



ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM



A hatályos EU F-gáz rendelet forgalomba hozatali és szervizelési tiltásai légkondicionáló- és hűtőberendezések esetén

Nemzeti Klímavédelmi Hatóság, Energiaügyi Minisztérium

2024. Március 11-én hatályba lépett

az Európai Unió Hivatalos Lapjában a fluortartalmú üvegházhatású gázokról, az (EU) 2019/1937 irányelv módosításáról és az 517/2014/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2024/573 rendelete

Az EU F-gáz rendelet magyar nyelven az alábbi linken érhető el:



<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/HTML/?uri=OJ:L 202400573>

A rendelet 11. cikke valamint a IV. melléklete rendelkezik a forgalomba hozatalra és az értékesítésre vonatkozó korlátozásokról.

A következő táblázatokban a légkondicionáló- és hűtőberendezések EU Rendelet IV. mellékletében foglalt forgalomba hozatali tiltások tartalma és időpontjai tekinthetők meg.

Helyhez kötött hűtőberendezések (F-gázzal működő)



Rendelkezés	Tiltás időpontja
<ul style="list-style-type: none"> Háztartási hűtő- és fagyasztó berendezések 	 <p>2026. január 1.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Kereskedelmi célú hűtőszekrények és fagyasztók (kompakt berendezések) Egyéb F-gáz (nem csak HFC) A GWP nagyobb, mint 150 	 <p>2025. január 1.</p>

Rendelkezés	Tiltás időpontja
<ul style="list-style-type: none"> Bármely kompakt hűtőberendezés - kivéve a folyadék hűtők A GWP nagyobb, mint 150 <p><u>Kivéve</u>: biztonsági ok</p>	2025. január 1.
<ul style="list-style-type: none"> Hűtőberendezések- <u>kivéve</u> folyadék hűtők, kompakt berendezések, csoportaggregátos kereskedelmi rendszerek, A GWP nagyobb, mint 2 500 <p><u>Kivéve</u>: termékek - 50 °C alatti hűtése esetén</p>	2025. január 1.
<ul style="list-style-type: none"> Hűtőberendezések - <u>kivéve</u> folyadék hűtők, kompakt berendezések, csoportaggregátos kereskedelmi rendszerek A GWP nagyobb, mint 150 <p><u>Kivéve</u>: biztonsági ok</p>	2030. január 1.



Rendelkezés

Tiltás időpontja

- A GWP nagyobb, mint 150
- A névleges teljesítmény max. 12 kW

2027. január 1.

- A GWP nagyobb, mint 750
- A névleges teljesítmény 12 kW feletti

2027. január 1.

- Bármilyen GWP
- A névleges teljesítmény max. 12 kW

2032. január 1.



Forgalomba hozatali tiltások kompakt helyhez kötött légkondicionálók és hőszivattyúk (kivéve folyadékűtők)



Rendelkezés

Tiltás időpontja

- Dugaszolható szobai, monoblokkos, egyéb önálló légkondicionáló berendezések és önálló hőszivattyúk
- Max. 12 kW
- A GWP nagyobb, mint 150
- Kivéve: biztonsági okok miatt. Ha a telepítés helyszínén a biztonsági követelmények nem teszik lehetővé a 150 vagy annál kisebb GWP-vel rendelkező F-gázok alternatíváinak használatát, a GWP-határérték 750;

2027. Január 1.

- Dugaszolható szobai, monoblokkos, egyéb önálló légkondicionáló berendezések és önálló hőszivattyúk
- Max. 12 kW
- Bármilyen F-gáz tartalmú
- Kivéve: biztonsági okok miatt. Ha a telepítés helyszínén a biztonsági követelmények nem teszik lehetővé az F-gázok alternatíváinak használatát, a GWP-határérték 750.

2032. Január 1.



Forgalomba hozatali tiltások kompakt helyhez kötött légkondicionálók és hőszivattyúk (kivéve folyadékűtők)



- Monoblokk, egyéb kompakt légkondicionáló és hőszivattyús berendezések
- 12 - 50 kW között
- A GWP 150 feletti

2027. január 1.

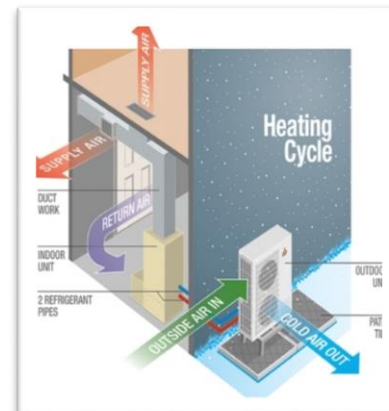
Kivéve: biztonsági okok miatt. Ha a telepítés helyszínén a biztonsági követelmények nem teszik lehetővé a ≤ 150 GWP F-gázok alternatíváinak használatát, akkor a GWP-határérték 750.



- Egyéb kompakt légkondicionáló és hőszivattyús berendezések
- A GWP 150 feletti

2030. január 1.

Kivéve: biztonsági okok. Ha a biztonsági követelmények nem teszik lehetővé ≤ 150 GWP F-gázok használatát, akkor a GWP-határérték 750.



Forgalomba hozatali tilalmak osztott légkondicionáló- és hőszivattyú- berendezések



Rendelkezés	Tiltás időpontja
<ul style="list-style-type: none"> Mono split rendszerek 3 kg-nál kevesebb F-gáz (I. mellékletben felsorolt) A GWP 750 feletti 	2025. január 1.
<ul style="list-style-type: none"> Levegő-víz split rendszerek Max. 12 kW A GWP 150 feletti 	2027. január 1.
<ul style="list-style-type: none"> Levegő-víz split rendszerek Max. 12 kW A GWP 150 feletti 	2029. január 1.
<ul style="list-style-type: none"> Split rendszerek 12 kW feletti A GWP 750 feletti 	2029. január 1.
<ul style="list-style-type: none"> Split rendszerek 12 kW feletti A GWP 150 feletti <math>\Leftarrow</math> (a magyar fordításban helytelenül 750-es GWP szerepel) 	2033. január 1.
<ul style="list-style-type: none"> Split rendszerek Max. 12 kW Bármilyen F-gáz 	2035. január 1.



TILOS

- ❑ 2025. január 1-jétől tilos az I. mellékletben felsorolt, **legalább 2500 GWP értékű F-gázok használata hűtőberendezések szervizelésére vagy karbantartására** – kivéve katonai felszerelések, és -50 °C alá hűtéskor (legfontosabb változás: eltűnik a 40 tCO₂-egyenértékű korlát).
- ❑ **Légkondicionáló és hőszivattyú-berendezések esetén a tilalmi időpont 2026. január 1. napja.**
- ❑ 2032. január 1-jétől tilos az I. mellékletben felsorolt, **legalább 750 GWP értékű F-gázok felhasználása telepített hűtőberendezések karbantartásához vagy szervizeléséhez** - a folyadékűtők kivételével.

Kivéve

Ha **2500 és feletti GWP értékű, regenerált** F-gázt már meglévő hűtőberendezések karbantartására vagy szervizelésére használnak fel, és ez címkével is igazolható.

Kivéve

Ha **2500 és feletti GWP értékű, újrahasznosított** F-gázt már meglévő hűtőberendezések karbantartására vagy szervizelésére használnak fel. Feltétel: ilyen berendezésből visszanyert gáz legyen.
(A magyar 14/2015. Korm.rend **szűkíti**, hogy csak ugyanabba a berendezésbe használható fel.)

Leggyakrabban használt hűtőközegek

R-404A, R-407B, R-422D, R-507A, HFC-23

Kivéve

Bizottság által jóváhagyott mentesség alapján
(ritka eset).