

[Inverteres vagy nem inverteres klíma? \[1\]](#)



Hazánkban a nem inverteres ("on-off") klímaberendezések forgalmazása több, mint 10 éve megszűnt!

Mi a különbség az inverteres, és a nem inverteres klímaberendezések között?

Az inverteres klíma előnyei a nem invertereshez képest:

Az inverteres szabályzás finomabb, mint a sima ki/bekapcsolós. Az alábbiakban részletezzük, hogy miért más ez a technológia, illetve mire érdemes még pluszban odafigyelni vásárláskor, és használat közben.

- A hűtő vagy fűtőteljesítmény a kért beállítások függvényében automatikusan változik. Ha a klímán beállított célhőmérséklet közel van a helyiség aktuális hőmérsékletéhez, akkor az inverteres kompresszor alacsonyabb fordulatszámon fog működni. Ha pedig egyáltalán nincs teljesítmény igény, kikapcsol a kompresszor és az inverter vezérlőpanel standby állapotba kerül. Viszont ha a legnagyobb teljesítményre van szükségünk, az inverteres kompresszor névelegesnél nagyobb hűtő / fűtőteljesítmény leadására is képes.
- A jól méretezett teljesítményű, és megfelelő módon üzemeltetett inverteres klímák akár 30-40%-kal kevesebb [áramot fogyasztanak](#). [2] mint sima társaik. Részterhelésen jobb az EER/COP érték.
- A beltéri egység üzem közben nem állandó hőmérsékletű hideg vagy meleg levegőt fúj, ez az aktuálisan leadott teljesítménytől függ.
- Nincs indítási áramlökések. A nem inverteres klímák, a kompresszor indításakor a másodperc töredékéig jóval több áramot vesznek fel. Ez a villamos hálózat szempontjából, bizonyos esetekben fontos szempont lehet.
- Az inverteres klímák alkalmasak [fűtésre](#) [3] hidegebb időben is. (Típustól függően -30/-15/-7 és +5 °C közötti külső hőmérséklet tartományban is működőképesek.)
- Az inverteres klímák előnyei folyamatos használat esetén

érvényesülnek, hűtés és fűtés üzemben egyaránt. Ha a készülék szinten tartó üzemben működik, akkor a leghalkabb, leggazdaságosabb, és a kondenzvíz termelődés is akkor lesz a legkevesebb! A hűtési vagy a fűtési ciklus ején fogyaszt a legtöbbet egy klíma (a felpörgés ugyan fokozatos a bekapcsolás után közvetlenül, de aztán egy csúcsot elérve szabályoz vissza), - tipikusan a célhőmérséklet elérése előtti 1-2 fokkal kezd el csak igazán leszabályozni. Tehát nem lineáris a dolog, hiszen a klímának törekednie kell arra hogy a célt legalább megközelítse. Ezért nem értem nyáron sok helyen miért 18-20 fokra, télen meg 27-30 fokra van beállítva a távirányító.

- Rendkívül fontos, hogy olyan klímaberendezést vásároljon, amelynek a [jótállás](#) [4] elvesztése, vagy lejáta után évekkel is **várhatóan lesz alkatrész ellátása, műszaki ügyintézője!**
- Márkánént, és márkán belül modellenként is eltérő alkatrészekből állnak a klímaberendezések. A régi "on-off" klímákkal szemben, most már **sokkal bonyolultabb** problémákkal kell szembenézni egy esetleges későbbi hiba esetén!

Tags: [Inverteres klíma](#) [5]

[Inverteres klíma működése](#) [6]

[Klíma beszerelés](#) [7]

[Klímaszerelő 4. kerület](#) [8]

[Mit jelent az inverteres klíma?](#) [9]

[Nem inverteres klíma](#) [10]

[On-off klíma](#) [11]

A honlap tartalmának és a honlapon található fényképeknek üzleti célból történő másolásához, felhasználásához nem járulunk hozzá.

Inverteres vagy nem inverteres klíma?

Megyer Klíma Kft. webhelyen lett közzétéve (<https://megyerklima.hu>)

Forrás

webcím:https://megyerklima.hu/inverteres-vagy-nem-inverteres-klima?srsId=AfmBOoojMxvosjzULvvf8qoiMBFHa58D_b2_X4aj-sOYJV9-hHxjX5co

Hivatkozások

[1] <https://megyerklima.hu/inverteres-vagy-nem-inverteres-klima> [2] <https://megyerklima.hu/mennyit-fogyaszt-egy-klima> [3] <https://megyerklima.hu/futes-klimaval> [4] <https://megyerklima.hu/jotallas-garancia> [5] <https://megyerklima.hu/c%C3%ADmk%C3%A9k/inverteres-kl%C3%ADma> [6] <https://megyerklima.hu/c%C3%ADmk%C3%A9k/inverteres-kl%C3%ADma-m%C5%B1k%C3%B6d%C3%A9se> [7] <https://megyerklima.hu/cimkek/klima-beszeres> [8] <https://megyerklima.hu/c%C3%ADmk%C3%A9k/kl%C3%ADmaszerel%C5%91-4-ker%C3%BClet> [9] <https://megyerklima.hu/c%C3%ADmk%C3%A9k/mit-jelent-az-inverteres-kl%C3%ADma> [10] <https://megyerklima.hu/cimkek/nem-inverteres-klima> [11] <https://megyerklima.hu/c%C3%ADmk%C3%A9k/kl%C3%ADma>