

Inverteres vagy nem inverteres klíma?

inverter-opt.jpg



Hazánkban a nem inverteres ("on-off") klímaberendezések forgalmazása 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.

- 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 inverteres klímák akár 30-40%-kal kevesebb áramot fogyasztanak, mint sima társaik. Részterhelésen sokkal jobb az EER/COP értékük. (Ha megfelelő módon vannak használva!)
- Kisebb hőingadozás tapasztalható.
- 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 fűtő üzemre hidegebb időben is. (A -20 °C/ -7 °C és +5 °C közötti külső hőmérséklet tartományban is működőképeseek.)
- Már az újabb nem inverteres klímák sem kifejezetten zajosak, de az inverteresek bizonyosan jobbakk náluk e tekintetben!

Az inverteres klímák előnyei folyamatos használat esetén érvényesülnek. Hőhullámok alatt kapcsolja be hűtés üzemmódban, és hagyja úgy legalább nappalra, csukott ablakok mellett. Ha a készülék szinten tartó üzemben működik, akkor a **leghalkabb, leggazdaságosabb, és a kondenzvíz termelődés is akkor lesz a**

legkevesebb! A célhőmérséklet ne legyen alacsonyabb 24 foknál, nehogy megfázást okozzon. (Eleve értelmetlen, és a klímára nézve is káros példának okáért 35 fokos külső hőmérséklet mellett 16-18 fokos célhőmérséklettel erőltetni a berendezést.) [További információ a klímák fogyasztásáról itt](#) [1]

- Rendkívül fontos, hogy minőségi inverteres klímaberendezést vásároljon, amelynek a garancia elvesztése, vagy a garanciaidő lejárt **után is legyen elérhető alkatrész ellátása, műszaki ügyintézője!** Márkánént, és márkán belül modellenként is egyedi 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](#) [2]

[Inverteres klíma működése](#) [3]

[Klímaszerelő 15. kerület](#) [4]

[Klímaszerelő 3. kerület](#) [5]

[Klímaszerelő 4. kerület](#) [6]

[Mit jelent az inverteres klíma?](#) [7]

[Nem inverteres klíma](#) [8]

[On-off klíma](#) [9]

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

Forrás webcím: <https://megyerklima.hu/inverteres-vagy-nem-inverteres-klima>

Hivatkozások

[1] <https://megyerklima.hu/mennyit-fogyaszt-egy-klima>

[2] <https://megyerklima.hu/c%C3%ADmk%C3%A9k/inverteres-kl%C3%ADma>

[3] <https://megyerklima.hu/c%C3%ADmk%C3%A9k/inverteres-kl%C3%ADma-m%C5%B1k%C3%B6d%C3%A9se>

[4] <https://megyerklima.hu/c%C3%ADmk%C3%A9k/kl%C3%ADmaszerel%C5%91-15-ker%C3%BClet>

[5] <https://megyerklima.hu/c%C3%ADmk%C3%A9k/kl%C3%ADmaszerel%C5%91-3-ker%C3%BClet>

[6] <https://megyerklima.hu/c%C3%ADmk%C3%A9k/kl%C3%ADmaszerel%C5%91-4-ker%C3%BClet>

[7] <https://megyerklima.hu/c%C3%ADmk%C3%A9k/mit-jelent-az-inverteres-kl%C3%ADma>

[8] <https://megyerklima.hu/c%C3%ADmk%C3%A9k/nem-inverteres-kl%C3%ADma>

[9] <https://megyerklima.hu/c%C3%ADmk%C3%A9k/kl%C3%ADma>