenteni a klíma által tartandó hőmérsékletet.

Kazán típusa	Központi, gáz vagy pelletkazán
Hőleadók típusa	Radiátorok vagy padlófűtés vagy fan-coil
Szobatermosztát	NEM programozható, NEM hordozható

*Amennyiben a szobatermosztát NEM a klíma beltéri egysége(i)vel egy szobában van:*

- A klímát állítsd a kívánt hőmérsékletre képes 2 °C-kal magasabb hőmérsékletre. Tehát ha 20°C-ot szeretnél, akkor a split klímán 22°C-ot állíts be. (A klíma a szoba tetején lévő, melegebb levegőt érzékeli.)

- A klímával fűtött helyiségekben a radiátor termosztátokat állítsd be úgy, hogy a tartani kívánt hőmérséklethez képest 1°C-kal alacsonyabb hőmérsékleten lezárják a radiátort. Tehát, ha termosztatikus radiátor szelepeid vannak, és 20 °C-ot kívánsz tartani, akkor a radiátor szelepek 19 °C-on zárjanak, amennyiben kézi elzáró szelepeid vannak kis mértékben zárd azokat.
- A központi fűtés termosztátján a kívánt hőmérsékletet (a példában 20 °C) állítsd be.

*Amennyiben a központi fűtés szobatermosztája a klíma beltéri egysége(i)vel egy szobában van:*

- A klímát állítsd a kívánt hőmérséklethez képes 2 °C-kal magasabb hőmérsékletre. Tehát ha 20°C-ot szeretnél, akkor a split klímán 22°C-ot állíts be. (A klíma a szoba tetején lévő, melegebb levegőt érzékeli.)
- A termosztáton a kívánt hőmérséklethez képest 1 °C-kal alacsonyabb hőmérséklet állíts be tehát a kívánt 20°C esetén 19°C-ra állítsd.

Kazán típusa	Központi, gáz vagy pelletkazán
Hőleadók típusa	Radiátorok vagy padlófűtés vagy fan-coil
Szobatermosztát	Programozható, NEM hordozható

*Amennyiben a szobatermosztát NEM a klíma beltéri egysége(i)vel egy szobában van:*

- A klímát állítsd a kívánt hőmérséklethez képes 2 °C-kal magasabb hőmérsékletre. Tehát ha 20°C-ot szeretnél, akkor a split klímán 22°C-ot állíts be. (A klíma a szoba tetején lévő, melegebb levegőt érzékeli.)
- A klímával fűtött helyiségekben a radiátor termosztátokat állítsd be úgy, hogy a tartani kívánt hőmérséklethez képest 1°C-kal alacsonyabb hőmérsékleten lezárják a radiátort. Tehát ha termosztatikus radiátor szelepeid vannak, és 20 °C-ot kívánsz tartani, akkor a radiátor szelepek 19 °C-on zárjanak, amennyiben kézi elzáró szelepeid vannak kis mértékben zárd azokat.
- Amennyiben a programozható szobatermosztátot (pl. éjszaka) alacsonyabb hőmérsékletre állítod, akkor a klímával is szükséges lekövetni az időszakos hőmérséklet csökkentést. Erre a klíma esetében csak kézi vezérléssel van lehetőség, ezért célszerű már a csökkentett fűtésű időszak előtt csökkenteni a klíma által tartandó hőmérsékletet.
- A központi fűtés termosztátján a kívánt hőmérsékletet (a példában 20 °C) állítsd be.

*Amennyiben a központi fűtés szobatermosztája a klíma beltéri egysége(i)vel egy szobában van:*

- A klímát állítsd a kívánt hőmérséklethez képes 2 °C-kal magasabb hőmérsékletre. Tehát ha 20°C-ot szeretnél, akkor a split klímán 22°C-ot állíts be. (A klíma a szoba tetején lévő, melegebb levegőt érzékeli.)
- Amennyiben a programozható szobatermosztátot (pl. éjszaka) alacsonyabb hőmérsékletre állítod, akkor a klímával is szükséges lekövetni az időszakos hőmérséklet csökkentést. Erre a klíma esetében csak kézi vezérléssel van lehetőség, ezért célszerű már a csökkentett fűtésű időszak előtt csökkenteni a klíma által tartandó hőmérsékletet.
- A termosztáton a kívánt hőmérséklethez képest 1 °C-kal alacsonyabb hőmérséklet állíts be tehát a kívánt 20°C esetén 19°C-ra állítsd.

Kazán típusa	Konvektor
Hőleadók típusa	Konvektor
Szobatermosztát	Konvektor saját hőfokszabályzója

- A klímát állítsd a kívánt hőmérsékletre képes 2 °C-kal magasabb hőmérsékletre. Tehát ha 20°C-ot szeretnél, akkor a split klímán 22°C-ot állíts be. (A klíma a szoba tetején lévő, melegebb levegőt érzékeli.)
- A klímával fűtött helyiségekben a konvektor hőmérsékletszabályzó gombját állítsd be úgy, hogy a tartani kívánt hőmérsékletre képest 1°C-kal alacsonyabb hőmérsékleten lezárja a konvektort. Tehát ha például 20 °C-ot kívánsz tartani, akkor a konvektor hőmérsékletszabályzója 19 °C-on kapcsolja le a konvektort. A konvektor beállítását a konvektor használati útmutatója szerint tedd meg. A hazánkban leggyakoribb konvektorok hőmérsékletszabályzó gombjához tartozó hőmérsékletek az alábbiak:

A gombon található jelzés	N	1	2	3	4	5	6	7
Szobahőmérséklet °C	10	13	17	20	23	26	30	33

Kazán típusa	Egyéb vegyes tüzelésű kazán, kandalló, cserépkályha
Hőleadók típusa	----
Szobatermosztát	----

A tüzelőberendezésbe a klíma által nyújtott hőérzet figyelembevételével adagold a tűzifát vagy egyéb tüzelő anyagot. Amikor nagyon hideg van a és klíma már nem képes felfűteni az épületet gyújts be, és az épületben illetve a klíma által kevésbé vagy nem fűtött helyiségekben fűts.

### **FONTOS FIGYELMEZTETÉS!**

*A split klímákkal (hőszivattyúkkal) való fűtés energiamegtakarítással jár a többi fűtési rendszerhez képest, azonban az energiamegtakarítás nem mindig jelent rezi, költség megtakarítást is!*

*Mikor nem? Ha gázzal fűtesz, és az olcsóbb rezi ársávban vagy gázban, és a klíma használatával a drágább rezi ársávba kerül a klíma áram fogyasztása. Ebben az esetben annyira olcsó a gáz az áramhoz képest, hogy hiába átlagosan 4 szer hatékonyabb egy klíma, mint a gázkészüléked, közel dupla annyiban fog neked kerülni a klímával fűtés!*

*Kérjük, tehát klímával való rendszeres fűtés előtt tájékozódj arról, hogy gázban és áramban melyik rezi sávban van jelenleg a fogyasztásod. Ezt az MVM Next által küldött áram és gázszámlán tekintheted meg.*

*Természetesen rengeteg további esetben költségmegtakarításod is lesz, pl. ha*

- *Melyek ezek az esetek? Ha*
- *gázzal fűtesz és sok a gázfogyasztásod, a drágább gázárát fizeted. Az MVM Next számládon ezt "Versenyiaci költségeket tükröző ár"-ként látod. A drágább gázárhoz képest klímával olcsóbban fűthetsz.*
- *napelemrendszered van, és a rezi áraknál olcsóbban állítod elő magadnak az áramot, nem vagy szaldó elszámolásban, többet termelsz, mint a jelenlegi fogyasztásod stb.*
- *nem gázzal fűtesz, hanem vegyes tüzelésű kazánod, vagy cserépkályhád, vagy villany fűtésed, vagy ezek kombinációja van a házádban. Ezek sokkal rosszabb hatékonyságúak a klímánál, így (piaci árú tüzelőanyaggal számolva) drágábbak.*

– *H tarifád van áramban.*

*A fenti esetekben akár évente 100 ezer forintos nagyságrendű megtakarításod is lehet a rezsiszámládban.*

*Minden regisztrálónk egyedi helyzetben van, rengeteg opció van aszerint, hogy mikor, mennyit fűtesz, milyen típusú a jelenlegi készüléked. Te tudsz erről dönteni, a fenti elvek általánosan igazak. Amennyiben továbbra is bizonytalan vagy, válaszd a Kezdő szintű regisztrációt. Kezdő szinten mivel -a teljes fűtési rendszered elindítása helyett- csak egy-egy szobát fűtesz szinte biztosan nem csak energia, hanem rezsiköltség megtakarításod is lesz.*